

About the gasification of kukersite oil shale

Kann, Jüri; Raukas, Anto; Siirde, Andres Oil shale 2013 / p. 283-293 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.08> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

About thermal low-temperature processing of oil shale by solid heat carrier method

Kann, Jüri; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kindorkin, B. Oil shale 2004 / p. 195-203 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1016380*est

Age of Estonian kukersite oil shale - Middle or Late Ordovician?

Hints, Olle; Nõlvak, Jaak; Viira, Viive Oil shale 2007 / 4, p. 527-533 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2376556*est

Ageing of kukersite thermobitumen

Sokolova, Julia; Tiikma, Laine; Bitjukov, Mihail; Johannes, Ille Oil shale 2011 / 1, p. 4-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2284439*est

Aliphatic dicarboxylic acids from oil shale organic matter - historic review

Veski, Rein; Veski, Siim Oil shale 2019 / p. 76-95 : phot <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.06>

http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-76-95.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Alternative technologies for oil shale liquefaction and upgrading

Luik, Hans International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 44-45 http://www.estr.ee/record=b4775098*est

Application of DSC to study the promoting effect of a small amount of high donor number solvent on the solvent swelling of kerogen with non-covalent cross-links in non-polar solvents

Hruljova, Jelena; Oja, Vahur Fuel 2015 / p. 230-235 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2015.01.054> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Atomistic molecular simulation of thermal volume expansion of Estonian kukersite kerogen

Kaevald, Toomas; Lille, Ülo Oil shale 2005 / 3, p. 291-303 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2349330*est

Behavior of Estonian kukersite kerogen in molecular mechanical force field

Lille, Ülo Oil shale 2004 / 2, p. 99-114 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015766*est

Beneficiation of Estonian (kukersiit) oil shales

Puura, Väino International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 98 http://www.estr.ee/record=b4775098*est

A bref overview of motor fuels from shale oil of kukersite

Oja, Vahur Oil shale 2006 / p. 160-163

https://www.researchgate.net/publication/237236318_A_bref_overview_of_motor_fuels_from_shale_oil_of_Kukersite

Centimetre-scale variability of redox-sensitive elements in Tremadocian black shales from the eastern Baltic Palaeobasin

Hints, Rutt; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Tarros, Siim; Kallaste, Toivo; Hade, Sigrid Estonian journal of earth sciences 2014 / p. 233-239 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2705856*est <https://doi.org/10.3176/earth.2014.24> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Characterisation of pyrolysis kinetics by rock-eval basic data

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein; Bojesen-Koefod, Jorgen Oil shale 2006 / 3, p. 249-257 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2363000*est

Characterization of tars from Estonian kukersite oil shale based on their volatility

Oja, Vahur Journal of analytical and applied pyrolysis 2005 / p. 55-60 : ill

Characterization of thermally pretreated kukersite oil shale using the solvent-swelling technique

Savest, Natalja; Hruljova, Jelena; Oja, Vahur Energy & fuels 2009 / 12, p. 5972-5977: ill

Co-liquefaction of kukersite oil shale and pine wood in supercritical water

Veski, Rein; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan Oil shale 2006 / 3, p. 236-248 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2362526*est

Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of kukersite oil shale and rubber wastes in solid heat-carrier unit

Võssotskaja, V.; Liiv, Milana; Kann, Jüri Oil shale 1999 / 4, p. 343-349: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1002745*est

Composition of gas from pyrolysis of Estonian oil shale with various sweep gases

Mozaffari, Sepehr; Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven Oil shale 2021 / p. 215-227 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2021.3.03>
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

The composition of kukersite shale oil

Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur; Järvik, Oliver Oil shale 2023 / p. 25-43 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2023.1.02>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2903562*est [Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Co-processing of oil shale with some other energy sources

Luik, Hans; Bojesen-Koefoed, Jorgen; Luik, Lea; Palu, Vilja; Sokolova, Julia; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 71-72
http://www.estr.ee/record=b4775098*est

Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 26
https://www.estr.ee/record=b1703301*est

Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Oil shale 2003 / 3, p. 253-263 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013301*est

Current views on the origin of Estonian kukersite kerogen

Lille, Ülo Oil shale 2002 / 1, p. 3-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009208*est

Determination of solubility parameters of kukersite oil shale kerogen and kukersite oil shale oils [Electronic resource]

Oja, Vahur; Hruljova, Jelena 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012 : Praha, Czech Republic, 25-29 August 2012 2012 / [CD-ROM] <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/5cbe1c39-bc3a-4fda-bfce-2a8f98c2c2af>

Determination of the changes in the fractional composition of kukersite retorting oil occurring at varied conditions of thermal modification

Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 82

Distribution of hydroxyl groups in kukersite shale oil : quantitative determination using Fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy

Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur; Järvik, Oliver Applied spectroscopy 2015 / p. 555-562 <https://doi.org/10.1366/14-07705>
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

DSC-based study on kukersite kerogen swelling in binary solvent mixtures

Hruljova, Jelena; Oja, Vahur TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Eeldused puidu ja kukersiidi termokeemiliseks koosvedeldamiseks

Veski, Rein Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmehed 2006 / 1/2, lk. 24-27

Eesti NSV põlevkivi-kukersiidi tuhk sideainena

Kikas, Verner 1954 http://www.estr.ee/record=b2136279*est

Eesti oskusteave kukersiitpõlevkivi gaasistamisel

Raukas, Anto; Kann, Jüri Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmehed 2011 / lk. 9-11 : fot

Eesti põlevkivi : geoloogia, ressurss, kaevandamistingimused

Kattai, Vello; Saadre, Tõnis; Savitski, Leonid; Kaljo, Dimitri 2000 https://www.estr.ee/record=b1411775*est

Eesti teadlased avastasid uue viisi põlevkivi väärindamiseks

Piir, Rait novaator.err.ee 2024 [Eesti teadlased avastasid uue viisi põlevkivi väärindamiseks](#)

Eesti teadlased väärindavad fenolveest roosiöli

novaator.err.ee 2024 [Eesti teadlased väärindavad fenolveest roosiöli](#)

Effect of different sweep gases on sulfur behavior during pyrolysis of kukersite oil shale = Pürolüsikeskkonna mõju väävli käitumisele kukersiitse põlevkivi pürolüüsile

Mozaffari, Sepehr 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cf50933f-1f46-4cdb-b83e-f97cf2a962ca>
https://www.estr.ee/record=b5524905*est

Effect of the concentration of organic matter on the yield of thermal bitumen from the Baltic oil shale kukersite
Tiikma, Laine; Sokolova, Julia; Vink, Natalia Solid fuel chemistry 2010 / p. 89-93 : ill
<https://link.springer.com/article/10.3103/S0361521910020035>

Effect of water on the hydrogen bond formation in Estonian kukersite kerogen as revealed by molecular modelling
Lille, Ülo Fuel 2004 / 9, p. 1267-1268

Energeetika : meie põlevkivi
Reinsalu, Enno Horisont 2011 / 1, lk. 36-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2249364*est

Ergebnisse der Festigkeitsprüfung einiger aus Kukersit hergestellter Asfalte. I.
Maddison, Ottomar; Dreyer, Friedrich 2025 https://www.esther.ee/record=b2326055*est

Ergebnisse der Festigkeitsprüfung einiger aus Kukersit hergestellter Asfalte. I.
Maddison, Ottomar; Dreyer, Friedrich Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklike Katsekoja Teated 1925 / S. 18-25
https://www.esther.ee/record=b1321214*est

Examination of molecular weight distributions of primary pyrolysis oils from three different oil shales via direct pyrolysis Field Ionization Spectrometry
Oja, Vahur Fuel 2015 / p. 759-765 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2015.07.041> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Extraction of kukersite shale in aqueous mixtures

Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia; Lindaru, E. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 41

Faasimutused kukersiidi termobituminiseerimisel

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksi XXXI Eesti keemiatäidud : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 34

From the molecules of resorcinolic lipids to alga G. prisca globular colonies in kukersite microfossils : a multiscale simulation study
Kaevand, Toomas; Lille, Ülo Oil shale 2020 / p. 281-287 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2020.4.02> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Heat capacities of kukersite oil shale in comparison with available data of other oil shales

Savest, Natalja; Oja, Vahur 19th European Conference on Thermophysical Properties : Thessaloniki, Greece, August 28-September 1 2011 / p. 287

Heat capacity of kukersite oil shale : literature overview

Savest, Natalja; Oja, Vahur Oil shale 2013 / p. 184-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2621584*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.2.08> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Heat of combustion of oxygen containing shale oil

Järvik, Oliver; Oja, Vahur; Baird, Zachariah Steven; Yanchilin, Alexey Chemical engineering and biochemical engineering for a new sustainable process industry in Europe : ECCE10+ECAB3+EPIC5 : September 27th - October 1st 2015, Nice, France : abstract book 2015 / p. 1464

How unreliable are petroleum derived correlations for predicting thermodynamic properties of kukersite oil, which are needed in process design and environmental risk assessment?

Oja, Vahur International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 43-44

Hundred years of the chemical investigation of an oil shale : the chemical constitution of the Estonian oil shale "Kukersite"

Kogerman, Paul Oil shale and cannel coal : proceedings of a Conference held in Scotland, June 1938 1938 / p. 115-123
https://www.esther.ee/record=b2361383*est

Hüvasti, põlevkivi, tere tulemast, kukersiit!

Lopp, Margus postimees.ee 2024 / lk. 8 [Hüvasti, põlevkivi, tere tulemast, kukersiit!](https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/04/20/10.3) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/04/20/10.3>

Ilmunud on põlevkivi kvaliteedi Eesti algupärane standard [Võrguväljaanne]

toostusest.ee 2022 ["Ilmunud on põlevkivi kvaliteedi Eesti algupärane standard"](#)

Influence of oxy-fuel combustion of Ca-rich oil shale fuel on carbonate stability and ash composition

Konist, Alar; Valtsev, Aleksandr; Loo, Lauri; Pihu, Tõnu; Liira, Martin; Kirsimäe, Kalle Fuel 2015 / p. 671-677 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.09.050> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Interaction of Estonian kukersite with organic solvents : a volumetric swelling and molecular simulation study
Savest, Natalja; Oja, Vahur; Kaevand, Toomas; Lille, Ülo Fuel 2007 / 1/2, p. 17-21

Investigation of Estonian oil shale thermobituminization in open and closed system = Termobituumeni moodustumine Eesti põlevkivist avatud ja suletud süsteemis
Zaidentsal, Aleksei 2012 https://www.esther.ee/record=b2874186*est

Investigation of kukersite structure using NMR and oxidative cleavage : on the nature of phenolic precursors in the kerogen of Estonian kukersite
Lille, Ülo; Heinmaa, I.; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis Oil shale 2002 / 2, p. 101-116 : ill
https://www.researchgate.net/publication/288156758_Investigation_of_kukersite_structure_using_NMR_and_oxidative_cleavage_On_the_nature_of_phenolic_precursors_in_the_kerogen_of_Estonian_kukersite

Investigation of the thermobituminization of Estonian oil shale in open and closed systems : [defence of the doctoral thesis]
Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2013 / p. 94

Is it time to improve the status of oil shale science? : editor's page
Oja, Vahur Oil shale 2007 / 2, p. 97-99 https://artiklid.elnet.ee/record=b2374451*est

Kas meie kukersiitpõlevkivi sobib gaasistamiseks
Kann, Jüri; Raukas, Anto Inseneeria 2011 / lk. 30-32 : ill https://www.esther.ee/record=b1519314*est

Kinetics of kukersite low-temperature pyrolysis in autoclaves
Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei; Luik, Lea Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 / 1/2, p. 508-513 : ill

Kinetics of kukersite low-temperature pyrolysis in autoclaves
Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei; Luik, Lea Advances in Analytical and Applied Pyrolysis 2006-2008 : book of abstracts of the communications presented to the 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, May 18-23, 2008 2008 / p. 181

Kinetics of low-temperature retorting of kukersite oil shale
Johannes, Ille; Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2008 / 4, p. 412-425 : ill
https://www.researchgate.net/publication/237429410_Kinetics_of_low-temperature_retorting_of_kukersite_oil_shale

Kukersiidi termolüüsил moodustuvate asfalteenide lagunemise mõningatest seaduspärasustest = Some regularities of the decomposition of asphaltenes formed on kukersite shale thermolysis
Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia; Lindaru, E. XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 105-106 https://www.esther.ee/record=b1070511*est

Kukersiidi utteöli termilise modifitseerimisdiapasooni piiritlemine öli restruktureerimisparameetritega keemisiiri muutuse alusel
Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 73

Kukersiidile terendab roheline tulevik - Eesti alustab fenoolvee väärindamist
postimees.ee 2024 [Kukersiidile terendab roheline tulevik - Eesti alustab fenoolvee väärindamist Uus leping võimaldab Eestil alustada fenoolvee väärindamist](#)

Kukersiit - Eesti põlevkivi
Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 https://www.esther.ee/record=b2238113*est

Kukersiit ja konnatahvel : meie energia lugu
Bachmann, Marina; Ilp, Reiliika; Metusala, Tiit 2014 https://www.esther.ee/record=b3068804*est

Kukersiit-põlevkivi ressurss ja kasutamise prognoos
Kattai, Vello; Reinsalu, Enno Bületään / Eesti Geoloogia Selts 1999 / lk. 15-16

Kukersiit-põlevkivi tolmpõlemise lendtuha õhkseparatsioon ja fraktsioonide sideainelised omadused : dissertatsioon tehniliste teaduste kandidaadi astme taotlemiseks
Kogermann, Edgar 1962 http://www.esther.ee/record=b2626424*est

Kukersiitse põlevkivibensiini keemilise koosseisu ja füüsikaliste omaduste uurimine
Ründal, Leho 1956 http://www.esther.ee/record=b2139690*est

Kukersiitti - Viron palavakivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 https://www.esther.ee/record=b2256649*est

Kukersite and mudstone : the story of our energy

Bachmann, Marina; Ilp, Reiliika; Metusala, Tiit 2014 https://www.esther.ee/record=b3068808*est

Kukersite oil shale kerogen solvent swelling in binary mixtures

Hruljova, Jelena; Savest, Natalja; Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Fuel 2013 / p. 77-82 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2012.06.085>
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Kukersite oil shale solvent swelling : swelling equilibrium in binary mixtures

Hruljova, Jelena; Oja, Vahur; Savest, Natalja; Suuberg, Eric M. International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 95-96 http://www.esther.ee/record=b4775098*est

Küsitus: Mida arvate Eesti Energia ideest hakata põlevkivitu haga kaevanduskäike täitma? : [vastab TTÜ emeriitprofessor Enno Reinsalu]

Reinsalu, Enno Eesti Päevaleht 2009 / 21. okt., lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51180557/kusitus>

Laboris, kus valmis TalTechi aasta arendustöö, luuakse põlevkivile uus tulevik

Vaaks, Eveliis; Uusen, Kaire Trialoog 2025 [Laboris, kus valmis TalTechi aasta arendustöö, luuakse põlevkivile uus tulevik](#)

Liquefaction and gasification of Estonian oil shales in the medium of hot compressed water

Kruusement, Kristjan; Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Vink, Natalia; Vogel, Frederic International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 42-43
http://www.esther.ee/record=b4775098*est

Liquefaction of Estonian kukersite oil shale kerogen with selected superheated solvents in static conditions

Luik, Hans; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihail; Luik, Lea; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek; Pryadka, N. Oil shale 2005 / 1, p. 25-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140*est

Microelements in Estonian and Green River (U.S.A.) oil shales : a quantitative comparison

Pets, Lydia; Haldna, Ü. Oil shale 1995 / 3, p. 239-245: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2392839*est

Molecular model of Estonian kukersite kerogen evaluated by ^{13}C MAS NMR spectra

Lille, Ülo; Heinmaa, I.; Pehk, Tõnis Fuel 2003 / p. 799-804 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236102003587>

Mõnede geomakromolekulide ja Eesti kukersiidi kerogeeni struktuurimudeleist

Lille, Ülo XXVI Eesti keemiateaduskonverentsi ettekannete referaatid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 81

Nitrogen isotopes in kukersite and black shale implying Ordovician-Silurian seawater redox conditions

Kiipli, Enli; Kiipli, Tarmo Oil shale 2013 / p. 60-75 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2604253*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.1.06>
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Oil shale reserves in Estonia

Tammeaja, Tauno; Loko, Margus; Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Tohver, Tarmo 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. 94-95

On the chemistry of the Estonian oil shale "kukersite" : a monograph

Kogerman, Paul 1931 https://www.esther.ee/record=b4272601*est

On the origin of 5-alkyl-1,3-benzenediols in the retort oil of Estonian kukersite

Lille, Ülo Oil shale 1999 / 3, p. 231-237 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001797*est

Paljukiidetud ja -laidetud põlevkivi

Raukas, Anto Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmehed 2013 / lk. 32-35 : ill

Phase equilibria of complex mixture in the context of unconventional fuel resources = Komplekssete segude faaside tasakaalud mittekonventsionaalse energiallikate tehnoloogiates

Mozaffari, Parsa 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/44cf577-8d43-4408-9542-7fe74ce90e35>
http://www.esther.ee/record=b5524952*est

Physical and thermodynamic properties of kukersite pyrolysis shale oil : literature overview

Oja, Vahur; Rooleht, Ruth; Baird, Zachariah Steven Oil shale 2016 / p. 184-197 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2016.2.06>

https://artiklid.elnet.ee/record=b2778471*est [Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Potential of producing medium chain dicarboxylic acids from kerogen in kukersite in a continuous-flow oxidation reactor
Reinaas, Maria; Kaldas, Kristiina; Muldma, Kati; Uustalu, Jaan Mihkel; Koern, Villem Ödner; Siirde, Kaarel; Silm, Estelle; Mets, Birgit; Kimm, Mariliis; Röök, Kristi ISCRE 28 Abstracts 2024 / 2 p https://www.iscre28.org/abstracts/abstract_587_517_1.pdf

Prediction of pour points of kukersite shale oil : influence of phenols on pour point

Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur; Järvik, Oliver Chemical engineering and biochemical engineering for a new sustainable process industry in Europe : ECCE10+ECAB3+EPIC5 : September 27th - October 1st 2015, Nice, France : abstract book 2015 / p. 1466

A predictive approach towards using PC-SAFT for modeling the properties of shale oil

Mozaffari, Parsa; Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver Materials 2022 / art. 4221 <https://doi.org/10.3390/ma15124221> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Professor Paul Nikolai Kogerman and the success story of Estonian kukersite

Kogerman, Aili Oil shale 2011 / p. 548-553 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2463390*est

Põhja-Kiviõli II open-pit mine

Bauer, Heikki; Hints, Olle XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2024 / p. 83-90 : ill
https://www.estet.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/953ae0f9-eed2-447d-82d9-fd90a199216b.pdf>

Põlevkivi kaevandamine

Reinsalu, Enno Eesti energiateka 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 24-30

Põlevkivi mineraalosa mõju raske naftajäätmre ja põlevkivi madalatemperatuurilisele koospürolüüsile

Krotov, I.; Soone, Jüri; Sitnik, Viktor; Kekiševa, Ljudmilla XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 45-46

Põlevkivi: mitte pelgalt põlev kivi, vaid Eesti nafta

Luik, Hans Äripäev 2006 / 9. mai, lk. 23 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/05/08/polevkivi-mitte-pelgalt-polev-kivi-vaid-eesti-nafta>

Põlevkivi-kukersiidi lendtuhakivistised torudel

Mikk, Ilmar 1957 http://www.estet.ee/record=b2140323*est

Põlevkivist saab naftat

Aru, Erik Mente et Manu 2015 / lk. 21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2749539*est

Recycling of waste plastic via co-processing with kukersite oil shale

Elenurm, Alfred; Oja, Vahur; Rohtla, Ilme International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 68 http://www.estet.ee/record=b4775098*est

Resorcinolic lipids as an essential source material of kukersite kerogen

Lille, Ülo; Kaevand, Toomas International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 53-54

Role of specifically interacting solvents in solvent swelling of kukersite oil shale kerogen = Spetsiifiliste vastasmõjudega lahustite roll kukersiitse põlevkivi kerogeeni pundumises

Hruljova, Jelena 2014 https://www.estet.ee/record=b3088095*est

Saaremaalt pärit teadlase loodud tehnoloogia jõub tööstusesse

Kesküla, Marili saarteaal.postimees.ee 2024 <https://saarteaal.postimees.ee/8143255/saaremaalt-parit-teadlase-loodud-tehnoloogia-jouab-toostusesse>

Screening of the extent of ideality in hydroxyl group rich Kukersite oil shale derived "synthetic crude oils"

Sitsman, Carmen; Oja, Vahur IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics (ICCT-2014) : Durban, South Africa, 27 July-1 August 2014 : abstracts 2014

Separation of thermobitumen from oil shale mineral part

Tiikma, Laine; Sokolova, Julia; Vink, Natalia International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 78 http://www.estet.ee/record=b4775098*est

Solvent swelling of dictyonema oil shale

Kilk, K.; Savest, Natalja; Hruljova, Jelena; Tearo, Eduard; Kamenev, Sven; Oja, Vahur Oil shale 2010 / 1, p. 26-36 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1966260*est

Solvent swelling of Dictyonema oil shale : low temperature heat-treatment caused changes in swelling extent

Kilk, Kristel; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Kellogg, Diane S.; Oja, Vahur Journal of analytical and applied pyrolysis 2010 / 2, p. 261-264 : ill

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling
Savest, Natalja; Oja, Vahur 2010 https://www.esther.ee/record=b2560850*est

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling : defense of the doctoral thesis

Savest, Natalja Oil shale 2010 / 2, p. 190 : portr <https://www.proquest.com/docview/500820879?sourceType=Scholarly%20Journals>

Solvent swelling of kukersite oil shale macromolecular organic matter in binary mixtures : impact of specifically interacting solvents

Hruljova, Jelena; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Oil shale 2014 / p. 365-376 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2704126*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.4.05> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Stop 9: Põhja-Kiviöli II open-pit mine

Bauert, Heikki; Hints, Olle ISOS-14 Field Guide: The Ordovician of Estonia 2023 / p. 55-62

<https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/48402>

Structural consideration of kukersite from air oxidation

Kaldas, Kristiina; Uustalu, Jaan Mihkel; Niidu, Allan; Muldma, Kati; Preegel, Gert; Lopp, Margus GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / O 20

Studies on kukersite oil shale kerogen solvent swelling by differential scanning calorimetry (DSC)

Hruljova, Jelena; Järvik, Oliver; Oja, Vahur 11th Mediterranean Conference of Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2013) : Athens, Greece, 12–15 June, 2013 2013

Study of the organic liquid obtained from supercritical water conversion of Estonian dictyonema and kukersite oil shale by PY-GC/MS

Chiavari, Giuseppe; Fabbri, Daniele; Finessi, Emanuela; **Luik, Hans; Luik, Lea**; Montalbani, Simona; Prati, Silva International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 67
http://www.esther.ee/record=b4775098*est

Sulfur in kukersite shale oil : its distribution in shale oil fractions and the effect of gaseous environment

Mozaffari, Sepehr; Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver Journal of thermal analysis and calorimetry 2022 / p. 11601-11610
<https://doi.org/10.1007/s10973-022-11359-8> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Supercritical extraction of the Estonian kukersite oil shale

Luik, Hans Advances in energy research. Volume 2 2011 / p. 283-298

Surface tensions of phenolic moieties rich narrow boiling range distillation cuts from kukersite oil shale based crude oil

Albert, Tiina; Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur ECTP2014 - 20th European Conference on Thermophysical Properties : Porto, Portugal, August 31st-September 4th 2014 : abstracts 2014 / [1] p

Zusammensetzung und Bindemitteleigenschaften der estnischen Kukersit-Ölschieferasche

Kikas, Verner ZKG International : Zement, Kalk, Gips 1997 / S. 112-126: III https://www.esther.ee/record=b1202828*est

TalTechi teadlaste leitutis töstab märgatavalalt Eesti kõige tähtsama maavara väärtust

Soopan, Ivar rohe.geenius.ee 2024 [TalTechi teadlaste leitutis töstab märgatavalalt Eesti kõige tähtsama maavara väärtust](TalTechi%20teadlaste%20leitutis%20töstab%20märgatavalalt%20Eesti%20kõige%20tähtsama%20maavara%20väärtust)

Tectonic dislocations of the Estonian kukersite deposit and their influence on oil shale quality and quantity

Sõstra, Ülo; Sokman, Kalmer; Kattai, Vello; Vaher, Rein 15th Meeting of the Association of European Geological Societies

"Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 74-76 https://www.esther.ee/record=b2291667*est

The Lille-Blokker model – an excellent tool to describe the structure of kukersite

Mets, Birgit; Kaldas, Kristiina; Uustalu, Jaan Mihkel; Lopp, Margus Oil shale 2023 / p. 234–243

<https://doi.org/10.3176/oil.2023.3.04> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermal processes of dictyonema argillite and kukersite oil shale : transformation and distribution of sulfur compounds in pilot-scale Galoter process

Elenurm, Alfred; Oja, Vahur; Tali, Enn; Tearo, Eduard; Yanchilin, Alexey Oil shale 2008 / 3, p. 328-334

https://www.researchgate.net/publication/237250986_Thermal_processing_of_dictyonema_argillite_and_kukersite_oil_shale_Transformation_and_distribution_of_sulfur_compounds_in_pilot-scale_galoter_process

Thermal swelling behavior during pyrolysis of estonian oil shale kukersite
Oja, Vahur; Yanchilin, Alexey; Kan, Tao; Strezov, V. 20th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : PYRO 2014 : 19-23 May 2014, Birmingham, UK : conference guide and abstracts 2014 / p. 82

Thermally pre-treated kukersite oil shale characterization : swelling solvents
Savest, Natalja; Hruljova, Jelena; Oja, Vahur International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 65-66 http://www.esther.ee/record=b4775098*est

Thermochemical Co-liquefaction of Estonian kukersite oil shale with peat and pine bark
Krasulina, Julia; Luik, Hans; Palu, Vilja; Tamvelius, Hindrek Oil shale 2012 / p. 222-236 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2527827*est

Thermo-swelling behavior of Kukersite oil shale : commercial grade oil shale compared to its kerogen
Oja, Vahur; Yanchilin, Alexey; Kan, Tao; Strezov, Vladimir Journal of thermal analysis and calorimetry 2015 / p. 1163-1169 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-014-4258-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

О влиянии минеральной массы при термическом разложении кукарситного горючего сланца
Aarna, Agu 1953 https://www.esther.ee/record=b1393308*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0d9db3bf-b2c5-40cf-b00e-3b65d027a65f>

О проектировании котельных агрегатов с учетом процессов спекания летучей золы сланца-кукарсита
Öpik, Ilmar 1955 https://www.esther.ee/record=b1390477*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6bb7b733-0918-410e-8325-b190e50e9308>

Влияние добавок на свойства кукарсит-вязущих
Kikas, Verner Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 86-103, [1] : ил
https://www.esther.ee/record=b1346497*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9d6a1aaaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

О битуминизации керогена сланца-кукарсита
Kask, Karl Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 23-40 https://www.esther.ee/record=b2181265*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

О влиянии гашения циклонной золы горючего сланца-кукарсита
Otsman, Raimond Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 83-91 : ил https://www.esther.ee/record=b1382335*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

Графический метод нахождения требуемого времени на проведение процесса полуоксования кукарсита
Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 4 1958 / с. 46-52
https://www.esther.ee/record=b2181270*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

О механизме низкотемпературного разложения сланца-кукарсита
Aarna, Agu; Rikken, Juta Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 4 1958 / с. 53-67 : ил
https://www.esther.ee/record=b2181270*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

О химическом составе термобитума сланца-кукарсита
Kask, Karl; Mihkelson, Vello Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 4 1958 / с. 68-84
https://www.esther.ee/record=b2181270*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

Термическое разложение сланца-кукарсита
Aarna, Agu; Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 4 1958 / с. 3-38 : илл
https://www.esther.ee/record=b2181270*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

Об образовании отложений и окаменелостей летучей золы на трубах
Mikk, Ilmar 1957 https://www.esther.ee/record=b1384929*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a81985fb-a247-458d-8820-8923cbeebcd>

Transformation of calcareous oil-shale circulating fluidized-bed combustion boiler ashes under wet conditions
Liira, Martin; Kärsimäe, Kalle; Kuusik, Rein, keemik; Mötlep, Riho Fuel 2009 / p. 712-718 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236108003268>

A two-step model for assessing the potential of shale-derived chemicals by oxidation of kukersite
Mets, Birgit; Lopp, Margus; Uustalu, Jaan Mihkel; Muldma, Kati; Niidu, Allan; Kaldas, Kristiina Oil shale 2023 / p. 344-362
<https://doi.org/10.3176/oil.2023.4.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Upgrading of liquid products from Estonian kukersite oil shale by catalytic hydrogenation = Kukersiitpõlevkivi vedelproduktide vääristamine katalüütilise hüdrogeenimise meetodil
Krasulina, Julia 2015 https://www.esther.ee/record=b4471946*est

Vapor pressures of kukersite oil shale primary pyrolysis tars

Vapor pressures of narrow gasoline fractions of oil from industrial retorting of Kukersite oil shale

Mozaffari, Parsa; Baird, Zachariah Steven; Listak, Madis; Oja, Vahur Oil shale 2020 / p. 287-303 : tab

<https://doi.org/10.3176/oil.2020.4.03> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Vaporization parameters of primary pyrolysis oil from kukersite oil shale

Oja, Vahur Oil shale 2015 / p. 124-133 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2727432*est <https://doi.org/10.3176/oil.2015.2.03> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Vaporization related properties of pyrolysis oils/tars from kukersite oil shale

Oja, Vahur; Yanchilin, Alexey International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 72 http://www.esther.ee/record=b4775098*est

Wet air oxidation of oil shales: kerogen dissolution and dicarboxylic acid formation

Kaldas, Kristiina; Preegel, Gert; Muldma, Kati; Lopp, Margus ACS omega 2020 / p. 22021-22030

<https://doi.org/10.1021/acsomega.0c01466> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Viscosity data for kukersite shale gasoline fractions

Baird, Zachariah Steven; Yanchilin, Alexey; Oja, Vahur; Järvik, Oliver Oil shale 2022 / p. 241-251

<https://doi.org/10.3176/oil.2022.4.01> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Влияние добавки портландцементного клинкера на кулермиты, изготовленные на базе летучей золы сланца-кукерсита

Kikas, Verner; Hain, Artur; Laul, Ilmar; Soonike, Väino Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 69-88 : илл https://www.esther.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

Влияние содержания золы сланца-кукерсита на свойства сланцевольного напрягающего цемента

Kikas, Verner; Rass, Jüri; Hralovits, J.F. Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 9-17

Влияние содержания органического вещества на выход термобитума из Прибалтийского сланца-кукерсита

Tiikma, Laine; Sokolova, Julia; Vink, Natalia Химия твердого топлива 2010 / 2, с. 25-30 : ил

Воздушная сепарация и вяжущие свойства фракций летучей золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук

Kogermann, Edgar 1962 http://www.esther.ee/record=b1555480*est

Возможности использования летучих зол сланца-кукерсита для изготовления среднемарочных цементов

Laul, Ilmar Сборник докладов по строительству : доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 11-17 https://www.esther.ee/record=b1332034*est

Возможности повышения активности портландцемента цементного завода "Пунане Кунда" путем добавления фракции летучей золы сланца-кукерсита

Piksarv, Evald; Grabko, Stellian Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 10-12 https://www.esther.ee/record=b1327407*est

Вяжущие из золы сланца-кукерсита

Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 5-28 : илл https://www.esther.ee/record=b2181314*est <https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

Зола горючего сланца-кукерсита в качестве вяжущего вещества : автореферат диссертации ... кандидата технических наук

Kikas, Verner 1955 http://www.esther.ee/record=b1672797*est

Исследование возможностей разделения смеси двухосновных кислот, получаемой при окислении керогена сланца-кукерсита

Suurpere, Aime; Aarna, Agu X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 170 https://www.esther.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование гидратации мелкой фракции летучей золы сланца-кукерсита при помощи рационального анализа

Kikas, Verner; Nurm, Viive; Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 27-41 : илл https://www.esther.ee/record=b2190172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

Исследование гидроксильных групп керогена сланца-кукерсита

Aarna, Agu; Urov, Kaarli Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 33-42 : илл
https://www.esther.ee/record=b2182034*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fca83182>

Исследование низкотемпературного разложения сланца-кукерсита методом инфракрасной спектроскопии

Aarna, Agu; Alev, Milvi Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 3-14 : илл
https://www.esther.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Исследование окаменелостей летучей золы сланца-кукерсита на трубах : автореферат ... кандидата технических наук

Mikk, Ilmar 1957 http://www.esther.ee/record=b1382370*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук (346)

Doilov, Svyatoslav 1968 https://www.esther.ee/record=b1348792*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерсита : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Doilov, Svyatoslav 1967 https://www.esther.ee/record=b3000092*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерсита : ... кандидата технических наук

Ründal, Leho 1956 http://www.esther.ee/record=b1387411*est

К вопросу глубокого обогащения горючего сланца-кукерсита

Fadejeva, Rimma Тезисы докладов на 7. Всесоюзной научной конференции ВУЗов с участием НИИ "Комплексные исследования физических свойств горючих пород и процессов", Москва январь 1981 г 1981 / с. ?

К вопросу о структуре углеродного скелета керогена сланца-кукерсита

Aarna, Agu; Urov, Kaarli XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 91-92 https://www.esther.ee/record=b1359832*est

К вопросу о температуре начала перестройки основного углеродного скелета керогена кукерсита при термическом разложении

Kolobov, V.; Stepin, S.; Urov, Kaarli Технология органических веществ. 4 1971 / с. 85-89 : илл

https://www.esther.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Кукерсит и аргиллит : история нашей энергии

Bahmann, Marina; Metusala, Tiit 2014 https://www.esther.ee/record=b4409505*est

Лантаноиды в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС

Pets, Lydia; Vaganov, P.A.; Šnir, K. Oil Shale = Горючие Сланцы 1986 / с. 419-425 : таб., ил
https://www.esther.ee/record=b1072685*est

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС

Pets, Lydia; Vaganov, P.A.; Haldna, Ülo; Juga, R.J. Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 339 https://www.esther.ee/record=b1528661*est

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС

Pets, Lydia; Vaganov, P. A.; Knoth, J.; Haldna, Ülo; Schwenke, H.; Schnier, C.; Juga, R. Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 379-390 https://www.esther.ee/record=b1072685*est

Морфология крупных зёрен свободной извести, содержащихся в летучей золе сланца-кукерсита

Rass, Jüri 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. 22-23 https://www.esther.ee/record=b1232805*est

О выделении токсичных веществ при пылевидном сжигании диктионемового сланца и кукерсита на опытном стенде

Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 3-15

О гидратации мельчайших фракций летучей золы сланца-кукерсита

Kikas, Verner; Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 49-67 : илл
https://www.esther.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

О минералогическом составе циклонной золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита и ее фракций

Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 129-149 : илл

https://www.estor.ee/record=b2181314*est <https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

О получении промышленных фракций летучей золы сланца-кукерсита

Kogermann, Edgar; Piksarv, Evald; Uustalu, Enn Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцевольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 17-21 : илл https://www.estor.ee/record=b1335722*est

О реакционной способности сланца-кукерсита и керогена при действии газообразного хлористого водорода

Silland, Harald; Teearu, M. Технология органических веществ. 1 1969 / с. 95-98 https://www.estor.ee/record=b1337236*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

О самовозгорании прибалтийского сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук

Epštein, Simon 1967 http://www.estor.ee/record=b1563740*est

О составе, процессе твердения и вяжущих свойствах мелких фракций летучей золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук

Piksarv, Evald 1965 http://www.estor.ee/record=b1520841*est

О факторах, влияющих на свойства летучей золы

Kikas, Verner; Kogermann, Edgar; Sobtšenko, Anatoli Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 15-28 : илл https://www.estor.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

О химическом и минералогическом составе пластов и пропластов кукерсита

Torpan, Boris Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 22-31 : таб

https://www.estor.ee/record=b2180938*est

О щелочных соединениях в циклонной золе

Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 150-162 : илл https://www.estor.ee/record=b2181314*est <https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

Об измельчании сланца-кукерсита при производстве керогена

Klimjonova, T. R. Обогащение и брикетирование угля 1983 / с. 5-7

Обработка керогена кукерсита водным и безводным аммиаком при 320 и 350 С

Teder, Jüri; Kadarpik B.P.; Oja, Holger Горючие сланцы 1990 / 1, с. 66-75: ил

Обработка керогена кукерсита водным и безводным аммиаком при 320 и 350 [градусов] С

Teder, Jüri; Kadarpik, V.; Oja, Holger Горючие сланцы 1990 / 1, с. 66-75: ил

Определение состава эстонского сланца-кукерсита и количества образующейся золы по данным промышленного анализа

Saar, Gustav Сборник статей по теплоэнергетике 1963 / с. 17-36 : илл https://www.estor.ee/record=b1374314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cf63feef-8238-4bb9-9244-44ac8507e4f9>

Определение теплотворной способности эстонского сланца-кукерсита

Saar, Gustav Сборник статей по теплоэнергетике 1963 / с. 37-54 https://www.estor.ee/record=b1374314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cf63feef-8238-4bb9-9244-44ac8507e4f9>

Основные геолого-промышленные параметры и народнохозяйственная ценность Тапасского месторождения кукерситов

Каттай В.; Reinsalu, Enno Горючие сланцы 1991 / 3, с. 220-230: ил

Применение метода периодического окисления к изучению гидроксильных групп керогена кукерсита

Nekrasov, V.; Urov, Kaarli Технология органических веществ. 4 1971 / с. 79-83 : илл https://www.estor.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Пути использования керогена сланца-кукерсита в промышленности резино-технических изделий

Fadejeva, Rimma; Joonas, Richard; Tanaskov, M. Всесоюзная научно-техническая конференция "Современные проблемы в области синтеза резин" : тезисы докладов 1980 / с. 180-182

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита

1972 https://www.estor.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита

1975 https://www.estor.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита1959 https://www.estar.ee/record=b2181314*est <https://www.etera.ee/zoom/119251/view>**Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита**1961 https://www.estar.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>**Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита**1966 https://www.estar.ee/record=b2182145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>**Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита**1968 https://www.estar.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>**Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита**1971 https://www.estar.ee/record=b2190172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>**Свойства кукермитов, изготовленных на базе мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита****Kikas, Verner; Hain, Artur; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 117-129https://www.estar.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>**Сернистые соединения в системах гидрозолоудаления предприятий полукоксования сланца-кукерсита****Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme** Сборник тезисов докладов : VII конференция по химии и технологии твердого топлива России и стран СНГ, 20-22 ноября 1996 г 1996 / с. 57-58**Совершенствование технологии обогащения горючих сланцев-кукерситов****Fadejeva, Rimma; Klementjeva, G.** Безотходная технология переработки полезных ископаемых : тезисы докладов на Всесоюзном совещании, 22-24 октября 1979 г. 1979 / с. ?**Состояние и перспективы применения летучих зол сланца-кукерсита эстонского месторождения в производстве вяжущих материалов****Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Piksam, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 94-98
https://www.estar.ee/record=b3249097*est**Спекание летучей золы сланца-кукерсита на поверхностях нагрева : автореферат ... кандидата технических наук Öpik, Ilmar 1953** http://www.estar.ee/record=b2325948*est**Техно-химическая характеристика кукерского сланца западного крыла Эстонского сланцевого бассейна****Raudsepp, Hugo; Fomina, A.S.; Tigran, Boris; Norman, H.** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 3-21 : илл https://www.estar.ee/record=b2180938*est**Установление характерных признаков отдельных пластов кукерсита****Kark, Jaan** Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 30-31 https://www.estar.ee/record=b1749673*est**Физико-химические показатели и вяжущие свойства фракций летучей золы сланца-кукерсита****Kikas, Verner; Hain, Artur; Reispere, Harri** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 29-47 : илл
https://www.estar.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>**Физические показатели и вяжущие свойства мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита****Hain, Artur; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 89-101 : илл
https://www.estar.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>**Фирма Хейти Хяэля будет производить химикаты из сланцевой фенольной воды**Северное побережье 2024 / С. 3 <https://dea.digar.ee/article/severnojepob/2024/11/21/5.2>**Эстонские ученые научились получать розовое масло из фенольной воды**Saar, Sandra nauka.err.ee 2024 <https://nauka.err.ee/1609528048/estonskie-uchenye-nauchilis-poluchat-rozovoe-maslo-iz-fenolnoj-vody>