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 Rüstü**; **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; Yrjäs, 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 Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 47-61 : joon
https://www.ester.ee/record=b1321214*est https://www.ester.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
Käär, 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; Trnik, Anton; Štubna, Igor; **Kaljuvee, 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
Kaljuvee, 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–

127 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.03 http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-114-127.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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; Želkowski, 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, Janek**; **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 röntgendifraktomeetriline analüüs
Paat, Aadu; **Traksmaa, Rainer** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 122-123

„Enneolematu katastroof". Tonga vulkaani mõju ulatub üle maailma [Võrguväljaanne]
Truusööt, 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; Želkowski, 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_deposit_formation_corrosion_and_sulphur_capture_by_burning_calcium_and_chlorine_containing_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.ester.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 Dystems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 363-368 : ill

President Kaljulaid andis Kadriorus üle noore teadlase preemiad [Võrguväljaanne]
opleht.ee 2021 https://opleht.ee/2021/02/president-kaljulaid-andis-kadriorus-ule-noore-teadlase-preemiad/

Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks
Pitk, Peep; Raave, Henn Maheviljaturg. 2016 2016 / lk. 16-21 : ill

Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks
Pitk, Peep; Raave, Henn Teraviljafoorum. 2016 2016 / lk. 27-32 : ill

Põlevkivituha koostisosad tuhaväljadel, tarbitavas tuhas ja heitgaasides
Õispuu, Leo; **Randmann, Rein**; **Rootamm, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 94-114: ill

Põlevkivituhk sideainena
Maddison, Ottomar; **Oengo, Hugo** 1945 https://www.ester.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 12Х1МФ kõrgetemperatuurilise korrosiooni kiirenemine tuhasadestiste kloori mõjul
Tallermo, Harri; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan**; **Nuutre, Maaris** Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 12-16, 42-46: ill https://www.ester.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, Mall** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in

Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 34
http://www.ester.ee/record=b4751282*est

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.ester.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 l.
Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference 2022

Väävliühendid hüdrotuhaeraldussüsteemis
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.ester.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.ester.ee/record=b1294936*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7

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.ester.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.ester.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.ester.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.ester.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.ester.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.ester.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.ester.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 / с. 277-281 https://www.ester.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; **Piksarv, Evald** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 20-26

Использование зол и шлаков ТЭС в цементной промышленности разных стран
Joon, Hillar Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 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 / с. 55-57 https://www.ester.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 / с. 29-33 : илл https://www.ester.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 / с. 79-80 https://www.ester.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 / с. 14-39 https://www.ester.ee/record=b2110626*est

Локальная тепловая эффективность реконструированной топки парового котла П-49
Poobus, Arvi; **Siirde, Andres**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 121-129 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

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**; **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 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 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

О поведении сульфата натрия, содержащегося в золе угля барандатского месторождения Канско-Ачинского бассейна, при нагревании
Mahlapuu, Aime; **Taal, Hans** Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 3-13 : илл https://www.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1294620*est

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

О характере золовых отложений на топочных ширмах при вихревом сжигании сланцев
Ots, Arvo; **Prikk, Arvi**; **Arro, Hendrik**; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 101-108 https://www.ester.ee/record=b2190983*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192

Об 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

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 / p. 9-14 https://www.ester.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.ester.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.ester.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.ester.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, Stellian; **Piksarv, Evald** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 15-25 : илл https://www.ester.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.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

Программа IV Всесоюзной конференции "Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов", [Таллин], 25-27 ноября 1986 года
1986 https://www.ester.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.ester.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.ester.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 канско-ачинских углей
Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 40-46: ill

Теплопроводность топочных золовых отложений
Micevic, Z.; **Tiikma, Toomas**; **Käär, 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.; Konovitš, M.N.; Šutškin, I.A. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 109-116 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192

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