

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

Seepõld, Marit 2002 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

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

Mente et Manu 2010 / lk. 2 : fot 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

Agu Aarna 100

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

Agu Aarna 100 : põlevkivikeemiast polümeermaterjalideni

Õpik, Andres Mente et Manu 2015 / lk. 20-21 : fot 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

Akadeemik Paul Kogerman

Penjam, Tiia Mente et Manu 2013 / lk. 17 : fot 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

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

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

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

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

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=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://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

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

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://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

Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen

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

Current 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://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

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

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

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

Eesti Energia rajab Ida-Virumaale rohelisse tulevikku sobituva keemiatööstuse

TööstusEST 2024 / lk. 50-51 https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Eesti põlevkivi töötlemine : mäeinseneride õppematerjal

Jürs, Ernst 2015 https://www.ester.ee/record=b4445073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5d13b05-c06c-4174-936d-b9b16e8ecbfd>

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

Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkivi väärandamiseks [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2022 [Eesti teadlased on leidnud uudse lahenduse põlevkivi väärandamiseks](#)

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

aripaev.ee 2022 [Eesti teadlaste lahendus lubab põlevkivist sokke ja ehitusvahtu toota](#)

Eesti vajab põlevkivikeemiatööstust

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

Eestis saab nüüd põlevkivi väärandada nailoni ja ehitusvahuna [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [Eestis saab nüüd põlevkivi väärandada nailoni ja ehitusvahuna](#)

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

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

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

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

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](#)

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

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

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

Investigation of the thermobituminization of Estonian oil shale in open and closed systems : [defence of the doctoral thesis]

Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2013 / p. 94

25 aastat põlevkivikeemia ja sünteesi problemlaborit

Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Sepp, Helvi; Teder, Jüri Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1982 / lk. 2 : ill 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

Kas Eesti vajab sajandivahetusel põlevkivikeemiatööstust?

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

Kas kliimasoojenemise vähendamine ja põlevkivi väärimine on ühildatavad? [Võrguväljaanne]

Lopp, Margus Konverents "Kliimanetraalsus – häving või edu?" 2019 / 17 | [Kas kliimasoojenemise vähendamine ja põlevkivi väärimine on ühildatavad? Kliimanetraalsus – häving või edu? Süsinikuneutraalne majandus nõuab uusi tehnoloogiaid paljudes valdkondades](#)

Kerogen OÜ hakkab põlevkivist õuna ja pirni 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

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://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

Kuni 350°C keevate põlevkivi kahealuseliste fenoolide koostise uurimine

Kundel, Helmut 1968 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 <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2836199*est

Leevi Mölder 70

Oil shale 2003 / p. 175-176 : portr 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

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

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 = Ary Aarna : публикации 1947-1975 1975 / lk. 7-11 c. 12-16
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

Mina - vanem teaduslik töötaja. III osa, Teadusrikkad aastad

Veski, Rein 2024 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

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

Veski, Rein 2023 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

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

Missugustele põlevkivikeemia tsehidele orienteeruda?

Lageda, Peeter Rahva Hääl 1968 / lk. [?] 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

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

Oil Shale

1995 http://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil Shale

2001 http://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale phenol-derived aerogels as supports for palladium nanoparticles

Perez-Caballero, Fernando; Peikolainen, 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

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

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

Kogerman, Paul 1931 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

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 Karl Luts

Mölder, Leevi Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 103-110 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Paul Kogerman ja tema aeg

2004 https://www.ester.ee/record=b1931269*est

Paul Kogermani 100. sünniaastapäev

Mägi, Vahur Tehnikaülikool 1992 / lk. 4 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

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

1991 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

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

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

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://doi.org/10.3176/oil.2014.2.08> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

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

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 kokersite

Kogerman, Aili Oil shale 2011 / p. 548-553 : portr 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

Põlevkivi - õlikivi

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

Põlevkivi anorgaanilise osa toime väavli 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

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

Põlevkivi kompetentsikeskusest

Pensa, Margus Horisont 2014 / lk. 4 : fot 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 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

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

Põlevkivist nailonit - aga palun

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

Põlevkivist toodetud elektril on tulevikku ...

Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 8-9 : portr., fot 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 kokkuvõtteid

1996 / lk. 269 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Põlevkivituhk sideainena

Maddison, Ottomar; Oengo, Hugo 1945 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.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

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

Resortsiinide ja laktaamide hüdroksümetüülimise uurimine : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks

Siimer, Kadri 1972 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

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

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

Study on the Reaction of Resorcinols with N-hydroxymethyl- ε-caprolactam

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; 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://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)- ε-caprolactams

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira 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 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

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 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 <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

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

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

Toodame koos elektriga ka vajaminevaid materjale! : [juhtkiri]

Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 5 : fot 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://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

Tööstuse arengu võtmeküsimus on järelkasvu kindlustamine

Pirk, Kalle Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2018 2019 / lk. 5 : portr 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

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

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=b4775098*est)

Uurimusi kloori toimest põlevkivi kerogeenisse : magistritöö

Raudsepp, Hugo 1928 http://www.ester.ee/record=b3603748*est

Vanemteadur Peep Christjansoni ettekanne "Agu Aarna - põlevkivikeemia labori looja"

Christjanson, Peep Professor Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas 1996 / lk. 21-27

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

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 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Väärindamine tagab konkurentsivõime

Pirk, Kalle Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2017 2018 / lk. 5 : portr 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

Горючие сланцы : информационная серия I

1974 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

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

Koch, Rudolf 1954 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

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
<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

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

Arro, Jaak 1975 https://www.ester.ee/record=b4524071*est

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

Arro, Jaak 1974 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

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

К вопросу гигиенической оценки клея на базе дифенолкетонной смолыДФК-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

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

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

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

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://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

О синтезе клеевых смол из двухатомных фенолов горючих сланцев с ацетоном и формальдегидом : смолаДФК, ее получение и применение : автореферат ... кандидата технических наук
Kiisler, Karl 1963 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

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

Повышение ценности обеспечивает конкурентоспособность
Pirk, Kalle Годовой отчет предприятий сланцевой промышленности Эстонии 2017 2018 / с. 5
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

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://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

Развитие сланцевой химии в годы Советской Власти
Aarna, Agu; Urov, Kaarli Горючие Сланцы 1987 / с. 328-333 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Сборник статей по химии и технологии горючего сланца
1954 https://www.ester.ee/record=b2180938*est

Сборник статей по химии и технологии горючего сланца
1955 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://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://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

Сборник статей по химии и технологии горючего сланца
1959 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

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

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

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

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.eester.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