

Ash behaviour of wheat straw blends with wood and reed

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Hupa, L. Venice 2016 - Sixth International Symposium on Energy from Biomass and Waste : proceedings 2016 / p. D4-499

Ash characterisation formed under different oxy-fuel circulating fluidized bed conditions

Baqain, Mais Hanna Suleiman; Yörük, Can Rüştü; Nešumajev, Dmitri; Järvik, Oliver; Konist, Alar Fuel 2023 / art. 127244
<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.127244> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits

Ots, Arvo Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 1 2007 / p. 323-339 : ill
https://www.researchgate.net/publication/278309949_Ash_Fouling_of_Boiler_Tubes_and_Thermophysical_Properties_of_Deposits

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits

Ots, Arvo Handbook of Combustion. Volume 4, Solid fuels 2010 / p. 533-555
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9783527628148.hoc069>

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

Ash melting behaviour of reed and woody fuels blends

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Lindberg, Daniel; Trikkel, Andres; Mikli, Valdek Fuel 2022 / art. 123051
<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.123051> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ash melting behaviour of wheat straw blends with wood and reed

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Hupa, Leena Renewable Energy 2018 / p. 11-20 : ill <https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.09.050> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Beitrag zur Analyse aschenreicher organischer Stoffe mit besonderer Berücksichtigung des estländischen Ölschiefers

Pezold, Ernst Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklike Katsekoja Teated 1925 / lk. 47-61 : joon

https://www.estet.ee/record=b1321214*est https://www.estet.ee/record=b2326064*est

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

Boiler surface cleaning from friable ash deposits by acoustic waves

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

Building ceramics with an addition of pulverized combustion fly ash from the thermal power plant Nováky

Hulan, Tomaš; Medved, Igor; Trník, Anton; Štubna, Igor; Kaljuvée, Tiit AIP conference proceedings 2016 / p. 040009-1 - 040009-7 : ill <https://doi.org/10.1063/1.4955240> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 4, Reactivity of ashes towards acid gases in the system fly ash-flue gases

Kaljuvée, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Radin, Maia; Bender, Villem Oil shale 2004 / 1, p. 13-26 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1015100*est

Characterization of ash melting of reed and wheat straw blend

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Lindberg, Daniel; Trikkel, Andres ACS omega 2022 / p. 2137-2146 : ill
<https://doi.org/10.1021/acsomega.1c05087> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Characterization of different wood species as potential feedstocks for gasification

Sulg, Mari; Konist, Alar; Järvik, Oliver Agronomy research 2021 / p. 276-299 <https://doi.org/10.15159/AR.21.005> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Co-combustion of coal and oil shale blends in circulating fluidized bed boilers

Konist, Alar; Pikkor, Heliis; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Järvik, Oliver; Siirde, Andres; Pihu, Tõnu Oil shale 2019 / p. 114-

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

Determination of fusion and sintering characteristics of ashes

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

Dioxin concentrations and congener distribution in biomass ash from small to large scale biomass combustion plants

Ummik, Mari-Liis; Järvik, Oliver; Konist, Alar Environmental science and pollution research 2024 / p. 58946 - 58956

<https://doi.org/10.1007/s11356-024-35141-5> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Ecotoxicity assessment of ashes from calcium-rich fuel combustion: contrasting results and regulatory implications

Ummik, Mari-Liis; Järvik, Oliver; Reinik, Jane; Konist, Alar Environmental science and pollution research 2024 / p. 48523-48533

<https://doi.org/10.1007/s11356-024-34387-3> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Eesti Elektrijaama tuha koostise röntgendifraktomeetriseline analüüs

Paat, Aadu; Traksmaa, Rainer XXV Eesti keemiatänav : teaduskonverentsi ettekannete referaatid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 122-123

„Enneolematu katastroof”. Tonga vulkaani mõju ulatub üle maailma [Võrguväljaanne]

Truušööt, Mari-Liis epl.delfi.ee 2022 / Lk. 10 : fot „Enneolematu katastroof”. Tonga vulkaani mõju ulatub üle maailma"

<https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/01/20/11.1>

Environmental impact of hydro-ash disposal system of oil-shale power plants

Suurkask, Valdu; Säärekõnno, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 67-73: ill

Formation and emission of compounds affecting environment

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

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

Impact of the blending method on the melting characteristics of ashes of biomass blends

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Hupa, L. 25th European Biomass Conference and Exhibition : 12-15 June 2017, Stockholm, Sweden : proceedings 2017 / p. 547-551 <https://doi.org/10.5071/25thEUBCE2017-2BV.1.13> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Integration of technologies : biogas production, fertilizer production and biogas upgrading

Sokk, Olev; Loigu, Enn; Kuusik, Rein, keemik; Menert, Anne 12th World Congress on Anaerobic Digestion : October 31st - November 4th, 2010, Guadalajara, Jalisco, Mexico 2010 / [6] p : ill <https://www.sei.org/wp-content/uploads/2018/02/4367.pdf>

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

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Külaots, Indrek Oil shale 2013 / p. 294-304 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2631751*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.09> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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_depositFormation_corrosion_and_sulphur_capture_by_burning_calcium_and_chlorineContaining_fuels

Melting and sintering of biomass fuel ash

Parve, Teet 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. 174-176 : ill

Numerical simulation of two-phase turbulent flows in ash circulating fluidized bed = Turbulentsete kahefaasiliste voolude matemaatiline modelleerimine tuha tsirkuleerivas keevkihis
Krupenski, Igor 2010 https://www.estr.ee/record=b2595716*est

Numerical simulation of two-phase turbulent flows of ash circulating in fluidized bed
Krupenski, Igor Oil shale 2011 / 1S, p. 262 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286682*est

OSAMAT - utilisation of oil shale ashes in road construction

Ronkainen, Marjo; **Koroljova, Arina; Pototski, Aleksander**; Puhkim, Heinart; Lahtinen, Pentti; Kiviniemi, Olli WASCON 2012 : towards effective, durable and sustainable production and use of alternative materials in construction : 30 May–1 June, 2012, Gothenburg, Sweden 2012 / 10 p. : ill

Phydades/BIODAT - building a database for biomass fuels and ashes using CEN standards and training of its users

Pels, J.R.; Alakangas, E.; Vivarelli, F.; **Parve, Teet** 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. 402-427

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

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

President Kaljulaid andis Kadriorus üle noore teadlase preemiat [Võrguväljaanne]

oplateht.ee 2021 <https://oplateht.ee/2021/02/president-kaljulaid-andis-kadriorus-ule-noore-teadlase-preemiat/>

Puutuhk - muundumine tolmajast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks

Pitk, Peep; Raave, Henn Maheviljaturg. 2016 2016 / lk. 16-21 : ill

Puutuhk - muundumine tolmajast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks

Pitk, Peep; Raave, Henn Teraviljaforum. 2016 2016 / lk. 27-32 : ill

Põlevkivituha koostisosad tuhaväljadel, tarbitavas tuhas ja heitgaasides

Öispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 94-114: ill

Põlevkivituhk sideainena

Maddison, Ottomar; Oengo, Hugo 1945 https://www.estr.ee/record=b1212877*est

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 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 http://mires-and-peat.net/media/map13/map_13_04.pdf

Reuse of waste ashes formed at oil shale based power industry in Estonia

Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Trikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit Waste management and the environment III 2006 / p. 111-120 : ill

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

Sulphur compounds in a hydraulic ash discharge unit

Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 48

Sulphur compounds in a hydraulic ash-disposal system

Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 207-211: ill

Terase 12X1MФ kõrgetemperatuurilise korrosiooni kiirenemine tuhasadestiste kloori möjul

Tallermo, Harri; Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan; Nuutre, Maaris Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 12-16, 42-46: ill https://www.estr.ee/record=b1072156*est

The effect of oil shale ash and mixtures of wood ash and oil shale ash on the biomass formation of Silver birch and Scots pine seedlings on a cutaway peatland

Sepp, Leno; Aguraijuja, Karin; Tilka, Mari; Ots, Katri; Orru, Mail International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in

The influence of chlorine in ash deposits on 12Cr1MoV alloy high temperature corrosion
Tallermo, Harri; Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan; Nuutre, Maaris Oil shale 1997 / 3, p. 307-316: ill

The role of ash forming elements on ash, while burning new types of solid biofuels
Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Nuutre, Maaris; Loosaar, Jüri Proceedings 2nd World Conference on Pellets : 30 May - 1 June 2006, Jönköping, Sweden 2006 / p. 59-63

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 study of thermophysical properties of boiler furnace deposits
Tiikma, Toomas; Micevic, Zoran Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 37-50: ill

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

Transformation of sulphur compounds in a hydraulic ash-discharge unit
Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 1, p. 3-10: ill

Untersuchungen zum Ansatzverhalten von Braunkohlenaschen
Lewandowsky, H.-G. Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / lk. 17-38 : ill https://www.esther.ee/record=b2190149*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

Utilisation of industrial alkaline solid residues to produce cement-free building materials
Usta, Mustafa Cem Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / 66 I. Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference 2022

Väävliühendid hüdrotahaeraldussüsteemis
Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 92-94

Väävliühendite transformeerumine hüdraulilises tuhaeraldussüsteemis
Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Tamvelius, Hindrek XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 107-108

Влияние добавки зол твердых топлив на свойства золопортландцементов
Kikas, Verner; Joon, Hillar Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 23-32
https://www.esther.ee/record=b1264063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

Влияние добавки разных фракций зол твердых топлив на морозостойкость золопортландцементных бетонов
Joon, Hillar; Kikas, Verner Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 3-18 : ил
https://www.esther.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbe477b7>

Влияние зольности на несущую способность целиков
Pastarus, Jüri-Rivaldo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 3-5 : илл https://www.esther.ee/record=b1263934*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760>

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 https://www.esther.ee/record=b1294605*est

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 https://www.esther.ee/record=b1294615*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева
1974 https://www.esther.ee/record=b1294620*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Секция 2., Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева : тезисы докладов III Всесоюзной конференции

1980 https://www.esther.ee/record=b1267027*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Том 2, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева : материалы Всесоюзной конференции

1974 https://www.esther.ee/record=b1294611*est

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

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

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 / c. 277-281 https://www.esther.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=1&p=separate&tool=info>

Зависимость активности зольных цементов от качества золы

Nurm, Viive; Piksam, Evald Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / c. 20-26

Использование зол и шлаков ТЭС в цементной промышленности разных стран

Joon, Hillar Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / c. 3-8

Использование зол твердых топлив при изготовлении цементов с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / c. 55-57 https://www.esther.ee/record=b1232805*est

Использование золы в качестве реагента для очистки сточных вод

Võsu, Aadu; Mölder, Heino Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / c. 29-33 : илл https://www.esther.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Исследование плавкостных характеристик золы березовского угля

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

Исследование процессов получения малозольных концентратов керогена из Прибалтийских горючих сланцев
Kaminski, V; Sokolova, M.; Fadejeva, Rimma; Lainoja, Leopold; Klementjeva, G.; Lauri, M.; Spirjakova, E. Процессы переработки и продукты термического разложения горючих сланцев 1975 / c. 14-39 https://www.esther.ee/record=b2110626*est

Локальная тепловая эффективность реконструированной топки парового котла П-49

Poobus, Arvi; Siirde, Andres; Tiirkma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / c. 121-129 : илл https://www.esther.ee/record=b1286777*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fd451b198>

Микроэлементы в выносе пыли из вращающихся цементных печей, работающих на сланцевом топливе
Pets, Lydia; Ваганов П.А. Oil shale 1994 / 1, p. 23-30: ill

Некоторые результаты исследования радиационных свойств золовых отложений, возникающих на поверхностях нагрева при опытном сжигании березовского угля

Loosaar, Jüri; Paist, Aadu; Tiirkma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / c. 133-141 : илл https://www.esther.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

О возможности повышения эффективности использования зол бурых углей в качестве добавки к портландцементу

Joon, Hillar IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / c. 41-42 https://www.esther.ee/record=b1232805*est

О поведении сульфата натрия, содержащегося в золе угля барандинского месторождения Канско-Ачинского бассейна, при нагревании

Mahlapuu, Aime; Taal, Hans Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / c. 3-13 : илл https://www.esther.ee/record=b2182199*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

О распределении минеральной части размолотых горючих сланцев в тонких фракциях пыли
Öpik, Ilmar; Prikk, Arvi Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 53-59 https://www.esther.ee/record=b2715666*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.esther.ee/record=b1294620*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 коррозионной активности золовых отложений, образующихся на поверхностях нагрева сланцевого котла ТП-101

Touart, Raivo; Tomann, Elvi; Pöldme, Meeme; Nuutre, Maaris Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 42-53: ill

О характере золовых отложений на топочных ширмах при вихревом сжигании сланцев

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

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.esther.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

Образование хлоросодержащих отложений при сжигании эстонских сланцев

Suurkuusk, Tõnu; Tiikma, Toomas; Abram, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 79-86: ill

Опытное сжигание березовского угля повышенной зольности

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

Особенности образования золовых отложений при сжигании угля березовского месторождения с повышенным содержанием в золе соединений щелочных металлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)
Jatsevitš, Boris 1987 http://www.esther.ee/record=b1282557*est

Плавкостные характеристики золы березовского угля

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

Плавкостные характеристики золы лейпцигского бурого угля

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

Портландцементы с добавками мелкой части золы из установки по энергетической переработке сланца УТТ-500
Grabko, Stellan; Piksarv, Evald Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с.

15-25 : илл https://www.esther.ee/record=b1312059*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d8bffaaa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

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.esther.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfecbcd6>

Программа IV Всесоюзной конференции "Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов", [Таллин], 25-27 ноября 1986 года

1986 https://www.esther.ee/record=b4090523*est

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

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

Процессы формирования структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов
Joon, Hillar Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 61-69

Распределение фаз в разных фракциях буроугольных зол
Joon, Hillar; Nurm, Viive Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 12-19

Результаты исследований свойств золоотложений при различных способах сжигания тюменского торфа
Belov, S.J; Rundõgin, J.A.; Hrenov, G.V.; **Prikk, Arvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 27-37 : илл https://www.esther.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

Рений в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС
Pets, Lydia; Miller, A. Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 93-96

Связывание серы золой и шлаками венгерских каменных и бурых углей и лигнитов
Remeni, K. Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 17-22

Степень черноты топочных золовых отложений, образующихся при сжигании канского-ачинских углей
Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 40-46: ill

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

Характер золовых отложений на конвективном пароперегревателе при вихревом сжигании сланцев
Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konoviš, M.N.; Šutškin, I.A. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 109-116 : илл https://www.esther.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.esther.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>