

Atmospheric emissions reduction by introducing oil shale circulating fluidized bed combustion

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi 6th International Conference on Emission Monitoring : 9-11 June, Milan, 2004 2004 / p. ?

Balti Elektriijaama tuhaväljade keskkonnoahtlikkuse vähendamine

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2002 / 4, lk. 41-44 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2053944*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

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 of CO2 emission from CFB boilers of oil shale power plants

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

Calculation of composition of Estonian oil shale and its combustion products on the basis of heating value

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 1998 / 4, p. 329-340

Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 1, Calculation on the basis of heating value

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Fuel 2003 / p. 2179-2195

Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 2, Calculation on the basis of technical analysis data

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Fuel 2003 / p. 2197-2204

Change of operation conditions of boilers heating surfaces at transition from pulverized firing of oil shale to fluidised bed technology

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu XXXII Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Nutzung schwieriger Brennstoffe in Krzftwerken : 24-25 October, 2000 2000 / S. 13

Circulating fluidized bed combustion - the technology exact for Estonian oil shale

Prikk, Arvi; Arro, Hendrik Oil shale 1997 / 3, p. 209-214: ill

Circulating fluidized bed technology - test combustion of Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 215-217: ill

Combustion experience of Estonian oil shale in large power plants [Electronic resource]

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Parve, Teet; Loosaar, Jüri International Conference on Oil Shale "Recent Trends in Oil Shale" : 7-9 November 2006, Amman, Jordan 2006 / [13] p. (paper no. rtos-A113) [CD-ROM]

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

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

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

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

Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part 1, Dew point of flue gas and low-temperature corrosion

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Oil shale 2009 / 1, p. 5-12 : ill

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

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 lendurid II maailmasõjas : ajaloolisest taustast

Arro, Hendrik Eesti mehed sõjatules 1999 / lk. 195-208

Eesti lendurid lahingute tules : lühike ülevaade eesti lendurite sõjateest II maailmasõja päevil

Arro, Hendrik 1995 https://www.ester.ee/record=b1057655*est

Eesti lendurid lahingute tules : lühike ülevaade eesti lendurite sõjateest II maailmasõja päevil

Arro, Hendrik 1996 https://www.ester.ee/record=b1057658*est

Eesti lennuväelaste väljaõpetamisest Lätis

Arro, Hendrik Eestlased Lätis. II raamat 2008 / lk. 51-55 : fot

Eesti põlevkivi ja selle põlemissaaduste koostise ja koguste arvutamine

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 34-37 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014528*est

Eesti rahva sõber : [avalik kiri Jevgeni Koganile]

Arro, Hendrik Eesti Päevaleht 1999 / 8. dets., lk. 6

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

Eesti Vabadusvõitlejate Liidu ajalugu 1992/2008

2010

Eesti Vabariik reetis oma sõdurid

Arro, Hendrik Kultuur ja Elu 2006 / 2, lk. 24-26 https://artiklid.elnet.ee/record=b2055395*est

Eesti õlitööstuses tekkiva poolkoksi utiliseerimisest

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu; Õpik, Ilmar Keskkonnatehnika 2002 / 1, lk. 11-13 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1008995*est

Eesti öölahingulennuüksused idarindel

Arro, Hendrik Kultuur ja Elu 2011 / lk. 32-44 : ill

Einfluß der Mineralsubstanz des Brennstoffes auf das Betriebsverhalten konvektiver Dampferzeugerheizflächen

Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Keerov, Voldemar Energietechnik 1983 / S. 132-134 : Ill https://www.ester.ee/record=b1499825*est

Einflüsse von Temperatur und Erhitzungs atmosphäre auf die Flüchtigkeit der Kaliumverbindungen in der estnischen Brennschieferasche

Õpik, Ilmar; Arro, Hendrik; Mahlapuu, Aime; Taal, Hans Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden :

Arbeitsingenieurwesen, Geowissenschaften 1969 / lk. 289-292 https://www.ester.ee/record=b1202732*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

[Entsüklopeediaartiklid]

Arro, Hendrik ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1975 / lk. 134; lk. 15; 339; 341

Estonian energy 1992

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

Estonian oil shale power plant. Wet gas cleaning scrubber's operation with wash-solution on base of oil shale ash field's water

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi The 6th International Conference on Preservation of Our World in the Wake of Change, Jerusalem, Israel, June 30 - July 4, 1996 1996 / [4] p

Estonian oil shale power plants' ash handling problems

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi Energy and sustainability 2007 / p. 247-255

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

Experience of Estonian oil shale combustion based on CFB technology at Narva Power Plants

Hotta, A.; Parkkonen, R.; Hiltunen, Matti; **Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Tiikma, Toomas** Oil shale 2005 / 4S, p. 381-397

Extent of carbonate decomposition in CFB boilers firing Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 595-599 : ill

Fašismi taassünnist Eestis

Arro, Hendrik Kultuur ja Elu 2006 / 3, lk. 36-37 : ill

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 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

Fluidized bed combustion of oil shale retorting solid waste

Martins, Ants; Pesur, A.; **Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 49

Fluidized-bed combustion of oil shale retorting solid waste

Kuusik, Rein, keemik; Martins, Ants; Pihu, Tõnu; Pesur, A.; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi; Triikkel, Andres; Arro, Hendrik Oil shale 2004 / 3, p. 237-248 : ill

Formation and binding of sulphur dioxide by combustion of Estonian oil shale

Kuusik, Rein, keemik; Arro, Hendrik; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi Circulating Fluidized Bed Technology. VI : proceedings of the 6th International Conference on Circulating Fluidized Beds : Würzburg, Germany, August 22-27, 1999 1999 / p. 627-632

Fouling and corrosion of heat transfer surfaces of FB boilers burning Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2001 / 3, p. 193-202

Grain composition and corrosive activity of ash from CFB shale boiler

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 225-235: ill

Improving operation of wet gas cleaning equipment by dilution of circulating wash solution to avoid gypsum deposits

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Oil shale 1996 / 1, p. 73-78: 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

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

Kas väärikus on muuseumis? : [mõtteid seoses Lihula mälestussambaga]

Arro, Hendrik Eesti Päevaleht 2005 / 31. okt., lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51022665/hendrik-arro-kas-vaarikus-on-muuseumis>

Katlavee kvaliteet ja energiasääst - kuidas on nad omavahel seotud?

Arro, Hendrik Infoleht / Riigi Energiaamet 1994 / 7, lk. 8-9

Kes ma selline olen ja kuidas ma sattusin OAS-meeste seltskonda

Arro, Hendrik OAS-65 inseneriteel : TPI soojusenergeetika kateedri 1965. aasta vilistlaste meenutusi ja mõtisklusi tudengiajast, õppejõududest, üksteisest, inseneritööst 2015 / lk. 11-13 : fot

Kes nad sellised on - Õine Vahtkond?

Arro, Hendrik Pärnu Postimees 2009 / 22. jaan., lk. 11 <https://parnu.postimees.ee/72241/hendrik-arro-kes-nad-sellised-on-oine-vahtkond>

Kirvega kurge püüdmas : [energeetikast]

Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Levald, Heino Sõnumileht 1997 / 22. sept., lk. 8

Kuhu lähed, energiamajandus? Kompromissile keskkonna arvel ei tohi minna

Arro, Hendrik; Lippmaa, Endel; Raukas, Anto; Mõtus, Märt Horisont 1988 / lk. 1-8 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69821>

Kuuvalgel ööl

Arro, Hendrik [20--?] https://www.ester.ee/record=b4275042*est

Kuuvalgel ööl

Arro, Hendrik Eesti mehed sõjatules 1999 / lk. 209-218

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

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

Meenutusi eesti lendurite lahinguteelt

Arro, Hendrik Tehnika ja Tootmine 1992 / 10, lk. 29-31; 11, lk. 30-31; 12, lk. 25-26: ill

New 215 MWel CFB power units for Estonian oil shale [Electronic resource]

Loosaar, Jüri; Arro, Hendrik; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Tiikma, Toomas; Hiltunen, Matti Proceedings of the 18th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 22-25, 2005, Toronto, Ontario : ASME No 1723CD 2005 / [12] p. [CD-ROM]

Oil shale CFBC ash cementation properties in ash fields

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Fuel 2012 / p. 172-180 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236111005242>

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

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

"Orion" lõpetab hooaja

Arro, Hendrik Spordileht 1987 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1072967*est

Põlevkivi utmisest ning saadava õli ja gaasi põletamisest elektrihaamades

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2006 / 4, lk. 28-30 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1019242*est

QBI

Arro, Hendrik 2000 https://www.ester.ee/record=b4275041*est

Quo vadis, Eesti?

Arro, Hendrik Kultuur ja Elu 2010 / 2, lk. 66-67 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2162786*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

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 2, Low-temperature ashes formed by using CFBC technology

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Arro, Hendrik Oil shale 1999 / 1, p. 51-63: ill

Recommendations for design of Estonian oil shale fired CFB boilers

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

Reducing of carbon dioxide emissions at oil shale ash deposition

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Konist, Alar; Kuusik, Rein, keemik; Prikk, Arvi; Uibu, Mai International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 49-50
http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Reducing the environmental impact of Baltic Power Plant ash fields

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2003 / 3, Special, p. 375-382 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013564*est

Reducing the environmental impact of Baltic power plant ash fields

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 44 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013564*est

Retk maakera servale, ehk, Kroonu küüdiga läbi "punaste" maa : [mälestused]

Arro, Hendrik 2001 https://www.ester.ee/record=b1519043*est

Soojuse hind ja tootja

Arro, Hendrik Äripäev 1992 / 19. dets., lk. 14

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 käsiraamat

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

Suitsugaaside määrgpuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahjendamisest kipsisadestise vältimiseks

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 23-24, 53-55 https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Sulfur binding by ash in oil shale boilers

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2001 / p. 123-129 https://www.ester.ee/record=b1072685*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b1007236*est

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

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

Suur leppimine. Jah, aga kellega?

Arro, Hendrik Eesti Sõnumid 1995 / 8. juuni https://artiklid.elnet.ee/record=b1857058*est

Tallinna Polütehnilise Instituudi ettepanekud IME energeetikakontseptsiooni koostamiseks

Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Õispuu, Leo Tallinna Polütehnik 1988 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Tallinna vabadusvõitlejad : fakte. Dokumente. Meenutusi

Arro, Hendrik; Kallas, Vaino; Puusaag, Erich 2006 https://www.ester.ee/record=b2156631*est

Utilization of semi-coke of Estonian shale oil industry

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu; Öpik, Ilmar Oil shale 2002 / 2, p. 117-125 : ill

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

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

Viron lentäjät taistelujen tulesa : lyhyt katsaus virolaislentäjien sotataipaleesta toisessa maailmansodassa

Arro, Hendrik 1999 https://www.ester.ee/record=b1314201*est

Õhubasseini saastumine ja põlevkivielektri jaamad

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energeetika : Eesti V ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 24.-26. apr. 1991 = Problems of contemporary ecology : ecology and energetics 1991 / lk. 10-13 https://www.ester.ee/record=b1188990*est

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

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

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

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

Влияние высокой температуры, степени шлакоулавливания и полноты выгорания на активность летучей золы

канско-ачинских углей

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

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

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

Высокотемпературная коррозия сталей под влиянием летучей золы твердого топлива

Õpik, Ilmar; Tomann, Elvi; Arro, Hendrik XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 125-126 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Гранулометрический состав летучей золы при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, 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>

Исследование загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями в условиях сжигания сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Touart, Raivo; Kalmaru, A.; Talumaa, R. Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 65-72

Исследование и совершенствование низкотемпературного вихревого сжигания сланца в котлах среднего давления

Pomerantsev, V.V.; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.; Lõssakov, 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 летучей золы назаровского угля и ее отложений на поверхностях нагрева котлоагрегата

Arro, Hendrik; Vallikivi, Velda; Prikk, Arvi; Ratnik, Endel; Reier, Alfred-Herman; Õpik, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2182026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460>

Исследование образования натрубных отложений у котлов-утилизаторов, установленных за отражательными печами

Arro, Hendrik; Ingermann, Karl; Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Ratnik, Velda; Selg, Vello Промышленная энергетика 1974 / с. 43-45 : ил https://www.ester.ee/record=b2151157*est

Исследование образования первичного слоя отложений на пароперегревателях котлоагрегатов, сжигающих эстонские сланцы

Arro, Hendrik; Vallikivi, Velda; Tallermo, Harri; Õpik, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 15-25 : илл <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Исследование превращения минеральной части сланцев при вихревом сжигании

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

Исследование процесса образования начального слоя золовых отложений на поверхностях нагрева котлоагрегатов при циклонном и горелочном сжигании мазута

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Jahilevitš, F. Развитие вихревых и циклонных способов сжигания тяжелых жидких топлив : (материалы межотраслевого научно-технического совещания-семинара "Циклон-73" 2-4 октября 1973 г.) 1975 / с. 84-87 https://www.ester.ee/record=b2069497*est

Исследование химического состава летучей золы при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, 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>

МГД-приводы для перекачивания жидкого магния

Tiismus, Hugo; Arro, Hendrik; Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar МГД в металлургии и литейном производстве : [сборник статей] 1972 / с. 126-130 : ил

Методические руководства для лабораторных работ по курсу "Водоподготовка"

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

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

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

О коррозии поверхностей нагрева парогенераторов в условиях сжигания сланцевого масла УТТ

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 59-65

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 коррозионном воздействии продуктов сгорания мазута в присутствии поташа

Prikk, Arvi; Arro, Hendrik Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 35-49

О методике лабораторного исследования жаростойкости котельных сталей применительно к условиям сжигания прибалтийских сланцев

Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Öpik, Ilmar Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 47-53 https://www.ester.ee/record=b1351998*est

О механизме действия ингибиторов органического и неорганического происхождения

Kallast, Vambola; Merendi, Jüri; Melnikova, Ljudmilla; Help, Kalju; Arro, Hendrik Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1988 / с. 89-96 : илл https://www.ester.ee/record=b1290388*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

О механизме образования кальцисульфатносвязанных золовых отложений

Arro, Hendrik; Öpik, Ilmar Горение твердого топлива : Материалы III всесоюз. конференции 6-10 окт. 1969 г. 1969 / с. 191-197

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 поведении минеральной части твердых топлив в условиях МГДЭС

Arro, Hendrik; Kniga, A.; Keerov, Voldemar; Kuljev, V.; Noskova, N.; Prikk, Arvi; Ratnik, Velda Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 5 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 5 1983 / с. 11-14 : ил
https://www.ester.ee/record=b5646326*est

О поведении отдельных минеральных компонентов твердых примесей сланцевого масла УТТ в процессах очистки масла и образования золовых отложений

Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 3-12

О работе проблемной научно-исследовательской лаборатории промышленной теплоэнергетики Таллинского политехнического института

Arro, Hendrik Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 214-216 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

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

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

О роли отдельных компонентов золы назаровских углей и эстонских сланцев в процессах загрязнения и коррозии поверхностей нагрева

Arro, Hendrik 1968 http://www.ester.ee/record=b2200630*est

О роли отдельных компонентов золы назаровских углей и эстонских сланцев в процессах загрязнения и коррозии поверхностей нагрева : автореферат ... кандидата технических наук (273)

Arro, Hendrik 1968 http://www.ester.ee/record=b1410283*est

О роли связанной СаО в процессах образования золовых отложений

Arro, Hendrik; Mahlapuu, Aime; Ratnik, Velda Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 95-102 : ил https://www.ester.ee/record=b1351998*est

О роли хлоридов в процессах загрязнения и коррозии поверхностей нагрева при сжигании эстонских сланцев
Arro, Hendrik; Öpik, Ilmar Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1967 / lk. 483-488 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О составе золоприсадочных отложений, образовавшихся на поверхностях нагрева при сжигании мазута с добавкой поташа
Prikk, Arvi; Kelman, L.; Arro, Hendrik Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 13-24

О составе и свойствах твердых примесей и золы сланцевого масла УТТ-500
Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-87

О сульфатизации летучей золы эстонских сланцев в атмосфере SO₂+воздух
Arro, Hendrik; Öpik, Ilmar 1958 https://www.ester.ee/record=b1381584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d94e7aac-a84e-4862-a549-2b6efbfde287>

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>

О характере отложений уноса, образовавшихся на поверхностях нагрева в условиях, имитирующих условия парогенератора МГД-установки при сжигании твердых топлив
Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 114-117 https://www.ester.ee/record=b1267023*est

О химико-минералогическом составе золовых отложений, образовавшихся на опытных поверхностях нагрева при сжигании сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве
Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda; Touart, Raivo Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 73-79

Об изменении условий работы поверхностей нагрева пылесланцевых парогенераторов при переводе их на сжигание сланцевого масла УТТ
Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 55-60 https://www.ester.ee/record=b1267023*est

Об отборе шлакозоловых отходов сланцевых электростанций для выдачи их потребителям
Prikk, Arvi; Arro, Hendrik Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 19-30

Об очистке дымовых газов сланцевых электростанций от SO₂
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-18

Опыт применения калиевых тепловых труб в качестве опытных зондов для исследования условий работы поверхностей нагрева парогенераторов
Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-89

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

Опытный зонд для исследования процессов загрязнения и коррозии поверхностей нагрева
Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 109-117

Основные принципы проектирования котлов, работающих на эстонских сланцах
Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 3-24

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

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

Проблемной научно-исследовательской лаборатории промышленной теплоэнергетики таллинского политехнического института - 25 лет

Arro, Hendrik Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 124-125 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

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

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

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Reier, Alfred-Herman; Ratnik, Endel; Vallikivi, Velda XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 123-125 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Разработанная в ТТУ установка мокрой газоочистки для сланцевых энергоблоков

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 31-41: ill

Теплоэнергетика

Mikk, Ilmar; Öpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Sits, H.; Herter, E.; Ots, Arvo; Nuutre, Maaris; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar; Anson, Pavel; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo; Herter, R.; Selg, Vello; Vares, Villu; Käär, Harri; Treiel, Väino-Arvo 1978 https://www.ester.ee/record=b1305010*est

Теплоэнергетика

Mikk, Ilmar; Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo; Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Rajur, Kaido; Õispuu, Leo; Rootamm, Rein; Jegorov, Dmitri; Saar, Karl; Herter, E.; Ots, Agu; Tomann, Elvi; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Herter, R.; Glebov, V.P.; Krasnopolski, G.V.; Eskin, N.B.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Noorväli, M.; Tiikma, Toomas; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas 1979 https://www.ester.ee/record=b1271273*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Öpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Reinsalu, Enno; Rajur, Kaido; Sits, H.; Kull, Arvo; Siirde, Andres; Pella, Villu; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Anson, Genrih; Prikk, Arvi; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas 1983 https://www.ester.ee/record=b1286777*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

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

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

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>