

**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)

**Advances in desulfurization research of liquid fuel**

**Rang, Heino; Kann, Jüri; Oja, Vahur** Oil shale 2006 / 2, p. 164-176 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2364065\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2364065*est)

**Agu Aarna - 95 aastat sünnist : [näitus TTÜ peahoone fuajees]**

**Mente et Manu** 2010 / lk. 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Agu Aarna - self-made man**

**Aarna, Olav** Mente et Manu 2014 / lk. 22-23 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Agu Aarna 100**

**Mölder, Leevi** Oil shale 2015 / p. 288-290 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2740517\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740517*est)

**Agu Aarna 100 : põlevkivikeemiast polümeerimaterjalideni**

**Õpik, Andres** Mente et Manu 2015 / lk. 20-21 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2746580\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2746580*est)

**Agu Aarna publikatsioonid 1947-1975 = Агу Аарна : публикации 1947-1975**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1309648\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309648*est)

**Akadeemik Paul Kogerman**

**Penjam, Tiia** Mente et Manu 2013 / lk. 17 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Akadeemik Paul Kogerman : põlevkivikeemia rajaja Eestis**

**Martinson, Helle; Martinson, Karl** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1271271\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271271*est)

**Akadeemik Paul Nikolai Kogerman 100 : [keemik: 1891-1951]**

**Köstner, Ado** Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1991 / lk. 222-224

**Alexela ja tehnikaülikool tõmbasid katte aastaid arendatud harukordselt põlevkivitehnoloogialt [Võrguväljaanne]**

**Pau, Aivar** forte.delfi.ee 2022 [Alexela ja tehnikaülikool tõmbasid katte aastaid arendatud harukordselt põlevkivitehnoloogialt](https://www.ester.ee/record=b1309648*est)

**Alternative technologies for oil shale liquefaction and upgrading**

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

**Assessment of work environment hazards during shale fuel oil handling**

**Traumann, Ada; Tint, Piia; Reinhold, Karin** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 15, Safety of technogenic environment 2012 / p. 50-55 : ill

**Assessment of work environment hazards during shale oil handling**

**Traumann, Ada; Tint, Piia; Reinhold, Karin; Järvik, Oliver; Oja, Vahur** Riga Technical University 53rd International Scientific Conference dedicated to the 150th anniversary and the 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute/RTU Alumni : 11-12 October 2012, Riga, Latvija : [abstracts] 2012 / p. 459 : ill

**Atomistic molecular simulation of thermal volume expansion of Estonian kukersite kerogen**

**Kaevand, Toomas; Lille, Ülo** Oil shale 2005 / 3, p. 291-303 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2349330\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2349330*est)

**Behavior of Estonian kukersite kerogen in molecular mechanical force field**

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

**Behavior of sulphur compounds at combustion of oil shale semicoke**

**Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Maljukova, Natalja** Oil shale 2003 / 2, p. 113-125 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1012756\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1012756*est)

**Beitrag zur Analyse aschenreicher organischer Stoffe mit besonderer Berücksichtigung des estländischen Ölschiefers**

**Pezold, Ernst** Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 47-61 : joon

[https://www.ester.ee/record=b1321214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1321214*est) [https://www.ester.ee/record=b2326064\\*est](https://www.ester.ee/record=b2326064*est)

**Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed by combustion of oil shale. 1, Carbon dioxide binding at oil shale ash deposits**

**Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Kaljuvee, Tiit; Parts, O.** Oil shale 2001 / p. 109-122

[https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007235\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007235*est)

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

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

## Combined retorting of oil shale and lignite

Soone, Jüri; Doilov, Svjatoslav; Kaev, Mihhail; Kekiševa, Ljudmilla International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 76 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## Comparison of the thermobituminization kinetics of Baltic oil shale in open retorts and autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2010 / 1, p. 17-25 : ill [https://www.researchgate.net/publication/229044168\\_Comparison\\_of\\_the\\_thermobituminization\\_kinetics\\_of\\_Baltic\\_oil\\_shale\\_in\\_open\\_retorts\\_and\\_autoclaves](https://www.researchgate.net/publication/229044168_Comparison_of_the_thermobituminization_kinetics_of_Baltic_oil_shale_in_open_retorts_and_autoclaves) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1966221\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1966221*est)

## Comparison of the thermobituminization kinetics of Baltic oil shale in open retorts and autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 70 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen

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

## Current status of oil shale processing in solid heat carrier UTT (Galoter) retorts in Estonia

Õpik, Ilmar; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kann, Jüri; Elenurm, Alfred Oil shale 2001 / p. 99-108 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007234\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007234*est)

## Department of Oil Shale Technology, Tallinn University of Technology

Oil shale 2005 / 1, p. 81-88 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2342180\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2342180*est)

## Development of liquification process through thermobitumen stage

Zaidentsal, Aleksei; Doilov, Svjatoslav; Johannes, Ille; Kaev, Mihhail; Kaidalov, Kirill; Soone, Jüri International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 76-77 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## Dissolution kinetics of oil shale thermobitumen in different solvents

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 69-70 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## Dissolution rate of oil shale thermobitumen in different solvents

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia Oil shale 2009 / 3, p. 399-414 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est)

## Eesti Energia rajab Ida-Virumaale rohelisse tulevikku sobituba keemiatööstuse

TööstusEST 2024 / lk. 50-51 [https://www.ester.ee/record=b44481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b44481084*est)

## Eesti põlevkivi töötlemine : mäeinseneride õppematerjal

Jürs, Ernst 2015 [https://www.ester.ee/record=b4445073\\*est](https://www.ester.ee/record=b4445073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5d13b05-c06c-4174-936d-b9b16e8ecbfb>

## Eesti põlevkivienergeetika ja -keemia valikud ning võimalused

Raukas, Anto XVI aprillikonverentsi "Põlevkivimaa - probleemid ja tulevik" teesid : [4. aprill 2008, Tallinn] 2008 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b2522359\\*est](https://www.ester.ee/record=b2522359*est)

## Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkivi väärindamiseks [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2022 [Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkivi väärindamiseks](https://www.ester.ee/record=b44481084*est)

## Eesti teadlaste lahendus lubab põlevkivist sokke ja ehitusvahtu toota [Võrguväljaanne]

aripaev.ee 2022 [Eesti teadlaste lahendus lubab põlevkivist sokke ja ehitusvahtu toota](https://www.ester.ee/record=b44481084*est)

## Eesti vajab põlevkivikeemiatööstust

Mölder, Leevi Sõnumileht 1997 / 12. juuli, lk. 10

## Eestis saab nüüd põlevkivi väärindada nailoni ja ehitusvahuna [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [Eestis saab nüüd põlevkivi väärindada nailoni ja ehitusvahuna](https://www.ester.ee/record=b44481084*est)

## Effect of alkylresorcinols on curing behaviour of phenol-formaldehyde resol resin

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Saks, Imre Journal of thermal analysis and calorimetry 2008 / 2, p. 365-373 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-007-8449-1>

## Environmental protection in Estonian oil-shale chemical industry

Tint, Piia; Paalmann, Malle; Pavelson, Henno ACHEMASIA '92 : [13-19 May 1992, Beijing, China] 1992

### **Estonian oil shale as power fuel**

Ots, Arvo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 47 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

### **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)

### **Experimental analysis of combustion characteristics of Estonian oil shale in regular and oxy-fuel atmospheres = Eesti põlevkivi põlemiskarakteristikute eksperimentaalne analüüs tavalises ja oxy-fuel keskkonnas**

Loo, Lauri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?10575> [https://www.ester.ee/record=b5151046\\*est](https://www.ester.ee/record=b5151046*est)

### **Experimental and modeling studies of oil shale oxy-fuel combustion = Põlevkivi hapnikus põletamise eksperimentaalne uurimine ja modelleerimine**

Yörük, Can Rüstü 2016 [http://www.ester.ee/record=b4619911\\*est](http://www.ester.ee/record=b4619911*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](https://www.scopus.com/journalInfo.do?eid=2-s2.0-35131111111)

### **In memory of professor Paul Nikolai Kogerman (1891-1951)**

Горючие сланцы 1991 / с. 289-292

### **In remembrance of Agu Aarna : oil shale chemist and technologist**

Kann, Jüri Oil shale 2010 / p. 361-363 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2185251\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2185251*est)

### **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

### **25 aastat põlevkivikeemia ja sünteesi problemlaborit**

Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Sepp, Helvi; Teder, Jüri Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälkandja 1982 / lk. 2 : ill [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da0ee48a-dd0c-42f8-8b0c-255ce6461a16>

### **Karm tegelikkus, ehk, Hädas peenpõlevkiviga**

Aarna, Agu Horisont 1987 / lk. 2-6 : fot <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69811> <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291460> <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:340924> [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

### **Kas Eesti vajab sajandivahetusel põlevkivikeemiatööstust?**

Mölder, Leevi Aastaraamat = Annual review 1994 / Eesti Keemia Selts 1995 / lk. 41-46

### **Kas kliimasoojenemise vähendamine ja põlevkivi väärindamine on ühildatavad? [Võrguväljaanne]**

Lopp, Margus Konverents "Kliimanetraalsus – häving või edu?" 2019 / 17 | [Kas kliimasoojenemise vähendamine ja põlevkivi väärindamine on ühildatavad? Kliimanetraalsus – häving või edu? Süsinikuneutraalne majandus nõuab uusi tehnoloogiaid paljudes valdkondades](https://www.kliimasoojenemisevahendamine.ee/et/Item/da0ee48a-dd0c-42f8-8b0c-255ce6461a16)

### **Kerogen OÜ hakkab põlevkivist õuna ja piri järele lõhnavat vedelikku pigistama**

Lopp, Margus Sirp 2017 / lk. 29-30 : portr <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kerogen-ou-hakkab-polevkivist-ouna-ja-pirni-jarele-lohnavat-vedelikku-pigistama/>

### **"Kivitari" tehnikadirektori Ivar Rooksi ettekanne "Professor Agu Aarna sidemetest Kohtla-Järve Põlevkivi Kombinaadiga"**

Rooks, Ivar Professor Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas 1996 / lk. 28-30

### **"Kogerman on meile praegu äärmiselt vajalik põlevkivitööstuse taastamisel..."**

Tannberg, Tõnu-Andrus Horisont 2018 / lk. 38-39 : ill <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-4-2018.pdf> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2863847\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2863847*est)

### **Koostöös Kerogen OÜ-ga hakatakse põlevkivist looma uusi keemiatoteid**

Mente et Manu 2017 / lk. 6 [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2017/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2816008\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2816008*est)

### **Kukersite oil shale solvent swelling : swelling equilibrium in binary mixtures**

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

### **Kuni 350°C keevate põlevkivi kahealuseliste fenoolide koostise uurimine**

**Kundel, Helmut** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237373\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237373*est)

### **Labor, kus põlevkivist pigistatakse välja väärt molekule**

**Käärt, Ulvar** Horisont 2018 / lk. 38-40 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf>  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2836199\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2836199*est)

### **Leevi Mölder 70**

Oil shale 2003 / p. 175-176 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1012765\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1012765*est)

### **Liimvaikude sünteesist põlevkivi difenoolidest atsetooni ja formaldehüüdiga : (vaik DFK, tema saamine ja kasutamine)**

**Kiisler, Karl** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2143761\\*est](http://www.ester.ee/record=b2143761*est)

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

**Kruusement, Kristjan; Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Vink, Natalia;** Vogel, Frederic International Oil Shale Symposium :

Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 42-43  
[http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

### **Lühike ülevaade A. Aarna teaduslikust, pedagoogilisest ja ühiskondlikust tegevusest**

**Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности А. Аарна**

**Mölder, Leevi** Agu Aarna publikatsioonid 1947-1975 = Агу Аарна : публикации 1947-1975 1975 / lk. 7-11 c. 12-16  
[https://www.ester.ee/record=b1309648\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309648*est)

### **Method for improving the quality of middle-heavy shale oil and for increasing commodity output at thermal processing of fuels in the solid heat carrier unit**

**Kaidalov, Kirill; Kaidalov, A.; Elenurm, Alfred;** Kindorkin, B.; Vereshchaka, S. Oil shale 2007 / 4, p. 499-508 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2376554\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2376554*est)

### **Mina - vanem teaduslik töötaja. III osa, Teadusrikkad aastad**

**Veski, Rein** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5645814\\*est](https://www.ester.ee/record=b5645814*est)

### **Mina – vanem teaduslik töötaja. I osa, Põxiti-järgsele ajale sobiva põlevkivikeemiatööstuse arendamine**

**Veski, Rein** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5455398\\*est](https://www.ester.ee/record=b5455398*est)

### **Mina – vanem teaduslik töötaja. II osa, Üleminekuaastate valu ja ilu**

**Veski, Rein** 2023 [https://www.ester.ee/record=b5539043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5539043*est)

### **Mineral CO2 sequestration by aqueous carbonation of oil shale ash from Estonian power production**

**Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 66-67 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

### **Mineral trapping of CO2 via oil shale ash aqueous carbonation : controlling mechanism of process rate and development of continuous-flow reactor system**

**Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 2009 / 1, p. 40-58 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1141327\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1141327*est)

### **Missugustele põlevkivikeemia tsehhidele orienteeruda?**

**Lageda, Peeter** Rahva Hääl 1968 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

### **Modeling of decomposition and sulphation of oil shale carbonates on the basis of natural limestone**

**Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 2003 / 4, p. 491-500 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014398\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014398*est)

### **Numerical simulation of uprising gas-solid particle flow in circulating fluidised bed**

**Kartušinski, Aleksander; Martins, Ants; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Krupenski, Igor; Siirde, Andres** Oil shale 2008 / p. 125-138 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1456418\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1456418*est)

### **Oil Shale**

2001 [http://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072685*est)

### **Oil Shale**

1995 [http://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072685*est)

### **Oil shale phenol-derived aerogels as supports for palladium nanoparticles**

**Perez-Caballero, Fernando; Peikola, Anna-Liisa; Uibu, Mai;** Herbert, M.; Galindo, A.; Montilla, F.; **Koel, Mihkel** Oil shale 2009 / 1, p. 28-39 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1141307\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1141307*est)

### **Oil shale processing, chemistry, and technology**

**Oja, Vahur;** Suuberg, Eric M. Fossil Energy : A Volume in the Encyclopedia of Sustainability Science and Technology, Second Edition 2020 / p. 47-83 [https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9763-3\\_102](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9763-3_102)

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

**Kogerman, Paul** 1931 [https://www.ester.ee/record=b4272601\\*est](https://www.ester.ee/record=b4272601*est)

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

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

### **Paul Kogerman**

Reimaa, Vallo Viru vägevad 1900-2000 2000 / lk. 32-33 : fot

### **Paul Kogerman**

Sajandi sada Eesti suurkuju 2002 / lk. 76-[77] : portr

### **Paul Kogerman**

A hundred great Estonians of the 20th century 2002 / p. 76-[77] : portr

### **Paul Kogerman - põlevkivikeemia rajaja Eestis**

**Mölder, Leevi** Paul Nikolai Kogermani 100. sünniaastapäevale pühendatud mälestuskonverentsi ettekanded 5. detsembril 1991 1991 / lk. 10-12

### **Paul Kogerman 100**

Ilomets, Tullio Eesti Loodus 1991 / lk. 739

### **Paul Kogerman ja tema aeg**

2004 [https://www.ester.ee/record=b1931269\\*est](https://www.ester.ee/record=b1931269*est)

### **Paul Kogermani 100. sünniaastapäev**

**Mägi, Vahur** Tehnikaülikool 1992 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

### **Paul Kogermani eluloo daatumid**

**Kaasik, Imbi** Paul Kogerman ja tema aeg 2004 / lk. 11-13

### **Paul Kogermani publikatsioonid ja käsikirjad : nimestik = Пауль Когерман : публикации и рукописи : персональный указатель литературы**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1335673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335673*est)

### **Paul Nikolai Kogermani 100. sünniaastapäevale pühendatud mälestuskonverentsi ettekanded 5. detsembril 1991**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1254246\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254246*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)

### **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

### **Preparation of metal-doped carbon aerogels from oil shale processing by-products**

**Kreek, Kristiina; Kulp, Maria; Uibu, Mai; Mere, Arvo; Koel, Mihkel** Oil shale 2014 / p. 185-194 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2673721\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2673721*est)

### **Probleme der chemischen Verwertung des Ölschiefers**

**Aarna, Agu** Periodica polytechnica. Chemical engineering = Химия 1972 / S. 177-182 : ill [https://www.ester.ee/record=b1198772\\*est](https://www.ester.ee/record=b1198772*est)

### **Prof. dr. Paul Kogerman : [keemiateadlane]**

Eesti Loodus 1938 / lk. 148-149 : fot

### **Professor Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1070406\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070406*est)

**Professor Agu Aarna saanuks 80 : ettekanne TTÜ nõukogu pidulikul istungil 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas**  
**Mölder, Leevi** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995 1996 / lk. 179-184

**Professor Paul Nikolai Kogerman and the success story of Estonian kukersite**  
Kogerman, Aili Oil shale 2011 / p. 548-553 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2463390\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2463390*est)

**Publikatsioonide valiknimestik ; Valik kirjandust Paul Kogermani kohta**  
**Kaasik, Imbi** Paul Kogerman ja tema aeg 2004 / lk. 205-215, 217-218

**Põlevkivi - energeetika - keemia**  
**Aarna, Agu** Kodumaa : nädalaleht 1978 / lk. 4, 7 [https://www.ester.ee/record=b1252788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252788*est)

**Põlevkivi - õlikivi**  
Kattai, Vello 2003 [https://www.ester.ee/record=b1821093\\*est](https://www.ester.ee/record=b1821093*est)

**Põlevkivi anorgaanilise osa toime väevli jagunemisele põlevkivi töötlemisel tuhk-soojusekandja meetodil**  
**Elenurm, Alfred** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalise-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1960 / lk. 82-89 : ill [https://www.ester.ee/record=b2039173\\*est](https://www.ester.ee/record=b2039173*est)

**Põlevkivi keemia ja tehnoloogia laboratooriumi tööst**  
**Kiisler, Karl** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1964 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9e17314-b194-4364-aa24-bb77b4e27d9b> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Põlevkivi kompetentsikeskusest**  
**Pensa, Margus** Horisont 2014 / lk. 4 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2662585\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2662585*est)

**Põlevkivi väärtus peitub õli tootmises**  
**Reinsalu, Enno** Äripäev 2005 / 9. veebr., lk. 8

**Põlevkivikeemia käekäik peegeldab Eesti ajalugu**  
Aru, Erik TööstusEST 2019 / lk. 54-59 : ill <https://toostusest.ee/uudis/2019/10/07/polevkivikeemia-kaekaik-pegeldab-est-ajalugu/>  
[http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est) [https://issuu.com/meediapilt/docs/toostusest\\_oktoober\\_2019](https://issuu.com/meediapilt/docs/toostusest_oktoober_2019)

**Põlevkivikeemia tekkimine ja areng Eestis**  
**Aarna, Agu** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud 1985 / lk. 5-14 [https://www.ester.ee/record=b1255676\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255676*est)

**Põlevkivikeemiatööstus täna ja homme**  
**Aarna, Agu** Küsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1976 / lk. 17-20  
[https://www.ester.ee/record=b1225293\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225293*est)

**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 toodetud elektril on tulevikku ...**  
**Konist, Alar** Elektriala 2023 / lk. 8-9 : portr., fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Põlevkiviteadus kui Eesti põlevkivikeemiatööstuse alus**  
**Mölder, Leevi**; Jefimov, Viktor; **Urov, Kaarli** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 269 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Põlevkivituhk sideainena**  
**Maddison, Ottomar**; **Oengo, Hugo** 1945 [https://www.ester.ee/record=b1212877\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212877*est)

**Quo vadis, põlevkivitööstus?**  
**Oone, Annely** Mente et Manu 2019 / lk. 44-45 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Reducing of carbon dioxide emissions at oil shale ash deposition**  
**Pihu, Tõnu**; **Arro, Hendrik**; **Konist, Alar**; **Kuusik, Rein**, **keemik**; **Prikk, Arvi**; **Uibu, Mai** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 49-50  
[http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## Research and development is the guarantee of oil shale's future

Pirk, Kalle Estonian oil shale industry yearbook 2016 2017 / p. 5 : portr [https://www.ester.ee/record=b5266187\\*est](https://www.ester.ee/record=b5266187*est)

## Resortsiinide ja laktaamide hüdroksümetüülamise uurimine : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks

Siimer, Kadri 1972 [http://www.ester.ee/record=b2265908\\*est](http://www.ester.ee/record=b2265908*est)

## A review on basic methods of extraction of neutral oxygen compounds from shale oil, their composition and properties

Kekiševa, Ljudmilla; Krainjukova, N.; Žirjakov, Jüri; Soone, Jüri Oil shale 2004 / 2, p. 173-178

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1015820\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015820*est)

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

Hruljova, Jelena 2014 [https://www.ester.ee/record=b3088095\\*est](https://www.ester.ee/record=b3088095*est)

## Saateks

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

## 100 aastat Paul Kogermani sünnist

Mölder, Leevi Tehnika ja Tootmine 1991 / lk. 42-43

## 75 aastat Agu Aarna sünnist : (1915-1989)

Mölder, Leevi Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1990 / lk. 273-275

## 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)

## Study on the Reaction of Resorcinols with N-hydroxymethyl- $\epsilon$ -caprolactam

Christjanson, Peep; Arro, Zelfira; Suurpere, Aime Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1981 / c. 76-79

## Synthesis of modified resins based on resorcinol and oil shale alkylresorcinols : structure and properties = Modifitseeritud vaikude süntees resortsinooli ja põlevkivi alküülresortsinoolide alusel : struktuur ja omadused

Jurkeviciute, Ana 2024 [https://www.ester.ee/record=b5667168\\*est](https://www.ester.ee/record=b5667168*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bccf3a68-0f32-44d8-966a-d5e25ae1dc26> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2024>

## Synthesis, separation and PMR data of N-(dihydroxybenzyl)- $\epsilon$ -caprolactams

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zelfira Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1980 / p. 208-211

## Teadmisi põlevkivikeemiast saab rakendada ka laiemalt

Pirk, Kalle TööstusEST 2019 / lk. 25 : portr <https://toostusest.ee/uudis/2019/10/07/teadmisi-polevkivikeemiast-saab-rakendada-ka-laiemalt/>

[http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est) [https://issuu.com/meediapilt/docs/toostusest\\_oktoober\\_2019](https://issuu.com/meediapilt/docs/toostusest_oktoober_2019)

## 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)

## Teadus. Põlevkivikeemia

Lille, Ülo Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 492

## Tehnikaülikooli keemikud leiutasid uue tõhuse adsorbentmaterjali

Horisont 2017 / lk. 7 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072243*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2819537\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2819537*est)

## Tehnikaülikooli teadlased arendavad põlevkivil põhinevat peenkeemiatööstust

TööstusEST 2022 / lk. 30-31 [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est) <https://toostusest.ee/ajakirjad/>

## The influence of phenols and other compounds on chemical oxygen demand (COD) of phenolic waters from the Kiviter process

Kekiševa, Ljudmilla; Smirnov, I.; Ostroukhov, N.; Petrovich, N.; Sitnik, Viktor; Riisalu, Hella; Soone, Jüri Oil shale 2007 / 4, p. 573-581 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2376564\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2376564*est)

## The key for industrial development is ensuring a future workforce

Pirk, Kalle Estonian oil shale industry yearbook 2018 2019 / p. 5 : portr [https://www.ester.ee/record=b5266187\\*est](https://www.ester.ee/record=b5266187*est)

## **Thermobituminization of Baltic oil shale**

**Johannes, Ille; Tiikma, Laine** Advances in energy research. Volume 2 2011 / p. 267-282

## **Thermochemical destruction of graptolite argillite = Graptoliit-argilliidi termokeemiline destruktsioon**

**Šarajeva, Galina** 2016 [https://www.ester.ee/record=b4566155\\*est](https://www.ester.ee/record=b4566155*est)

## **Toodame koos elektriga ka vajaminevaid materjale! : [juhtkiri]**

**Konist, Alar** Elektriala 2023 / lk. 5 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

## **Обесфеноливание подсмольной воды горючего сланца с помощью высококипящей фракции кетонов, выделенных из сланцевой подсмольной воды**

**Siirde, Enno; Luhakooder, Edvard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 169-179

[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>

## **Tulevikule mõeldes : [vabariikult nõupidamiselt põlevkivi termilise töötlemise ja põlevkiviproduktide kasutamise küsimustes. Kohtla-Järve]**

**Aarna, Agu** Leninlik Lipp : EKP Kohtla-Järve Linnakomitee ja Rajoonikomitee, Kohtla-Järve Linna RSN ja Rajooni RSN häälekandja 1977 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1230683\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230683*est)

## **Tööstuse arengu võtmeküsimus on järelkasvu kindlustamine**

**Pirk, Kalle** Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2018 2019 / lk. 5 : portr [https://www.ester.ee/record=b4746322\\*est](https://www.ester.ee/record=b4746322*est)

## **Unconventional use of a DSC based vapor pressure method for examining the extent of ideality in associating binary mixtures composed of narrow boiling range oil cuts**

**Siitsman, Carmen; Oja, Vahur** 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA 2016 Prague : 27-31 August 2016, Prague, Czech Republic : Volume 2 2016 / p. 740-741

## **Unsymmetrical Methylene Derivatives of caprolactam and Phenol**

**Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1989 / p. 128-134

## **Utilization of oil shale semi-coke - state of art and prospects**

**Kuusik, Rein, keemik; Kana, Aadu; Karp, Kadri; Martins, Ants; Pihu, Tõnu; Tenno, Toomas; Triikkel, Andres** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 43-44 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## **Utilization of semi-coke of Estonian shale oil industry**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu; Õpik, Ilmar** Oil shale 2002 / 2, p. 117-125 : ill [https://www.researchgate.net/publication/222983091\\_Utilization\\_of\\_Estonian\\_oil\\_shale\\_semicoke](https://www.researchgate.net/publication/222983091_Utilization_of_Estonian_oil_shale_semicoke)

## **Uudne meetod aitab põlevkivist keskkonnasõbralikumalt kemikaale ammutada [Võrguväljaanne]**

**Oidermaa, Jaan-Juhan** novaator.err.ee 2021 "[Uudne meetod aitab põlevkivist keskkonnasõbralikumalt kemikaale ammutada](https://www.ester.ee/record=b4746322*est)"

## **Uurimusi kloori toimest põlevkivi kerogeenisse : magistritöö**

**Raudsepp, Hugo** 1928 [http://www.ester.ee/record=b3603748\\*est](http://www.ester.ee/record=b3603748*est)

## **Wastewater treatment in oil shale chemical industry**

**Kamenev, Inna; Munter, Rein; Pikkov, Lui; Kekiševa, Ljudmilla** Oil shale 2003 / 4, p. 443-457 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014383\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014383*est)

## **Water balances and possible wastewater treatment technology in oil shale chemical industry**

**Munter, Rein; Pikkov, Lui** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 53

## **Väärindamine tagab konkurentsivõime**

**Pirk, Kalle** Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2017 2018 / lk. 5 : portr [https://www.ester.ee/record=b4746322\\*est](https://www.ester.ee/record=b4746322*est)

## **А.Ф. Добранский и химия горючих сланцев в Эстонии**

**Aarna, Agu; Bondar, E.; Urov, Kaarli** Горючие Сланцы 1989 / с. 113-116 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

## **Горючие сланцы : информационная серия I**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

## **Использование продуктов полукоксования горючего сланца в качестве флотореагентов для флотации эстонских фосфоритов : автореферат ... кандидата технических наук**

**Koch, Rudolf** 1954 [http://www.ester.ee/record=b1394899\\*est](http://www.ester.ee/record=b1394899*est)



**Использование продуктов швелования горючего сланца в качестве флотареагентов для флотации эстонских фосфоритов**

Koch, Rudolf 1954 [http://www.ester.ee/record=b2135177\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135177*est)

**Исследование влияния некоторых серусодержащих соединений на коксообразование при пиролизе смеси 1,3-пентадиена и бензола**

Teder, Jüri; Aarna, Agu Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 12-15 : ил [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

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

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

**Исследование гидроксиметилирования резорцинов и лактамов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.04)**

Siimer, Kadri 1973 [http://www.ester.ee/record=b1345292\\*est](http://www.ester.ee/record=b1345292*est)

**Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.07)**

Arto, Jaak 1975 [https://www.ester.ee/record=b4524071\\*est](https://www.ester.ee/record=b4524071*est)

**Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : диссертация ... кандидата химических наук**

Arto, Jaak 1974 [https://www.ester.ee/record=b1736244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736244*est)

**Исследование состава выкипающих до 350 С сланцевых двухатомных фенолов : автореферат ... кандидата технических наук (346)**

Kundel, Helmut 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357743\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357743*est)

**Исследование статистики межфазового распределения фенолов и экстракции их из сланцевой подсмольной воды : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)**

Tamvelius, Hindrek 1970 [http://www.ester.ee/record=b1398004\\*est](http://www.ester.ee/record=b1398004*est)

**К вопросу гигиенической оценки клея на базе дифенолкетонной смолы ДФК-4**

Aleksejeva, M.; Afanasjeva, L.; Benzina, G.; Kiisler, Karl Горючие сланцы : информационная серия I 1969 / с. 20-23  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Каким быть ЗАУ? [О заводе удобрения сланцеперерабатывающего комбината им. Ленина Кохтла-Ярве]**

Lageda, Peeter Советская Эстония 1970 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1447330\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447330*est)

**Математическая модель процесса полукоксования сланца в газогенераторе поперечного потока**

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm Горючие сланцы : информационная серия I 1973 / с. 18-25 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Молекулярные соединения капролактама с фенолами и синтез клеевых смол из сланцевых алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (346)**

Christjanson, Peep 1969 [http://www.ester.ee/record=b3787656\\*est](http://www.ester.ee/record=b3787656*est)

**О некоторых общих вопросах развития сланцехимической промышленности в Эстонской ССР**

Aarna, Agu; Lageda, Peeter Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 3-14  
[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>

**О реакции резорцина и капролактама с формальдегидом**

Siimer, Kadri; Kiisler, Karl Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 50-55 : ил [https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**О синтезе клеевых смол из двухатомных фенолов горючих сланцев с ацетоном и формальдегидом : смола ДФК, ее получение и применение : автореферат ... кандидата технических наук**

Kiisler, Karl 1963 [http://www.ester.ee/record=b1522313\\*est](http://www.ester.ee/record=b1522313*est)

**Об основных направлениях исследования комплексного химического использования сланцевой смолы**

Aarna, Agu Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации 1964 / с. 3-5  
[https://www.ester.ee/record=b1889951\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889951*est)

### Оптимизация числа рабочих мест в сланце-химической промышленности

**Muratova, G.; Tupikina, E.** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 44-45 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)

### Повышение ценности обеспечивает конкурентоспособность

**Pirk, Kalle** Годовой отчет предприятий сланцевой промышленности Эстонии 2017 2018 / с. 5  
[https://www.ester.ee/record=b5266196\\*est](https://www.ester.ee/record=b5266196*est)

### 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)

### Применение метода зонной плавки в сланцевой химии

**Aarna, Agu; Rätsep, Aavo** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 93-104 : 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>

### Производство клеев на базе продуктов переработки горючих сланцев

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации 1965 / с. 76-77 [https://www.ester.ee/record=b1889951\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889951*est)

### Развитие сланцевой химии в годы Советской Власти

**Aarna, Agu; Urov, Kaarli** Горючие Сланцы 1987 / с. 328-333 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

### Сборник статей по химии и технологии горючего сланца

1954 [https://www.ester.ee/record=b2180938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180938*est)

### Сборник статей по химии и технологии горючего сланца

1955 [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>

### Сборник статей по химии и технологии горючего сланца

1956 [https://www.ester.ee/record=b2181265\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181265*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

### Сборник статей по химии и технологии горючего сланца

1958 [https://www.ester.ee/record=b2181270\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181270*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

### Сборник статей по химии и технологии горючего сланца

1958 [https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181274*est)

### Сборник статей по химии и технологии горючего сланца

1959 [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>

### Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации

1966 [https://www.ester.ee/record=b1889951\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889951*est)

### Строение и синтез новых катионитов на базе сланцевых смол

**Aarna, Agu; Suurmaa, K.** Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации 1966 / с. 22-23 : таб [https://www.ester.ee/record=b1889951\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889951*est)

### Термическая переработка сланца

Gubergrits, Mark; **Elenurm, Alfred**; Paalme, L. Горючие сланцы : информационная серия I 1974 / с. 15-18 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

### Факторы и рациональные направления дальнейшего развития сланцехимической промышленности в Эстонской ССР : автореферат ... кандидата экономических наук

**Lageda, Peeter** 1963 [http://www.ester.ee/record=b1548570\\*est](http://www.ester.ee/record=b1548570*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)

### Экстракция водорастворимых фенолов из воды сланцехимического производства

Smirnova, A. A.; **Grigorieva, Larisa**; Ostroukhov, N. N. Химия твердого топлива 2016 / с. 40-44

Эстонские ученые нашли способ делать из сланца волокна и монтажную пену [Online resources]

dv.ee 2022 [Эстонские ученые нашли способ делать из сланца волокна и монтажную пену](#) Эстонские ученые нашли способ делать из сланца волокна и монтажную пену