

About technical terms of oil shale and shale oil

Reinsalu, Enno; Aarna, Indrek Oil shale 2015 / p. 291-292 https://artiklid.elnet.ee/record=b2750696*est

Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia

Seepõld, Marit 2002 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Akadeemik : põlevkiviõli tootmine on hädavajalik tupiktee

Soomere, Tarmo Põhjarannik 2019 / lk. 3

Akadeemikud näevad tulevikku põlevkivisaadustes : [teaduste akadeemia energeetikanõukogu liikmete seisukohtadest peaminister Juhan Partsile saadetud koosoleku protokollist]

Eesti Päevaleht 2005 / lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51004697/akadeemikud-naevad-tulevikku-polevkivisaadustes>

Application of inverse gas-liquid chromatography for determination of thermodynamic properties of test compounds in oil shale high-boiling oils

Maripuu, Lea; Ignat, A. Oil shale 1996 / 1, p. 29-36: ill

Application of undefined mixture correlations and FTIR-PLS method to predict thermodynamic properties of hydroxyl group rich Kukersite oil shale derived "synthetic oils"

Baird, Zachariah Steven; Järvi, Oliver; Oja, Vahur X Iberoamerican Conference on Phase Equilibria and Fluid Properties for Process Design : June 28-July 1, 2015, Alicante (Spain) : book of abstracts 2015 / [2] p

AS Narva Elektri jaamad Õlitechase tahkete jäätmete koostise uurimine vastavuses Council Directive 1999/31/EC

Žirjakov, Jüri; Soone, Jüri; Vereštšaka, S.; Doilov, Svjatoslav; Talumaa, R.; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Pauls, A. XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 134-135

ASTM D86 distillation in the context of average boiling points as thermodynamic property of narrow boiling range oil fractions

Rannaveski, Rivo; Listak, Madis; Oja, Vahur Oil shale 2018 / p. 254-264 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2018.3.05>

https://artiklid.elnet.ee/record=b2865287*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Avalikkuse nõusolekuta pole võimalik Ahtmesse õlitechast teha

Utt, Jüri Põhjarannik 2019 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=pohjarannik20190328>

Baltic shale oil as feedstock for the production of non-fuel materials

Joonas, Richard; Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Rooks, Ivar 1993 Eastern Oil Shale Symposium Proceedings / University of Kentucky 1994 / p. 47-53: ill

Between sustainability, social cohesion and security regional development in Northeastern Estonia

Prause, Gunnar Klaus; Tuisk, Tarmo; Olaniyi, Eunice Omolola Entrepreneurship and sustainability issues 2019 / p. 1235-1254

[https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3\(13\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3(13)) Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A brief overview of motor fuels from shale oil of kukersite

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

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

Calculation analysis of shale oil and power cogeneration

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Dedov, Andrei Oil shale 2019 / p. 19-31 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.02>

http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-19-31.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Catalytic hydrogenation for Estonian shale oil

Jurkeviciute, Ana; Soone, Jüri Journal of petroleum & environmental biotechnology 2018 / p. 50 <https://doi.org/10.4172/2157-7463-C3-047>

Characterization of the pyrolytic water from shale oil industry

Maaten, Birgit; Järvi, Oliver; Loo, Lauri; Konist, Alar; Siirde, Andres Oil shale 2018 / p. 365-374 : ill

http://kirj.ee/public/oilshale_pdf/2018/issue_4/OS-2018-4-365-374.pdf <https://doi.org/10.3176/oil.2018.4.06>

https://artiklid.elnet.ee/record=b2868185*est 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; Järvi, 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 biomass and heavy shale oil using catalytical hydrocracking method

Luik, Hans; Luik, Lea; Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia 17th European Biomass Conference & Exhibition from Research to Industry and Markets : proceedings of the International Conference held in Hamburg, Germany, 29 June - 3 July 2009 2009 / p. 1082-1084

Coprocessing of heavy shale oil with polyethylene waste

Tiikma, Laine; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 191-195

Co-pyrolysis of biomass and oil shale = Biomassi ja põlevkivi koospürolüüs

Lyons Ceron, Alejandro 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2024> https://www.ester.ee/record=b5685170*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/086c2b08-a10f-4af2-aa9a-1bd3aa07693c>

Copyrolysis of heavy shale oil with waste polyethylene

Tiikma, Laine; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 159

Desulfurization, denitrogenation and deoxygenation of shale oil

Baird, Zachariah Steven; Rang, Heino; Oja, Vahur Oil shale 2021 / p. 137-154 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2021.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Desulphurisation of Estonian shale oil

Kogerman, Paul Горючие сланцы 1991 / 4, 293-305: ил

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

Oja, Vahur; Hruļjova, 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

Determination of vaporization properties and volatile hazardous components relevant to kukersite oil shale derived fuel oil handling

Traumann, Ada; Tint, Piia; Järvik, Oliver; Oja, Vahur Materials science = Medžiagotyra 2014 / p. 351-356 : ill

Determination of volatile components from shale fuel oil during handling

Traumann, Ada; Tint, Piia; Järvik, Oliver; Oja, Vahur Integration Challenges for Sustainability : 7th International Conference on Environmental Engineering and Management, 18-21 of September 2013, Vienna, Austria : conference abstracts book 2013 / p. 33-34

Developing a novel method for using thermal analysis to determine average boiling points of narrow boiling range continuous mixtures = Uudse termilise analüüsi meetodi arendamine kitsaste keemispürolüüsiga pidevate segude keskmiste keemispunktide leidmiseks

Rannaveski, Rivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10985> https://www.ester.ee/record=b5161022*est

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 <http://dx.doi.org/10.1366/14-07705>

Ecotoxicological evaluation of shale fuel oils, metal-based nanoparticles and glyphosate formulations =

Põlevkivikütteõilide, metalliliste nanoosakeste ja glüfosaadipõhiste herbitsiidide ökotoksikoloogilised uuringud

Kanarbik, Liina 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7180> https://www.ester.ee/record=b4649796*est

Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata

Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18-19 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/02/20.5>

Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata [Võrguväljaanne]

epl.delfi.ee 2021 "[Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata](#)"

Eesti Energia скоро получит новые технологии для уменьшения выбросов [Online resource]

Fjodorov, Aleksei rus.err.ee 2021 "[Eesti Energia скоро получит новые технологии для уменьшения выбросов](#)"

Eesti Energia: õlitehase rajamine kulgeb plaanipäraselt [Võrguväljaanne]

err.ee 2021 "[Eesti Energia: õlitehase rajamine kulgeb plaanipäraselt](#)"

Eesti keemiatööstusele pole võõras ka orjatöö

Postimees 2023 / Lk. 28-29 <https://dea.digar.ee/article/ak/2023/08/12/6.2> Eesti keemiatööstusele pole võõras ka orjatöö

Eesti käitub rahvusliku rikkuse põlevkiviga nagu laps, kes esmalt sööb tordilt ära kaunistused

Reimer, Andres; Lopp, Margus Eesti Päevaleht, LP 2019 / lk. 20-22 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/87390881/eesti-kaitub-rahvusliku-rikkuse-polevkiviga-nagu-laps-kes-esmalt-soob-tordilt-ara-kaunistused>

Eesti põlevkivi hüdrogenisatsioon ja väärismetallide omadusi

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 73-74

Eesti põlevkiviteaduse grand old lady: põlevkivi ei saa kivisöega samasse patta panna [Võrguväljaanne]

arileht.delfi.ee 2021 "[Eesti põlevkiviteaduse grand old lady: põlevkivi ei saa kivisöega samasse patta panna](https://arileht.delfi.ee/artikkel/87390881/eesti-kaitub-rahvusliku-rikkuse-polevkiviga-nagu-laps-kes-esmalt-soob-tordilt-ara-kaunistused)"

Eesti põlevkiviõli fenoolide katalüütilisest krakkimisest : dissertatsioon tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks

Karik, Hergi 1962 http://www.ester.ee/record=b2626414*est

Effect of a shale oil-based additive on the properties of biodiesel fuel

Vallbaum, Erko; Muoni, Rein; Soone, Jüri Solid fuel chemistry 2018 / p. 44 - 52 <https://doi.org/10.3103/S0361521918010093> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of different temperature-time combinations in kerogen pyrolysis to thermobitumen and oil

Šarajeva, Galina; Luik, Lea; Luik, Hans International journal of environmental engineering 2015 / p. 174-181 : ill <http://seekdl.org/nm.php?id=5785>

Effect of different temperature-time combinations in kerogen pyrolysis to thermobitumen and oil

Luik, Lea; Luik, Hans; Šarajeva, Galina 20th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : PYRO 2014 : 19-23 May 2014, Birmingham, UK : conference guide and abstracts 2014 / p. 80

Effect of different temperature-time combinations in kerogen pyrolysis to thermobitumen and oil

Šarajeva, Galina; Luik, Lea; Luik, Hans 2014 proceedings of Second International Conference On Advances in Applied Science and Environmental Engineering : 20-21 December, 2014, Kuala Lumpur, Malaysia 2014 / p. 40-47 : ill

Effect of organic matter content and type of mineral matter on the oil yield from oil shales

Johannes, Ille; Luik, Hans; Bojesen-Koefoed, Jorgen; Tiikma, Laine; Vink, Natalia; Luik, Lea Oil shale 2012 / p. 206-221 : ill https://www.researchgate.net/publication/274439293_Effect_of_organic_matter_content_and_type_of_mineral_matter_on_the_oil_yield_from_oil_shales

The emissions of NOx, SO2, CO and decomposition of carbonates during oxyfuel combustion of low heating value semicoke in CFB pilot facility

Nešumajev, Dmitri; Baqain, Mais Hanna Suleiman; Konist, Alar Fuel 2024 / art. 132563, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2024.132563>

Energeetika : põlevkiviõli ehk mitte ainult juhtmeid pidi põlevkivi küljes

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred Horisont 2011 / 4, lk. 34-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2423131*est

Energy related sustainability analysis of shale oil retorting technologies

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Energy procedia 2015 / p. 216-221 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.06.031>

Enhancement ensures competitiveness

Pirk, Kalle Estonian oil shale industry yearbook 2017 2018 / p. 5 : portr https://www.ester.ee/record=b5266187*est

Environmental impacts of shale oil production. Sensitivity analysis

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Conect : International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies : October 14-15, 2014 2014

Evaluation of oil potential and pyrolysis kinetics of renewable fuel and shale samples by Rock-Eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 183-190

Evaluation of oil potential of Estonian shales and biomass samples using rock-eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Palu, Vilja; Veski, Rein; Bojesen-Koefoed, Jorgen Oil shale 2006 / 2, p. 110-118 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2363543*est

Extension of the DSC method to measuring vapor pressures of narrow boiling range oil cuts = DSC meetodi arendamine õlide kitsaste keemistemperatuuri vahemikega fraktsioonide aururõhu mõõtmiseks

Siitsman, Carmen 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10063> https://www.ester.ee/record=b5144509*est

Fenoole ja teisi põlevkiviõli iseloomulikke komponente sisaldavate aseotroopsete kaksiksegude auru - vedeliku tasakaalu uurimine

Kaps, Tiit 1970 http://www.ester.ee/record=b2252175*est

Fenoolide iseassotsiatsioon ja selle mõju vedelik-vedelik tasakaalule : (põlevkivitöötlemise tehnoloogia näitel) : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks

Suurpere, Aime 1972 http://www.ester.ee/record=b2294693*est

Flash points of gasoline from Kukersite oil shale : prediction from vapor pressure

Rannaveski, Rivo; Listak, Madis Agronomy research 2018 / p. 1218-1227 : ill <https://doi.org/10.15159/AR.18.025> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Flash points of gasoline from Kukersite oil shale : prediction from vapor pressure [Online resource]

Rannaveski, Rivo; Listak, Madis 9th International Conference "Biosystems Engineering 2018": 9–11 May, 2018, Estonia, Tartu : book of abstracts 2018 / p. 160 http://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2018/10/ABS_2018_Book_VV.pdf

Fluidized bed pyrolysis as a new approach for shale oil production

Pikkor, Heliis; Siirde, Andres 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 277-279 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2950220~S2*est

Fundamentals to the maximum upgrading of oil shale

Luik, Hans; Luik, Lea; Šarajeva, Galina; Krasulina, Julia; Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 45

Gas-chromatographic determination of sulfur compounds in the gasoline fractions of shale oil and oil obtained from used tires

Pihl, Olga; Niidu, Allan; Merkulova, Nadežda; Fomitšov, Mihhail; Siirde, Andres; Tšepelevitš, Maria Oil shale 2019 / p. 188–196 : ill http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-188-196.pdf <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud [Võrguväljaanne]

Riispaap, Janno postimees.ee 2021 "[Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud](#)"

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

Human biomonitoring in the oil shale industry area in Estonia—overview of earlier programmes and future perspectives

Orru, Hans; Viitak, Anu; Herodes, Koit; Veber, Triin; Lukk, Märten *Frontiers in public health* 2020 / art. 582114, 8 p. : ill <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.582114> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hydrogen solubility of shale oil containing polar phenolic compounds

Baird, Zachariah Steven; Uusi-Kyyny, Petri; **Oja, Vahur;** Alopaeus, Ville *Industrial and engineering chemistry research* 2017 / p. 8738-8747 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.7b00966> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hydrogenation of Estonian oil shale and shale oil

Kogerman, Paul; Kopvilem, Jaan 1932 https://www.ester.ee/record=b2170142*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b761323c-f805-4666-bdd7-3a32f1072514>

Ilmunud on põlevkivi kvaliteedi Eesti algupärane standard [Võrguväljaanne]

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

Ilmunud on põlevkiviõli kvaliteedi Eesti algupärane standard

Mente et Manu 2022 / lk. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ilmus Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2020

Mente et Manu 2022 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ilmus Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2020 [Võrguväljaanne]

toostusest.ee 2022 "[Ilmus Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2020](#)"

Investigation of Estonian oil shale thermobituminization in open and closed system = Termobituumeni moodustumine Eesti põlevkivist avatud ja suletud süsteemis

Zaidentsal, Aleksei 2012 https://www.ester.ee/record=b2874186*est

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

"Kas 350 miljonit läheb vanarauaks" : lühike ülevaade

Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 12-13 https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Kas Eesti saaks ise toota tarbegaasi? Vanasti sai

Ranne, Raul Postimees 2022 / Lk. 10 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/04/18/11.11>

Kas endisel EKRE ministril on õigus, et põlevkivist õli tootmine on kõige keskkonnasõbralikum viis selle kasutamiseks? [Võrguväljaanne]

Jõgi, Triinu epl.delfi.ee 2021 "[Kas endisel EKRE ministril on õigus, et põlevkivist õli tootmine on kõige keskkonnasõbralikum viis selle kasutamiseks?](https://www.delfi.ee/aiandus/2021/05/11/kas-endisel-ekre-ministril-on-ogus-et-polevkivist-oli-tootmine-on-koige-keskkonnasobralikum-viis-selle-kasutamiseks?)"

Kas põlevkivil on kohta ka tulevikus?

Konist, Alar Riigikogu Toimetised 2019 / lk. 201-212 : ill <https://rito.riigikogu.ee/eelmised-numbrid/kas-polevkivil-on-kohta-ka-tulevikus/>
https://www.ester.ee/record=b1361123*est

Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?](https://www.postimees.ee/2023/05/11/kas-see-uus-meetod-aitab-eestis-lahti-saada-kogu-plastijaaigist/)

Kergeste gaasiliste küllastamatute süsivesinikkude tootmine põlevkiviõli pürolüüsil : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Lille, Ülo 1960 https://www.ester.ee/record=b2955204*est

Kloriididest Eesti NSV põlevkivi utmisel ja nende sisalduse vähendamiseks põlevkiviõlis

Metsik, Rein 1963 http://www.ester.ee/record=b2168345*est

Kukersiidi utteõli termilise modifitseerimisdiapasooni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemisiipi muutuse alusel

Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 73

Kõrgharidus piirkonnas kui innovatsiooni edendaja

Roosileht, Mare Postimees 2021 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/09/09/13.2>

Küllastatud, normaalseist rasvareahappeist kombinaat "Kiviõli" tunnelahjude põlevkiviõli kergemais fraktsioonides

Valdek, Ralf 1950 http://www.ester.ee/record=b2133969*est

Liimid põlevkivi alküülresortsinvaikudest ja nende kasutamise võimalusi ehitustel

Auriste, Ilja-Ragnar 1969 http://www.ester.ee/record=b2237193*est

Management of health hazards during shale oil handling

Traumann, Ada; Tint, Piia; Järvik, Oliver; Oja, Vahur Agronomy research 2013 / p. 479-486 : ill

Methodology for calculating CO2 emission from Estonian Shale Oil Industry = CO2 emissiooni arvutusmeetod Eesti põlevkivitööstusele

Roos, Inge 2013 https://www.ester.ee/record=b2969904*est

Miks areneb meie õlitööstus aeglaselt

Luts, Karl Eesti Keemikute Seltsi album : seltsi 10 aasta juubeli puhul 1929 / lk. 40-43 https://www.ester.ee/record=b1243342*est

Miks peaksime põlevkiviõli rafineerima?

Pirk, Kalle Põhjarannik 2019 / lk. 5 : fot <https://pohjarannik.postimees.ee/6790709/miks-peakime-polevkivioli-rafineerima>
https://www.ester.ee/record=b1072792*est

Molecular weight distribution of industrial shale oils

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

Multivariate models based on infrared spectra as a substitute for oil property correlations to predict thermodynamic properties : evaluated on the basis of the narrow-boiling fractions of Kukersite retort oil

Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur Oil shale 2022 / p. 20-36 <https://doi.org/10.3176/oil.2022.1.02> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Mõnede fenoolide molekulaarkomplekside omadustest ja nende kasutamisest põlevkiviõli lahutamisel
Mölder, Leevi 1962 http://www.ester.ee/record=b2194921*est

Mõnede kahealuseliste fenoolide polükondensatsioonreaktsiooni uurimine
Piiraja, Eduard 1957 http://www.ester.ee/record=b2140084*est

Mõningate sünteetiliste produktide saamis- ja kasutamisevõimalustest põlevkiviõlist eraldatud raskete fenoolide baasil : [töö on teostatud Põlevkivi Instituudi sünteetiliste materjalide laboratooriumis]
Kalde, Lui 1967 http://www.ester.ee/record=b2199531*est

Naftabituumenite segamisest põlevkivibituumeniga ja põlevkiviõliga : [asfalt-betoonteekatte ehitamisel]
Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 9-12 : ill
https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Natsiõli : Kirde-Eesti vedelat kulda hindasid eriti kõrgelt Saksa natsid : [mainitud TTÜ mäeinstituudi endise teaduri Lembit Uibopuu teemakohast artiklit]
Vedler, Sulev Eesti Ekspress 2006 / lk. A26 <https://ekspress.delfi.ee/artikkel/69030529/natsioli>

A new method for determining average boiling points of narrow boiling range oil fractions using a thermogravimetric analyzer
Rannaveski, Rivo; Järvi, Oliver; Oja, Vahur 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA 2016 Prague : 27-31 August 2016, Prague, Czech Republic : volume 1 2016 / p. 729-730

A new method for determining average boiling points of oils using a thermogravimetric analyzer : application to unconventional oil fractions
Rannaveski, Rivo; Järvi, Oliver; Oja, Vahur Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 1679-1688 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-016-5612-6> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

A new thermogravimetric application for determination of vapour pressure curve corresponding to average boiling points of oil fractions with narrow boiling ranges
Rannaveski, Rivo; Oja, Vahur Thermochimica acta 2020 / art. 178468, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.tca.2019.178468> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Oil shale pyrolysis products and the fate of sulfur
Maaten, Birgit; Järvi, Oliver; Pihl, Olga; Konist, Alar; Siirde, Andres Oil shale 2020 / p. 51-69 : tab https://www.kirj.ee/33071/?tpl=1061&c_tpl=1064 <https://doi.org/10.3176/oil.2020.1.03> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Oil shale resources for oil production
Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Oil shale 2007 / 1, p. 9-14 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2367793*est

Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu
Pihl, Olga postimees.ee 2023 [Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu](https://postimees.ee/olga-pihl-armastus-teadustoo-vastu-viib-labori-tippu)

Phase equilibria of complex mixture in the context of unconventional fuel resources = Komplekssete segude faaside tasakaalud mittekonventsionaalsete energiaallikate tehnoloogiates
Mozaffari, Parsa 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/44cfd577-8d43-4408-9542-7fe74ce90e35>
https://www.ester.ee/record=b5524952*est

Phenols to pores to adsorption : a potential route towards new methods for extracting value from shale oil side stream
Niidu, Allan Oil shale 2019 / p. 128-141 http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-128-141.pdf

Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment
Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena; Rožkov, Aleksei International Conference - Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment / Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH 1996 / [20] p.: ill

Physical and chemical properties of shale oil
Aarna, Agu; Kaps, Tiit; Mölder, Leevi 1968 https://www.ester.ee/record=b1345191*est

Physical and thermodynamic properties of phenol-rich oil from oil shale : application of correlations based on bulk properties
Oja, Vahur; Järvi, Oliver; Baird, Zachariah Steven; Rannaveski, Rivo PetroPhase 2016 : Elsinore, Denmark, 19-23 June 2016

Physical properties of Estonian shale oils

Kogerman, Paul; Kõll, A. 1930 https://www.ester.ee/record=b1455301*est

Pirk: põlevkivist loobumine on poliitiline, mitte teaduspõhine või majanduslik otsus = Expert: Giving up oil shale political, not knowledge-based or economic decision

Nikolajev, Jüri; Pirk, Kalle err.ee 2024 [Pirk: põlevkivist loobumine on poliitiline, mitte teaduspõhine või majanduslik otsus](https://www.ester.ee/record=b1455301*est) [Expert: Giving up oil shale political, not knowledge-based or economic decision](https://www.ester.ee/record=b1455301*est)

A potential route towards new methods for extracting value from shale oil side stream

Niidu, Allan Oil shale 2019 / p. 128–141 : ill http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-128-141.pdf
<https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Prediction of surface tension of heteroatom-rich fuel fractions from pyrolysis of oil shale

Järvik, Oliver Jordanian Journal of Engineering and Chemical Industries (JJECI) 2023 / p. 26-33 <https://doi.org/10.48103/jjeci652023>

Production of fuel oil from Estonian oil shale : an indicator-based decomposition analysis

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis; Rohumaa, Priit 27th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2014) : Turku, Finland, 15-19 June 2014. Vol. 2 2014 / p. 1226-1240

Properties of kukersite shale oil

Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven; Rannaveski, Rivo; Oja, Vahur Oil shale 2021 / p. 265-294
<https://doi.org/10.3176/oil.2021.4.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Prospective way for enlarging the market of oil shale oil and improving the quality of petroleum mazouts =

Перспективное направление увеличения рынка сбыта сланцевых масел и улучшения качества нефтяных мазутов

Kann, Jüri; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Pauls, A.; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kindorkin, B. Oil shale 2002 / p. 267-275 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b1010744*est

Prospects for hydrogen production in oil shale processing industry in Estonia : initial aspects of life cycle analysis

Eldermann, Meelis; Siirde, Andres; Gušča, Julija Energy procedia 2016 / p. 536-539 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.081>

Põlevkivi - õlikivi

Kattai, Vello 2003 https://www.ester.ee/record=b1821093*est

Põlevkivi raskeõli kasutamisest mustkattega teede ehitamisel

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1960 / lk. 27-29 : ill
https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Põlevkivi uttetõrvade aurustusvõime uurimine

Soodla, Merike; Orle, Merle; Oja, Vahur XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 127

Põlevkivi väärtus peitub õli tootmises

Reinsalu, Enno Äripäev 2005 / 9. veebr., lk. 8

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>

Põlevkivielektri ja -õli väljavaated, kliimamuutus ja tulevikutehingud

Somp, Markus; Hazak, Aaro; Männasoo, Kadri Riigikogu Toimetised 2021 / lk. 105-114 : ill
https://www.ester.ee/record=b1361123*est <https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2021/12/RiTo-44.pdf>

Põlevkivist nailonit - aga palun

Gaškov, Ago TööstusEST 2019 / lk. 14-17 http://www.ester.ee/record=b4481084*est <https://toostusest.ee/uudis/2019/01/21/polevkivist-nailonit-aga-palun/>

Põlevkivist õli tootmise kunst äratas maailmas üha suuremat huvi : [Saudi Araabia investeerimiskorporatsiooni külaskäigust Kohtla-Järvele Viru Keemia Gruppi, ka lepingu sõlmimisest TTÜ ja sama korporatsiooni vahel]

Gamzejev, Erik Põhjarannik 2006 / 14. märts, lk. 1 : fot

Põlevkivitööstuse tänapäevaprobleeme

Aarna, Agu Kalender 1987 1986 / lk.152-157 https://www.ester.ee/record=b1316711*est

Põlevkiviõli fenoolide kasutamise võimaluste uurimine plastmasside saamiseks : keemiateaduste kandidaadi astme taotlemiseks

Veske, Karl 1948

Põlevkiviõli fraktsioonide rühmalise koostise uuring olenevalt tahke soojuskandjaga seadme TSS-3000 tehnoloogilisest režiimist

Vetkov, Nikolai; Žirjakov, Jüri; Tšepelevitš, Maria XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 132-133 : ill

Põlevkiviõli jätab kliimale suurema jälje kui põlevkivi põletamine või nafta : Avalikes aruteludes tuuakse ikka ja jälle põlevkivist õli tootmist esile kui Eesti sammu kliimahoidlikkuse poole, kuid see pole nii

Parksepp, Anette Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 18-19 : ill https://www.ester.ee/record=b1072079*est <https://epl.delfi.ee/kliima/polevkivioli-jatab-kliimale-suurema-jalje-kui-polevkivi-poletamine-voi-nafta?id=89114039>

Põlevkiviõli raskemate fraktsioonide keemilise koosseisu uurimine

Eisen, Olaf 1951 http://www.ester.ee/record=b2134330*est

Põlevkiviõli termiline töötlemine vedelfaasis = Термическая переработка сланцевой смолы в жидкой фазе

Kotkas, Romuald 1993 https://www.ester.ee/record=b2090586*est

Põlevkiviõli tootmise arengutsenaariumid

Öpik, Ilmar EMI Teataja 1994 / 6, lk. 3-13

Põlevkiviõli tootmise konkurentsivõimelisus uues, aastatel 2013-2020 rakenduva kasvuhoonegaaside kauplemise süsteemis

Siirde, Andres Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / lk. 15-16

Põlevkiviõli tootmisjäätmete käitlemisest

Reinsalu, Enno; Anepaio, Ain; Leiaru, Maris Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 63-69 : ill

Põlevkiviõli väävelühendite uurimine ja põlevkivi mootorikütuste desulfureerimine

Silland, Harald 1958 http://www.ester.ee/record=b2140628*est

Põlevkiviõlid [Võrguteavik] : tahkete lisandite ja tuhasuse määramise meetod = Shale oils : method for determination of sediment content and ash

2020 https://www.ester.ee/record=b5366046*est

Põlevkiviõlide binaarsete segude viskoossus

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 109-110

Põlevkiviõlist saadud aditiivid vedelkütuste omaduste parandamiseks

Raidma, E.; Leetsman, Ljudmilla; Muoni, Rein; **Soone, Jüri;** Žirjakov, Jüri XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 107-108

Põlevloodusvarade ja -biojäätmete õlipotentsiaali hindamine Rock-Evali analüsaatoriga

Johannes, Ille Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 24-26 : ill https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Quantitative compositional analysis of Estonian shale oil using comprehensive two dimensional gas chromatography

Ristic, Nenad D.; Djokic, Marko R.; **Konist, Alar;** Van Geem, Kevin M.; Marin, Guy B. Fuel processing technology 2017 / p. 241-249 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2017.07.008> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Radionuclide concentration variations in the fuel and residues of oil shale-fired power plants : estimations of the radiological characteristics over a 2-year period

Vaasma, Taavi; **Loosaar, Jüri;** Kiisk, Madis; Tkaczyk, Alan Henry Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 25-33 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.10.005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Resources of water-soluble alkylresorcinols in the oil fractions and retort water formed by processing oil shale in generators of high unit capacity

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Горючие сланцы 1991 / 4, с. 350-354

Saateks

Veiderma, Mihkel Põlevkivi - õlikivi 2003 / lk. [3]

Shale gasoline thermal conductivity : experimental data and estimates from correlations for petroleum and coal liquids
Järvik, Oliver ECTP2014 - 20th European Conference on Thermophysical Properties : Porto, Portugal, August 31st-September 4th 2014 : abstracts 2014 / [1] p

Shale-oil-derived additives for fuel oils

Raidma, Enno; Leetsman, Ljudmilla; Muoni, Rein; **Soone, Jüri**; Žirjakov, Jüri Oil shale 2002 / 4, p. 419-424
https://artiklid.elnet.ee/record=b1011051*est

Short-term tests on firing oil shale fuel applying low-temperature vortex technology

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loosaar, Jüri; Siirde, Andres; Parve, Teet; Molodtsov, Artjom Oil shale 2012 / p. 3-17 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2479209*est

SO2 binding into the solid phase during thermooxidation of blends : Estonian oil shale semicoke

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres Journal of thermal analysis and calorimetry 2003 / 1/2, ESTAC 8 : proceedings of the 8th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Barcelona, Spain, August 25-29, 2002. Volume 1. ISBN 963-05-8043-8. p. 393-404 : ill <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1023973231597>

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.ester.ee/record=b4775098*est

A study on the possibility of desulfurization of liquid products of the pyrolysis of Estonian oil shale

Fomitšov, Mihhail; Pihl, Olga GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 23
<http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

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](#)

Surface tensions of phenolic mixture separated from kukersite oil shale oil

Albert, Tiina; Oja, Vahur Thermodynamics'2019 : the 26th conference. 26-28 June 2019 : abstract book 2019 / p. 265
http://filico.dfa.uhu.es/thermodynamics2019/Thermodynamics2019_definitive_BoA_170x240+3.pdf

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

Sustainability analysis of shale oil production industry

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis Conect : International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies : October 14-15, 2014 2014

Tartu Ülikooli õlikivide uurimise laboroorium

Martinson, Helle 70 aastat eesti ülikooli : TÜ ajaloo muuseumi materjalid 1989 / lk. 49-56 https://www.ester.ee/record=b4295467*est

Teadus ja unelm : [TTÜs 3.10.2013 Leevi Mölder'i peetud viimase loengu tekst]

Mölder, Leevi; Mölder, Maila 2018 https://www.ester.ee/record=b5191724*est

Temperature and pressure dependence of density of a shale oil and derived thermodynamic properties

Baird, Zachariah Steven; Uusi-Kyyny, Petri; Järvik, Oliver; **Oja, Vahur**; Alopaeus, Ville Industrial & engineering chemistry research 2018 / p. 5128-5135 <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.7b05018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Termodifusioon-meetodi rakendamisest põlevkivi lahutamiseks

Nurkse, Harri; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 97-107 : ill
https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

The health risk assessment in the work environment of shale oil production and handling

Traumann, Ada; Reinhold, Karin Abstracts of the 62nd Conference of Chemical Engineering 2012 / 1 p.

Thermochemical destruction of graptolite argillite = Graptoliit-argilliidi termokeemiline destruktioon

Šarajeva, Galina 2016 https://www.ester.ee/record=b4566155*est

Вопросы определения кислородсодержащих функциональных групп в сланцевой смоле

Aarna, Agu; Paluoja, Vilma Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 134-144
https://www.ester.ee/record=b2180947*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

О химическом составе тяжелых фракций генераторной смолы прибалтийского горючего сланца

Eisen, Olaf Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 82-89 : ил https://www.ester.ee/record=b2180947*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

Об индивидуальных соединениях в суммарных фенолах сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 90-115
https://www.ester.ee/record=b2180947*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

Определение пара-двухатомных фенолов железосинероидистым калием (полимикрометод)

Mihkelson, Vello Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 127-133
https://www.ester.ee/record=b2180947*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

Определение сульфатов в золе горючего сланца объемным методом

Raudsepp, Hugo; Torpan, Boris; Vilbok, Heinrich Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 145-159
https://www.ester.ee/record=b2180947*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

Исследование возможностей использования тяжелых масел эстонских горючих сланцев для консервирования древесины

Kikerpill, Elmar 1957 https://www.ester.ee/record=b1382481*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8c3e4ec2-8884-4465-af85-badc2c6f792f>

О бактерицидных свойствах сланцевых фенолов

Kikerpill, Elmar 1957 https://www.ester.ee/record=b1384783*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8763b20a-02f2-4925-ad46-ca026c82f0fa>

Upgrading of Estonian shale oil distillation fractions. 2, The effect of time and hydrogen pressure on the yield and composition of "diesel fraction" hydrogenation products

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E.; Maripuu, Lea Oil shale 1999 / 3, p. 249-256: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001550*est

Upgrading of Estonian shale oil distillation fractions. 3, Hydrogenation of light mazute

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E.; Maripuu, Lea Oil shale 1999 / 4, p. 331-336 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001550*est

Upgrading of Estonian shale oil distillation fractions. 4, The effect of time and hydrogen pressure on the yield and composition of light mazute hydrogenation products

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E.; Maripuu, Lea Oil shale 1999 / 4, p. 337-342: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001550*est

Upgrading of Estonian shale oil heavy residuum bituminous fraction by catalytic hydroconversion

Luik, Hans; Luik, Lea; Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Vink, Natalia; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihhail; Tamvelius, Hindrek; Krasulina, Julia; Kruusement, Kristjan; Nechaev, Igor Fuel processing technology 2014 / p. 115-122 : ill

Upgrading shale oil heavy fractions with biomass via catalytical hydroprocessing [Electronic resource]

Luik, Hans; Luik, Lea; Tiikma, Laine; Vink, Natalia; Kozõreva, Jekaterina Success & visions for bioenergy. Thermal processing of biomass for bioenergy, biofuels and bioproducts 2007 / [7] p. [CD-ROM]

Utilization of solid waste as an additive in shale oil production

Luik, Lea; Tiikma, Laine; Luik, Hans; Vink, Natalia; Bitjukov, Mihhail WasteEng 2014 : 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazil, August 25-28, 2014 : proceedings 2014 / p. 252-259

Utilization solid waste as an additive in shale oil production

Tiikma, Laine; Luik, Lea; Luik, Hans; Vink, Natalia; Bitjukov, Mihhail WasteEng 2014 : 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazil, August 25-28, 2014 : abstracts 2014 / p. 53

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

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.ester.ee/record=b4775098*est

Veel kord Eesti õlipoliitikast

Mölder, Leevi Rahva Hääl 1993 / 5.juuli, lk. 6: ill

Viscosity and stability of distillate petroleum oil - residual petroleum oil and distillate petroleum oil - shale oil binary blends

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Oil shale 1999 / 3, p. 239-248 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001798*est

Viscosity of shale oil binary blends

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tshuryumova, T. Oil shale 1999 / 1, p. 42-50: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1000611*est

Viscosity of shale oil originated distillate oil - residual petroleum oil binary blends

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Oil shale 1999 / 2, p. 133-140 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001548*est

Viscosity of SHC process shale oil binary blends

Mölder, Leevi; Loit, M.; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Oil shale 1999 / 4, p. 359-368: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1002754*est

Viscosity, stability and compatibility of shale oil distillates

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tshuryumova, T. Oil shale 1998 / 4, p. 391-397

Viscosity, stability and compatibility of shale oil distillates

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tshuryumova, T. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 48

Võimalusi pestitsiidide saamiseks põlevkiviõlist : dissertatsioon keemiateaduste kandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Rang, Heino 1964 http://www.ester.ee/record=b2962624*est

Õli peitub mujalgi kui põlevkivis : [põlevkivi ja taastuvkütuste teaduslaboratooriumi juhataja Hans Luige arvamus]

Luik, Hans; Aru, Erik Mente et Manu 2013 / lk. 9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2601395*est

õlitesest ei tohi kujuneda erakondade võitluse tallermaa

Roosileht, Mare Maaleht 2021 / Lk. 21 https://www.ester.ee/record=b1072541*est

Ühest tonnist põlevkivist saab ühe barreli põlevkiviõli

Adamson, Alo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 50-56 : ill

Yields and the selected physicochemical properties of thermobitumen as an intermediate product of the pyrolysis of Kukersite oil shale

Astra, Hanna-Liina; Albert, Tiina; Mozaffari, Sepehr; Järvik, Oliver; Yanchilin, Alexey; Kamenev, Sven; Karagöz, Selhan; Oja, Vahur Oil shale 2021 / p. 295-316 <https://doi.org/10.3176/oil.2021.4.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Взаимодействие компонентов сланцевой смолы. 1. Взаимодействие в бинарных системах

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga; Ebber, Arkadi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 103-108 : табл
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Взаимодействие компонентов сланцевой смолы. 2. Формирование равновесия в промышленных процессах

Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Metlitskaja, Olga Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 215-219
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Влияние водяного пара при каталитическом крекинге фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 82-90
https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Влияние добавок на активность алюмосиликатного катализатора при крекинге фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 72-81
https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Влияние различных катализаторов на крекинг фенолов сланцевой смолы

Karik, Hergi; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 117-131 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Влияние температуры и объемной скорости при крекинге фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 91-99 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)

Mölder, Leevi 1973 http://www.ester.ee/record=b1388938*est

Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук

Mölder, Leevi 1973 http://www.ester.ee/record=b4432021*est

Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 1

Tiikma, Laine Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 49-58

Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 2

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических

соединений 1985 / с. 59-69

Изучение получения пленкообразующего вещества из нейтральной части тяжелой фракции сланцевой смолы путем конденсации с формалином в кислой среде и об автооксидации полученных пленок

Terpor, Friedrich 1951 http://www.ester.ee/record=b2134669*est

Исследование возможностей выделения двухатомных фенолов из суммарных фенолов сланцевой смолы низкопроцентными водными растворами метанола

Raudsepp, Hugo; Trapido, Leo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 36-53 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Исследование возможностей использования фенолов и тяжелых фракций сланцевой смолы для синтеза ионообменного вещества - катионита

Vilbok, Heinrich Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 69-81 : илл

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

Исследование возможностей использования фенолов и тяжелых фракций сланцевой смолы для синтеза ионообменного вещества - катионита : автореферат ... кандидата технических наук

Vilbok, Heinrich 1954 http://www.ester.ee/record=b1389486*est

Исследование возможностей получения и применения некоторых синтетических продуктов на основе высококипящих фенолов сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Kalde, Lui 1967 http://www.ester.ee/record=b1538072*est

Исследование возможностей устранения механических примесей из смолы установки с твердым теплоносителем : (сообщение 1)

Silland, Harald Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 213-220 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Исследование возможности получения пестицидов на основе сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук

Rang, Heino 1965 http://www.ester.ee/record=b1520305*est

Исследование выделения двухатомных фенолов низкопроцентными водными растворами метанола из фракции сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Trapido, Leo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 83-94 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)

Purre, Tiit 1973 http://www.ester.ee/record=b1306895*est

Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как

источника алкилрезорцинов : диссертация ... кандидата технических наук

Purre, Tiit 1973 http://www.ester.ee/record=b2307029*est

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

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Touart, Raivo; Kalmaru, A.; Talumaa, R. Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 65-72 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Исследование кальцевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины : автореферат... кандидата технических наук

Bogdanov, Anton 1954 http://www.ester.ee/record=b1389478*est

Исследование кальциевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины

Bogdanov, Anton 1954 http://www.ester.ee/record=b2134915*est

Исследование каталитического крекинга высших фенолов сланцевой смолы

Karik, Hergi; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 15-23 : илл https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Исследование массопередачи при экстракции фенолов сланцевых смол растворами щелочи : автореферат ... кандидата технических наук

Šmagin, Jakov 1967 http://www.ester.ee/record=b1567501*est

Исследование методов синтеза виниловых эфиров фенол-формальдегидных смол : сообщение 4 :

Исследование методов синтеза виниловых эфиров фенол-формальдегидных смол, полученных на базе одноатомных фенолов сланцевой смолы

Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 4 1971 / с. 57-68 : илл

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

Исследование методов синтеза эфиров фенол-формальдегидных смол : сообщение II

Raudsepp, Hugo; Suurthal, Aarne Технология органических веществ. 1 1969 / с. 63-72 : илл

https://www.ester.ee/record=b1337236*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

Исследование методов синтеза эфиров фенолформальдегидных смол. Сообщение III : получение виниловых эфиров одноатомных фенолов сланцевой смолы

Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 3 1970 / с. 81-92 https://www.ester.ee/record=b1475714*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование обесфеноливания сланцевой смолы водными растворами этаноламина : сообщение 1

Suurpere, Aime; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 1 1969 / с. 105-116 : илл

https://www.ester.ee/record=b1337236*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

Исследование обесфеноливания сланцевой смолы водными растворами этаноламина : сообщение 2

Suurpere, Aime; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 2 1970 / с. 77-86 : илл https://www.ester.ee/record=b1350307*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование процесса каталитического крекинга фенолов сланцевой смолы : [автореферат ... кандидата технических наук]

Karik, Hergi 1962 http://www.ester.ee/record=b1525460*est

Исследование процесса коксования смолы прибалтийских сланцев : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)

Lööper, Rein 1972 http://www.ester.ee/record=b1335109*est

Исследование процесса коксования смолы прибалтийских сланцев : диссертация ... кандидата технических наук

Lööper, Rein 1972 http://www.ester.ee/record=b2266583*est

Исследование процесса полукоксования сланца в газогенераторах с поперечным потоком теплоносителя : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)

Rooks, Ivar 1973 http://www.ester.ee/record=b1345672*est

Исследование процесса полукоксования сланца в газогенераторах с поперечным потоком теплоносителя : диссертация ... кандидата технических наук : 05.17.07 - химическая технология топлива и газа

Rooks, Ivar 1973 http://www.ester.ee/record=b2307404*est

Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)

Halling, Aimar 1972 http://www.ester.ee/record=b1354447*est

Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : диссертация ... кандидата технических наук : (специальность № 05.346 - химическая технология топлива и газа)

Halling, Aimar 1971 http://www.ester.ee/record=b2252710*est

Исследование равновесия пар-жидкость в азеотропных двойных смесях, содержащих фенолы и другие характерные компоненты сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук (346)

Kaps, Tiit 1970 http://www.ester.ee/record=b1380463*est

Исследование реакции поликонденсации некоторых двухатомных фенолов : автореферат диссертации ... кандидата технических наук

Piiraja, Eduard 1958 http://www.ester.ee/record=b1686734*est

Исследование свойств молекулярных комплексов некоторых фенолов и их применения при разделении сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Mölder, Leevi 1963 http://www.ester.ee/record=b1530381*est

Исследование сернистых соединений сланцевой смолы и обессеривания сланцевых моторных топлив : автореферат ... кандидата технических наук

Silland, Harald 1958 http://www.ester.ee/record=b1670409*est

Исследование синтеза клеевых смол на базе высших фракций фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Sengbuš, Juhan Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 37-51 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев V. Исследование низкокипящих фракций фенолов методом газожидкостной хроматографии

Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 65-74 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Исследование структуры олефинов сланцевой смолы по методу каталитической гидрогенизации : автореферат ... кандидата технических наук

Piksarv, Aina 1958 http://www.ester.ee/record=b1381596*est

Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение V, Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 31-39 : илл

https://www.ester.ee/record=b1418128*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

Исследование технологических процессов подготовки сланцевых смол : автореферат ... кандидата технических наук

Kivimaa, Heini 1966 http://www.ester.ee/record=b1518633*est

Исследование фенолов сланцевой смолы : автореферат ... доктора химических наук

Raudsepp, Hugo 1955 https://www.ester.ee/record=b2326530*est

Исследование фракционного состава механических примесей топочного сланцевого масла

Rožanov, Nikolai Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 69-76 : илл <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Исследование химического состава тяжелых фракций сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Eisen, Olaf 1951 http://www.ester.ee/record=b1394263*est

К вопросу автоокисления фенолов

Raudsepp, Hugo; Kirper, Heino Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 155-160

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Каталитическое окисление широких фракций камерной смолы

Aarna, Agu; Madisson, E. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 112-119 : таб

https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Клеи из сланцевых алкилрезорциновых смол и возможности их применения в строительстве : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Auriste, Ilja-Ragnar 1969 http://www.ester.ee/record=b1356009*est

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании сланцевого масла

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Talimets, Ellen Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Некоторые новые представления о свойствах сланцевой смолы

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Siimer, Enn Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / лк. 423-428 https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Новые данные о составе сланцевых фенолов

Lille, Ülo; Kundel, Helmut; Brodski, E.; Lukašenko, I.; Pehk, Tõnis; Bitter, L. Технология органических веществ. 5 1973 / с. 199-209 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

О возможности выделения кетонов из сланцевой смолы

Aarna, Agu; Paluoja, Vilma; Kiisler, Karl Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 54-58 https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

О возможности получения битумного сульфокатионита из тяжелых фракций сланцевой смолы

Suurmaa, K. Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 83-93 : илл https://www.ester.ee/record=b2182032*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

О возможности получения клеевой смолы из фракции двухатомных фенолов сланцевой смолы

Maidre, A.; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 331-344 : илл https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

О возможностях определения непредельных соединений в сланцевой смоле

Eisen, Olaf Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 45-54 : таб https://www.ester.ee/record=b2180938*est

О выделении двухатомных фенолов из сланцевых смол

Mihkelson, Vello 1963 http://www.ester.ee/record=b2135741*est

О выделении двухатомных фенолов из сланцевых смол : автореферат ... кандидата технических наук

Mihkelson, Vello 1964 http://www.ester.ee/record=b1661485*est

О выделении кристаллических дифенолов из суммарных фенолов сланцевой подсмольной воды

Raudsepp, Hugo; Järv, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 59-66 : илл https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

О коррозии поверхностей нагрева парогенераторов в условиях сжигания сланцевого масла УТТ

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 59-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

О насыщенных нормальных кислотах жирного ряда в легких фракциях сланцевой смолы туннельных печей комбината "Кивиыли" ЭССР : автореферат к диссертации

Valdek, Ralf 1950 http://www.ester.ee/record=b1045630*est

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

Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 3-12 https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

О получении пленкообразующего вещества из центральной части тяжелой фракции сланцевой смолы путем конденсации с формалином в кислой среде и об автоокислации полученных пленок : автореферат ... кандидата технических наук

Teppor, Friedrich 1951 http://www.ester.ee/record=b1448596*est

О применении клеевых смол из фракции двухатомных фенолов сланцевой смолы

Maidre, A.; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 87-96 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

О разложении сланцевых смол в почве

Aarna, Agu; Soidra, Kadri Горючие сланцы : бюллетень научно-технической информации 1969 / с. 13-16 : ил
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

О смоляном режиме сланцеперегонных генераторов

Jefimov, Viktor; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 3-17 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

О содержании фенолов в легко-средних фракциях сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Hödrejäv, Ulrich; Virkus, Ants-Juhan; Siimer, Kadri; Iruda, Aimi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 161-172 https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

О составе и свойствах твердых примесей и золы сланцевого масла УТТ-500

Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-87 https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

О составе масел быстрого термического разложения горючих сланцев

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 49-53 https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

О термическом крекинге фенолов сланцевой смолы

Aarna, Agu; Mölder, Leevi Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 59-65 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

О химико-минералогическом составе золовых отложений, образовавшихся на опытных поверхностях нагрева при сжигании сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве

Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda; Touart, Raivo Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 73-79 https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

О химическом составе высококипящих фракций смолы камерных печей

Kask, Karl; Mölder, Leevi Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 103-111 : таб
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Об образовании хлоридов при термической переработке эстонских сланцев и о возможностях уменьшения их содержания в смолах : автореферат ... кандидата технических наук

Metsik, Rein 1963 http://www.ester.ee/record=b1518971*est

Об определении кислотных чисел сланцевых масел кондуктометрическим титрованием

Mihkelson, Vello Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 188-198 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Об определении химического группового состава средних фракций сланцевой смолы методом хроматографического анализа

Aarna, Agu; Kask, Karl 1953 https://www.ester.ee/record=b1393318*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fc40e1a5-0930-4202-b5b6-5cc2204f9d2f>

Об определения 9, 10-антрахинона в сланцевой смоле

Aarna, Agu; Lippmaa, Endel; Paluoja, Vilma Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 148-153 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Об отверждении эпоксидных смол, синтезированных из фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Räämet, Edith Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 69-76
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Обесфеноливание сланцевой смолы водными растворами

Altosaar, Heiti; Mölder, Leevi X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 171 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Образование токсичных и канцерогенных веществ в процессе сгорания сланцев и сланцевого масла

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri Физика горения и взрыва 1983 / с. 64-66 https://www.ester.ee/record=b2661451*est

Окисление индивидуальных фенолов и фракций фенолов сланцевой смолы в щелочной среде
Raudsepp, Hugo; Kipper, Heino Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 145-154 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Определение альдегидов в сланцевой смоле

Aarna, Agu; Kiisler, Karl Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 108-114 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Определение антрацена в генераторной сланцевой смоле

Aarna, Agu; Paluoja, Vilma Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 154-155 : таб
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Опытные коэффициенты тепловой эффективности и загрязнения поверхностей нагрева высокотемпературного воздухоподогревателя при сжигании сланцевого масла

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Poobus, Arvi 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 / с. 97-103 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Пиролиз сланцевой смолы : (сообщение 2)

Aarna, Agu; Lille, Ülo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 75-82 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Пиролиз сланцевой смолы : (сообщение I)

Aarna, Agu; Lille, Ülo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 65-74 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Полиэфирные лаковые смолы из фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Piiraja, Eduard Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 95-102 : таб
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Получение легких газовых непредельных углеводородов путем пиролиза сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Lille, Ülo 1960 https://www.ester.ee/record=b1411442*est

Получение фталевых кислот одностадийным окислением сланцевой кислородной фракции

Aarna, Agu; Velitskaja, Olga; Grigorjeva, L.; Falkovski, V.B. Технология органических веществ. 5 1973 / с. 63-73 : илл
https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Продукты перегонки сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве

Kruusamägi, Aleksander 1954 http://www.ester.ee/record=b2135876*est

Продукты перегонки сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве : автореферат ... кандидата технических наук

Kruusamägi, Aleksander 1954 http://www.ester.ee/record=b1389460*est

Продукты переработки горючего сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве

Kruusamägi, Aleksander 1957 https://www.ester.ee/record=b1519820*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f7f8bec9-37f9-49d5-8d1c-29ebe3566629/>

Результаты полупромышленных опытов по раздельному выделению одноатомных и двухатомных фенолов из сланцевых масел

Raudsepp, Hugo; Mihkelson, Vello; Mere, Lembit; Riives, H. Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 56-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Самоассоциация фенолов и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость (на примере процессов переработки горючих сланцев) : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)

Suurpere, Aime 1972 http://www.ester.ee/record=b1335027*est

Свойства бинарных систем, содержащих характерные составляющие сланцевой смолы

Metliiskaja, Olga 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 208-209
https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Свойства битумов, изготовляемых из гудрона с добавлением тяжелого сланцевого масла

Koppel, Maano Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 23-31 : илл

https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

Селективная экстракция одноатомных фенолов из сланцевых смольных вод бензиновой фракцией

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi Горючие сланцы 1991 / 2, с. 148-157

Синтетические дубители из фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Kask, Karl Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 55-68 : илл

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

Смолы и модификаторы полифункционального действия на основе сланцевых алкилрезорцинов

Grigoryeva, L.; Zirjakov, J.; Kekiševa, Ljudmilla; Soone, Jüri Научно-информационный сборник "Простор". 8 2000 / с. 32-43

Состав и использование фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме

1965 / с. 97-99 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Сравнение химических методов определения кислородсодержащих функциональных групп (сообщение I)

Aarna, Agu; Lippmaa, Helle; Paluoja, Vilma Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 97-107

https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

Термодинамические свойства двухкомпонентных систем, содержащих характерные составляющие сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.07)

Metlitskaja, Olga 1985 https://www.ester.ee/record=b1260774*est

Термодиффузионное разделение групповых компонентов сланцевой смолы

Nurkse, Harri; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 267-281

https://www.ester.ee/record=b2181310*est

Улавливание тумана сланцевой смолы в аппарате с ситчатой тарелкой : (сообщение 1)

Halling, Aimar; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с.

67-76 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Улавливание тумана сланцевой смолы в аппарате с ситчатой тарелкой : (сообщение 2)

Halling, Aimar; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с.

77-80 https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Физико-химические свойства сланцевой смолы

Aarna, Agu; Kaps, Tiit; Mölder, Leevi Симпозиум ООН по разработке и использованию горючих сланцев, август 26 - сентября 4, Таллин, СССР 1968 г. : [список участников симпозиума] = United Nations Organization Symposium on the Development & Utilization of Oil Shale Resources, August 26 - Sept. 4, Tallinn, USSR 1968 : [list of participants] 1968 / с. 20

https://www.ester.ee/record=b1765843*est

Физико-химическое взаимодействие компонентов сланцевой смолы

Metlitskaja, Olga Совершенствование добычи и переработки горючих сланцев : тезисы докладов VII республиканской научно-технической конференции молодых специалистов и ученых, Кохтла-Ярве, 18-19 мая 1984 г. 1984 / с. 57

https://www.ester.ee/record=b1298636*est

Химия и химическая переработка жидких сланцевых продуктов. (Секция по перегонке, очистке, сжиганию и использованию побочных продуктов)

Mölder, Leevi Горючие сланцы : информационная серия I 1969 / с. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Экстракция алкилрезорцинов водой из фракций сланцевой смолы

Purre, T.; Argo, Jaak; Mölder, Leevi; Hallik, E. Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений

1978 / с. 67-77 https://www.ester.ee/record=b1433416*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из промышленных дистиллятов сланцевой смолы

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Сланцевая промышленность 1991 / 11, с. 5-9

Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевой смолы на опытном экстракторе

Mölder, Leevi; Purre, T.; Tiikma, Laine; Hallik, E. Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 93-102

Экстракция водорастворимых фенолов из фракций смолы сланца-кукерсита

Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Tamvelius, Hindrek; Hallik, E. Химия твердого топлива 1981 / с. 76-81 : табл

https://www.ester.ee/record=b1261453*est

