

## 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://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](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](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](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](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](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://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](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](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)  
<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](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](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](https://www.researchgate.net/publication/274439293_Effect_of_organic_matter_content_and_type_of_mineral_matter_on_the_oil_yield_from_oil_shales)

**Ekspert Eesti Energia probleemidest: meie heitenormid on Euroopaga võrreldes karmimad**

postimees.ee 2024 [Ekspert 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](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](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](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](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](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](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](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](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](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-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; Kopvillem, Jaan 1932 [https://www.ester.ee/record=b2170142\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2194921*est)

**Mõnede kahealuseliste fenoolide polükondensatsioonreaktsiooni uurimine**

Piiraja, Eduard 1957 [http://www.ester.ee/record=b2140084\\*est](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](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](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://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](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](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](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](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](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](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](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://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1010744\\*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](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](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://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](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](https://www.ester.ee/record=b1316711*est)

## Põlevkiviõli fenoolide kasutamisevõimaluste 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://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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](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](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://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://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://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://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://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://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](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](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](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://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](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](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](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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2601395*est)

**õlilehasest ei tohi kujuneda erakondade võitluse tallermaa**

**Roosileht, Mare** Maaleht 2021 / Lk. 21 [https://www.ester.ee/record=b1072541\\*est](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](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](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://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://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://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://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](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](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://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://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**  
Terpor, Friedrich 1951 [http://www.ester.ee/record=b2134669\\*est](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://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 : автореферат ... кандидата технических наук**

Vilbok, Heinrich 1954 [http://www.ester.ee/record=b1389486\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389486*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b2180938*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5b6a20b-8687-46b5-8f6f-2981fc23f81f>

**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](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://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](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://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](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](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://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](http://www.ester.ee/record=b1389478*est)

**Исследование кальцевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины**  
**Bogdanov, Anton** 1954 [http://www.ester.ee/record=b2134915\\*est](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://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](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://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://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://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://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://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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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://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://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](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://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 <sup>13</sup>C анализ резорцин-5-метилрезорцин-формальдегидных смол**

Lippmaa, Helle; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 15-23 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2191047\\*est](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](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](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](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](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://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://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](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](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](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://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://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://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://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](https://www.ester.ee/record=b2180938*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5b6a20b-8687-46b5-8f6f-2981fc23f81f>

**О выделении двухатомных фенолов из сланцевых смол**

**Mihkelson, Vello** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2135741\\*est](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](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://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://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](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://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](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://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](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://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://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://www.ester.ee/record=b1305007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfecd6>

**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://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://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://www.ester.ee/record=b1305007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfecd6>

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

**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://www.ester.ee/record=b2180947*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

**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](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://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://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](https://www.postimees.ee/2024/01/15/under-suspicion-of-environmental-crime-hangs-over-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://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](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://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](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](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://www.ester.ee/record=b1519820*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f7f8bec9-37f9-49d5-8d1c-29ebe3566629/>

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

**Raudsepp, Hugo; Mikhelson, Vello; Mere, Lembit; Riives, H.** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с.

**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](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](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://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](https://www.ester.ee/record=b2180938*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5b6a20b-8687-46b5-8f6f-2981fc23f81f>

**Смолы и модификаторы полифункционального действия на основе сланцевых алкилрезортсинов**

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](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Сравнение химических методов определения кислородосодержащих 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://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](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](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://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://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](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](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](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 алкилрезорцинов 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://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://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](https://www.ester.ee/record=b1261453*est)