

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
<https://doi.org/10.3176/oil.2015.4.01> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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>

Alar Konist: Eesti heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad

err.ee 2024 [Alar Konist: Eesti heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad](#)

Analysis of Kazakhstan oil shale deposits in accordance with resource estimation practices for consideration of potential shale oil reserves

Sabanov, Sergei; Konist, Alar; Korshunova, Ruslana Energies 2025 / art. 621 <https://doi.org/10.3390/en18030621>

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; Järvik, 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 Elektriijaamad 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 refereaadid = 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> 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 breaf overview of motor fuels from shale oil of kukersite

Oja, Vahur Oil shale 2006 / p. 160-163
https://www.researchgate.net/publication/237236318_A_breaf_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; Järvik, 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> [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 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

Design of stabilised bitumen mixes for cold recycling of pavements [Electronic resource]

Koppel, Maano The 24th International Baltic Road Conference : Riga, 21-23 August, 2000 : proceedings 2000 / [6] p. [CD-ROM]
<https://trid.trb.org/View/754697>

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 / 293-305: ил https://www.ester.ee/record=b1072685*est

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 / [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
<https://doi.org/10.5755/j01.ms.20.3.4549> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 keemispüüridega pidevate segude keskmiste keemispunktide leidmiseks

Rannaveski, Rivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/210985> 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 <https://doi.org/10.1366/14-07705>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Doktoritöö pakub lahenduse põlevkivitööstuse süsinikuheitmete vähendamiseks

Baqain, Mais Hanna Suleiman novaator.err.ee 2024 [Doktoritöö pakub lahenduse põlevkivitööstuse süsinikuheitmete vähendamiseks](#)
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9>

Ecotoxicological evaluation of shale fuel oils, metal-based nanoparticles and glyphosate formulations =
Põlevkivikütteõlide, metalliliste nanoosakeste ja glüfosaadipõhiste herbitsiidide ökotoksikoloogilised uuringud
Kannabik, Liina 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7180> https://www.ester.ee/record=b4649796*est

Eesti Energia kohal ripub keskkonnakuriteo kahtlus

Karnau, Andrus Postimees 2024 / Lk. 10-11 <https://dega.digar.ee/article/postimees/2024/12/03/10.8> [Eesti Energia kohal ripub keskkonnakuriteo kahtlus](#)

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

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

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

epi.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: õlithase rajamine kulgeb plaanipäraselt [Võrguväljaanne]

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

Eesti keemiatööstusele pole võõras ka orjatöö

Postimees 2023 / Lk. 28-29 <https://dega.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 vääristatud õli 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 kivisõega samasse patta panna [Võrguväljaanne]

arileht.delfi.ee 2021 ["Eesti põlevkiviteaduse grand old lady: põlevkivi ei saa kivisõega samasse patta panna"](#)

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

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

Eesti ülikool aitas Iraani teadlastel avada ukse uute miljardite juurde

Mereminskaja, Jekaterina aripaev.ee [Eesti ülikool aitas Iraani teadlastel avada ukse uute miljardite juurde](#)

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

Eksperit Eesti Energia probleemidest: meie heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad

postimees.ee 2024 [Eksperit Eesti Energia probleemidest: meie heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad](#)

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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.06.031>

[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Enhancement ensures competitiveness

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

Environmental effects of soil contamination by shale fuel oils

Kanarbik, Liina; Blinova, Irina; Sihtmäe, Mariliis; Künnis-Beres, Kai; Kahru, Anne Environmental science and pollution research 2014

/ p. 11320-11330 : ill <https://doi.org/10.1007/s11356-014-3043-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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/10.1515/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

Future prospects

Koel, Mihkel Ionic liquids in chemical analysis 2008 / p. 397-399

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]

Riispapp, 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-Kyyry, 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; Kopvillem, 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 Energia eelmist juhtkonda on ikka kohane süüdistada? : arvamus

Rajangu, Väino Elektriala 2024 / lk. 17 : portr 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?"](#)

Kas masinõpe muudab põlevkivitööstuse senised mängureeglid?

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-masinope-muudab-polevkivitoostuse-senised-mangureeglid/>

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?](#)

Kergete 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 vähendamisest põlevkiviõlis

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

Kukersiidi utteõli termilise modifitseerimisdiapasoni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemiskiiri 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 alküülresortsiiinvaikudest 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

<https://agronomy.emu.ee/vol112/p11224.pdf> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

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-peaksume-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-betoontee 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; Järvik, Oliver; Oja, Vahur 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA 2016

A new method for determining average boiling points of oils using a thermogravimetric analyzer : application to unconventional oil fractions

Rannaveski, Rivo; Järvik, 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; Järvik, 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](#)

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; Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven; Rannaveski, Rivo PetroPhase 2016 : Elsinore, Denmark, 19-23 June 2016 2016 / p. 99 http://petrophase2016.com/wp-content/uploads/2016/06/PetroPhase2016_ConferenceBook.pdf

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](#) [Expert: Giving up oil shale political, not knowledge-based or economic decision](#)

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>

Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

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 töötlemine

Soone, Jüri Eesti energeetika 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 31-40 : ill

Põlevkivi üttetõrvade 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 äratav 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 arengustsenaariumid

Õpik, 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; Järvi, 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 laboratoorium

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

Tehnikaülikooli doktorant töötas välja mooduse, kuidas Eesti saaks põlevkivitööstust oluliselt rohelisemaks muuta

Baqain, Mais Hanna Suleiman digi.geenius.ee 2024 [Tehnikaülikooli doktorant töötas välja mooduse, kuidas Eesti saaks põlevkivitööstust oluliselt rohelisemaks muuta](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9>

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

Baird, Zachariah Steven; Uusi-Kyyny, Petri; Järvi, 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 rakendamiseks põlevkivi lahutamiseks

Nurkse, Harri; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 97-107 : il
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 destruktsioon

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

Toxicity of water accommodated fractions of Estonian shale fuel oils to aquatic organisms

Blinova, Irina; Kanarbik, Liina; Sihtmäe, Mariliis; Kahru, Anne Archives of Environmental Contamination and Toxicology 2016 / p. 383 - 391 <https://doi.org/10.1007/s00244-015-0242-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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
<https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2014.02.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 <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.ester.ee/record=b4775098*est

Veel kord Eesti õlipoliitikast
Mölder, Leevi Rahva Hääl 1993 / 5.juuli, lk. 6: ill

What should the Estonian oil strategy be like?
Mölder, Leevi Estonian-Finnish Energy Seminar, Tallinn, Sept. 23-24, 1993 1994 / p. 21-24: 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 arvamused]

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](#)

Алар Конист: по сравнению с остальной Европой нормы выбросов в Эстонии слишком строгие

Konist, Alar rus.err.ee 2024 [Алар Конист: по сравнению с остальной Европой нормы выбросов в Эстонии слишком строгие](#)

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. (Сообщение 1)

Tiikma, Laine Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 49-58
https://www.ester.ee/record=b1245739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e342ec8-b736-440a-aa0e-6bc8510f5f28>

Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. (Сообщение 2)

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 59-69 https://www.ester.ee/record=b1245739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e342ec8-b736-440a-aa0e-6bc8510f5f28>

Изучение получения пленкообразующего вещества из нейтральной части тяжелой фракции сланцевой смолы путем конденсации с формалином в кислой среде и об автоокислации полученных пленок
Teppor, 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-b68afdf951e1/>

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 пригодности фенолов и фенолятов смолы эстонских горючих сланцев для консервирования промышленных целлюлозных материалов : [научно-исследовательская работа]

Kikerpill, Elmar 1955 https://www.ester.ee/record=b2226973*est

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-оксиметилкапролактомом
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 структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение 10, ГПХ/ЯМР ¹³C анализ резорцин-5-метилрезорцин-формальдегидных смол
Lippmaa, Helle; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 15-23 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

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
Rozanov, 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; Kipper, 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 / lk. 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; 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 определении 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-d8f33ab8fa66>

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>

Подозрение в экологическом преступлении нависло над Eesti Energia

rus.postimees.ee 2024 [Подозрение в экологическом преступлении нависло над Eesti Energia](#)

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

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

Свойства битумов, изготавливаемых 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 алкилрезорцинсина

Grigoryeva, L.; Zirkov, 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, Ainar; 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, Ainar; 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

Эксперт о проблемах Eesti Energia: наши нормы выбросов строже, чем в Европе

rus.postimees.ee 2024 [Эксперт о проблемах Eesti Energia: наши нормы выбросов строже, чем в Европе](#)

Экстракция алкилрезорцинсина водой из фракций сланцевой смолы

Purre, Tiit; Arro, 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, Tiit; Tiikma, Laine; Hallik, E. Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3
1983 / с. 93-102 https://www.ester.ee/record=b1294629*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

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