Aasta arendustööd 2022
Mente et Manu 2023 / lk. 26-27 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Abatement of CO2 emissions in Estonian oil shale-based power production
Uibu, Mai 2008 https://digi.lib.ttu.ee/i/?291 https://www.ester.ee/record=b2449493*est

About the mineralogical composition of Estonian oil shale ash
Paat, Aadu Oil shale 2002 / 3, p. 321-333 https://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b1010527*est

Accelerated carbonation technology granulation of industrial waste : effects of mixture composition on product properties
Berber, Hakan; **Tamm, Kadriann**; **Leinus, Mari-Liis**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Tõnsuaadu, Kaia**; Paaver, Peeter; **Uibu, Mai** Waste management & research 2020 / p. 142-155 https://doi.org/10.1177/0734242X19886646 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Activated oil shale ashes as sorbents for SO2 removal from flue gases
Trikkel, Andres; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik**; Maarend, Jaak 9th Regional (Central European) Conference IUAPPA and 3rd International Conference on Environmental Impact Assessment, Prague 1996 : up-to-date experiences and tasks of the transformation period : Czech Republic, September 23-26, 1996 : proceedings. Vol. 2 1996 / p. 306-310: ill

Activation and reactivity of Estonian oil shale cyclone ash towards SO_2 binding
Kaljuvee, Tiit; Trass, Olev; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2015 / p. 19-28 : ill https://doi.org/10.1007/s10973-014-4308-z Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Activation and reactivity of oil shale cyclone ash towards SO2 binding
Kaljuvee, Tiit; Trass, Olev; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar**; **Kuusik, Rein, keemik** ESTAC-11 : the 11th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Dipoli Congress Center, Espoo, Finland, August 17-21, 2014 : abstracts 2014 / p. 14

Activation of oil shale ashes for sulfur capture
Trass, Olev; **Kuusik, Rein, keemik**; **Kaljuvee, Tiit** Oil shale 2018 / p. 375-385 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2018.4.07 http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2018/issue_4/OS-2018-4-375-385.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Aggregate production from burnt oil shale and CO2 - an Estonian perspective
Berber, Hakan; **Tamm, Kadriann**; **Leinus, Mari-Liis**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** Oil Shale 2019 / p. 431-447 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2019.3.05 http://www.kirj.ee/32493/?tpl=1061&c_tpl=1064 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Application of thermal analysis techniques for studing the possibilities of utilization of oil shale ashes formed at electriciy production in Estonia
Kaljuvee, Tiit; **Uibu, Mai**; **Einard, Marve**; **Yörük, Can Rüstü**; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis , 27-30 August 2019, Roma, Italy: CEEC-TAC5 & Medicta2019 : book of abstracts 2019 / p. 47 http://www.ceec-tac.org/download.php?f=../download/BoA%20CEEC-TAC5%20Medicta2019.pdf

Ash and flue gas from oil shale oxy-fuel circulating fluidized bed combustion
Loo, Lauri; **Konist, Alar**; **Nešumajev, Dmitri**; **Pihu, Tõnu**; **Maaten, Birgit**; **Siirde, Andres** Energies 2018 / art. 1218, 12 p. : ill https://doi.org/10.3390/en11051218 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Basics of new utilization processes for oil shale combustion wastes
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; **Raado, Lembi-Merike**; **Süld, Tiia-Maaja**; **Väizene, Vivika**; Irha, Natalja; Kirsimäe, Kalle; Loide, Valli; Meriste, Tõnis International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 37

Behaviour of sulfur compounds during aqueous leaching of oil shale ash
Tamm, Kadriann; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha** Proceedings of the 4th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME 2013 : April 9-12, 2013, Leuven, Belgium 2013 / p. 541-545 : ill

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

Burnt oil shale - main constituent of portland cement
Raado, Lembi-Merike; **Nurm, Viive** CESB 07 Prague Conference : Central Europe towards Sustainable Building : Prague, Czech Republic, 24-26 September 2007 : proceedings. Volume 2 2007 / p. 746-751 : ill

Ca2+-ioonide leostuvus põlevkivituhkadest
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Rudjak, Irina**; **Kuusik, Rein, keemik** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 187-188

Calcium carbonate crystallization on the basis of waste oil shale ash leachates
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** ISIC 18 : 18th International Symposium on Industrial Crystallization : 13-16 September 2011, Zurich, Switzerland : book of abstracts 2011 / p. 501 : ill

Calcium extraction from Estonian industrial ash bashed on ammonium solvents for production of precipitated calcium carbonate
Tamm, Kadriann; **Viires, Regiina**; **Žuravljova, Anastassia**; **Otto, Kätlin**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 28-29 : ill http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Calcium extraction from Estonian industrial wastes based on ammonium solvents
Tamm, Kadriann; **Viires, Regiina**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** Energy and sustainability VII 2018 / p. 465-476 : ill https://doi.org/10.2495/ESUS170431 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Carbon capture and fixation using lime-containing wastes : the influence of aqueous phase composition on Ca dissolution from oil shale ash
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** Energy procedia 2013 / p. 5913-5920 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.06.517 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

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

Carbon dioxide emission factors for oxy-fuel CFBC and aqueous carbonation of the Ca-rich oil shale ash
Loo, Lauri; **Maaten, Birgit**; **Konist, Alar**; **Siirde, Andres**; **Nešumajev, Dmitri**; **Pihu, Tõnu** Energy procedia 2017 / p. 144-149 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.034 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Carbon dioxide sequestration in power plant Ca-rich ash waste deposits
Leben, Kristjan; **Mõtlep, Riho**; **Konist, Alar**; **Pihu, Tõnu**; **Kirsimäe, Kalle** Oil shale 2021 / p. 65–88 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2021.1.04 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-1-2021-65-88_20210222125803.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Catalytic effect of oil shale ash on CO2 gasification of leached wheat straw and reed chars
Link, Siim; Tran, Khanh-Quang; Bach, Quang-Vu; Yrjas, Patrik; **Rosin, Argo** Energy 2018 / p. 906-913
https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.04.013 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Changes in trace element contents in ashes of oil shale fueled PF and CFB boilers during operation
Reinik, Janek; Irha, Natalya; Steinnes, Eiliv; Urb, Gary; Jefimova, Jekaterina; Piirisalu, Eero; **Loosaar, Jüri** Fuel Processing Technology 2013 / p. 174 - 181 https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2013.06.001 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Characterization of oil shale ash dump waste water and effect of advanced oxidation techniques to its chemical composition
Tuhkanen, Tuula; **Maripuu, Lea**; Vartiainen, Matti; **Munter, Rein** Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 29-30

Characterization of oil shale ash dump waste water and effect of AOP to its chemical composition
Tuhkanen, Tuula; **Maripuu, Lea**; Vartiainen, M.; **Munter, Rein** Proceedings of the 1-st International Conference on the Environmental Protection Strategy, Tallinn, 1993 1993 / p. 29-30

Characterization of oil shale ashes formed at industrial-scale CFBC boilers
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; Kirsimäe, Kalle Oil shale 2005 / 4S, p. 407-419 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352613*est

CO2 and SO2 rebinding by oil shale ashes : effect of pre-treatment on binding kinetics
Trikkel, Andres; **Keelmann, Merli**; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** MEDICTA 2009 : 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : June 15-18, 2009, Marseille, France : book of abstracts 2009 / p. 116

CO2 and SO2 uptake by oil shale ashes : effect of pre-treatment on kinetics
Trikkel, Andres; **Keelmann, Merli**; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2010 / 3, p. 763-769

CO2 mineralisation : concept for co-utilization of oil shale energetics waste streams in CaCO3 production
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Energy procedia 2013 / p. 5921-5928 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610213007613 https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.06.518 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

CO2 mineralisation : production of CaCO3-type material in a continuous flow disintegrator-reactor
Velts, Olga; **Kindsigo, Merit**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Energy procedia 2014 / p. 5904-5911 : ill
https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.11.625 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

CO2 mineraliseerimine põlevkivienergeetikas - alused, võimalused ja olukord
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; **Trikkel, Andres** Keskkonnatehnika 2008 / 6, lk. 23-27 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1022538*est

CO2 mineralization by burnt oil shale and cement bypass dust : effect of operating temperature and pre-treatment
Yörük, Can Rüstü; **Uibu, Mai**; **Usta, Mustafa Cem**; **Kaljuvee, Tiit**; **Trikkel, Andres** Journal of thermal analysis and calorimetry 2020 / p. 991–999 : ill https://doi.org/10.1007/s10973-020-09349-9 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

CO2 mineralization in cement sector : Lab scale experiments on burnt oil shale and concrete demolition wastes
Uibu, Mai; Usta, Mustafa Cem; **Tamm, Kadriann**; **Žuravljova, Anastassia**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Trikkel, Andres** enos-project.eu 2018 / 18 p. : ill http://www.enos-project.eu/highlights/conference/basreccs-enos-workshop/ http://www.enos-project.eu/media/15321/8-basreccs-enos_muibu.pdf

CO2 rebinding by oil shale CFBC ashes : effect of pre-treatment
Trikkel, Andres; **Keelmann, Merli**; Aranson, Aljona; **Kuusik, Rein, keemik** Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. II 2009 / p. 1123-1129

CO2 trapping from flue gases by oil shale ash aqueous suspension : Intensification and modeling of the process
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; **Velts, Olga**; **Trikkel, Andres**; **Kallas, Juha** Third International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME10 : November 29 - December 1, 2010, Turku, Finland : proceedings 2010 / p. 227-235 : ill

CO2 wet mineralization by oil shale ash-reactivity of model compounds
Uibu, Mai; Muulmann, Mari-Liis; **Kuusik, Rein, keemik** The 4th Nordic Minisymposium on Carbon Dioxide Capture and Storage : September 8-9, 2005, Otaniemi, Espoo : program, abstracts 2005 / [1] p

Combustion of fuel mixtures in oil shale fired CFBC and PC boilers
Pihu, Tõnu; **Konist, Alar**; **Nešumajev, Dmitri**; **Loo, Lauri** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 24-25
http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Comparison of oil shales from different deposits : oil shale pyrolysis and co-pyrolysis with ash
Oja, Vahur; **Elenurm, Alfred**; **Rohtla, Ilme**; **Tali, Enn**; **Tearo, Eduard**; Yanchilin, Alexey Oil shale 2007 / 2, p. 101-108
https://artiklid.elnet.ee/record=b2374389*est

Comparison of the porous structure of oil shale fly ashes from two different CFB boilers
Pikkor, Heliis 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 99-100 : ill
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Composition and qualities of Estonian Kukersit Oil Shale Ash
Kikas, Verner Proceedings of VTT 1992

Composition of oil shale ashes from pulverized firing and circulating fluidized-bed boiler in Narva Thermal Power Plants
Bitjukova, Liidia; **Mõtlep, Riho**; **Kirsimäe, Kalle** Oil shale 2010 / 4, p. 339-353 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2185248*est

Computational results of the ecotoxic analysis of fly and bottom ash from oil shale power plants and shale oil production facilities
Lees, Heidi; **Järvik, Oliver**; **Konist, Alar**; **Siirde, Andres**; **Maaten, Birgit** Chemical engineering transactions 2020 / p. 967-972
https://doi.org/0.3303/CET2081162 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092033034&origin=inward&txGid=0c1c7fc07fcc8f2767255413a47fc58b Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Concept for CO2 mineralization by oil-shale waste ash in Estonian power production
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** Conference proceedings of the 3rd International Green Energy Conference : June 17-21, 2007 at Mälardalen University in Västeras, Sweden 2007 / p. 12-13

Correction to: CO2 mineralization by burnt oil shale and cement bypass dust: effect of operating temperature and pre-treatment (Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, (2020), 142, 2, (991-999), 10.1007/s10973-020-09349-9)
Yörük, Can Rüstü; **Uibu, Mai**; **Usta, Mustafa Cem**; **Kaljuvee, Tiit**; **Trikkel, Andres** Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2020 / p. 1001 https://doi.org/10.1007/s10973-020-09973-5 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Co-utilization of CO2 and waste oil shale ash to produce calcium carbonate
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** 11th International Conference on Carbon Dioxide Utilization (ICCDU XI), June 27-30, 2011, Dijon, France : programm & abstracts 2011 / p. P133 : ill

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

Decreasing of the pollution from oil shale ash dump leachates by biological treatment
Savolainen, R.; Vainikainen, S.; Rintala, J.; Viitasaari, M. Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 23

Decreasing the pollution from oil shale ash dump leachates by biological treatment
Kettunen, R.; Rintala, J.; Viitasaari, M.; Vainikainen, S. Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia 1994 / p. 98-103: ill

Deformation behaviour of concrete with burnt oil shale ash
Laur, Toomas; Vares, Sirje; Sarja, Asko; **Hain, Märt** Nordic Concrete Research Meeting : proceedings : Reykjavik, Iceland, 1999 1999 / p. 128-130

Desulphurization of flue gases by oil shale ash
Kaljuvee, Tiit; **Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 1993 / 1, p. 33-43

Developments in CO2 mineral carbonation by oil shale ash
Uibu, Mai; **Velts, Olga**; **Trikkel, Andres**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** 2nd International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : October 1-3, 2008, Rome, Italy : proceedings 2008 / p. 421-430 : ill

Developments in CO2 mineral carbonation of oil shale ash
Uibu, Mai; **Velts, Olga**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of hazardous materials 2010 / p. 209-214 : ill

Edusammud põlevkivituha uudsete rakenduste väljatöötamises
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 107 : ill

Eesti Elektrijaama hüdraulilise tuhaärastussüsteemi ringlusvee keemilis-tehniline iseloomustus ja tema korrosiooniaktiivsus
Rohtla, Ilme; **Elenurm, Alfred**; **Oja, Vahur** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 98-99

Eesti Elektrijaama ringleva keevkihiga koldes tekkivad põlevkivituhad SO2 sorbendina
Toom, Merli; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 113-114

Eesti Elektrijaama tuhad vääveldioksiidi sidujana
Kulp, Igor; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 60-61

Eesti elektrijaamade põlevkivituha faasikoostis
Paat, Aadu XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 92-93

Eesti NSV põlevkivi-kukersiidi tuhk sideainena
Kikas, Verner 1954 http://www.ester.ee/record=b2136279*est

Eesti põlevkivi mineraalsete komponentide lendumine kõrgetel temperatuuridel
Taal, Hans 1964 http://www.ester.ee/record=b2183351*est

Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi [Võrguväljaanne]
Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi

Eesti teadlased arendavad jäätmevabu ehitusmaterjale
Ehitaja 2024 / lk. 34 : portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Efektiivseid keskmargilisi põlevkivituhktsemente
Kikas, Verner; **Laul, Ilmar** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1971 / lk. 6-8 : joon., tab
https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Effect of ageing pre-treatment on performance of PF oil shale ash for CO2 sequestration in aqueous suspensions
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** Third International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME10 : November 29 - December 1, 2010, Turku, Finland : proceedings 2010 / p. 317-321 : ill
http://www.cgseurope.net/UserFiles/file/1st%20Kickoff%20meeting/Posters/P8-Uibu.pdf

Effect of process parameters on strength and carbonation of engineered building materials by calcium rich alkali wastes
Usta, Mustafa Cem; **Yörük, Can Rüstü**; **Gregor, Andre**; **Hain, Tiina**; **Uibu, Mai**; **Trikkel, Andres** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 40 https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Efforts in oil shale ash indirect carbonation accompanied by PCC-type material formation
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Proceedings of the 4th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME 2013 : April 9-12, 2013, Leuven, Belgium 2013 / p. 341-348 : ill

Ehituse Teadusliku Uurimise Instituut - 45
Paal, Aksel Õhtuleht 1992 / 1 lk https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Electric properties of anorthite ceramics prepared from illitic clay and oil shale ash
Csaki, Štefan; Štubna, Igor; **Kaljuvee, Tiit**; Dobron, Patrik; Lukač, František; Trnik, Anton Journal of materials research and technology 2022 / p. 4164-4173 https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2022.11.030 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Elektriinsener Jüri Laurson : põlevkivituhk on Eesti Energia suur varandus [Võrguväljaanne]
Laurson, Jüri maaleht.ee 2022 Elektriinsener Jüri Laurson: põlevkivituhk on Eesti Energia suur varandus

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

Energy industry waste as a thermochemical energy storage resource
Maaten, Birgit; **Konist, Alar**; **Siirde, Andres** 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis , 27-30 August 2019, Roma, Italy: CEEC-TAC5 & Medicta2019 : book of abstracts 2019 / p. 81 http://www.ceec-tac.org/download.php?f=../download/BoA%20CEEC-TAC5%20Medicta2019.pdf

Environmental aspects of oil shale power production = Põlevkivienergeetika keskkonnatehnilised aspektid
Konist, Alar 2013 https://www.ester.ee/record=b2968889*est

Environmental risks and problems of the optimal management of an oil shale semi-coke and ash landfill in Kohtla-Järve, Estonia
Vallner, Leo; **Gavrilova, Olga**; **Vilu, Raivo** Science of the total environment 2015 / p. 400-415 : ill
https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.03.130 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Equilibriums in aqueous carbonation of oil shale waste
Tamm, Kadriann; **Uibu, Mai**; **Kallaste, Priit**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Kallas, Juha** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

Estonian calcareous rocks and oil shale ash as sorbents for SO2
Trikkel, Andres 2001 https://www.ester.ee/record=b1578119*est

Estonian oil shale power plants' ash handling problems
Arro, Hendrik; **Loosaar, Jüri**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi** Energy and sustainability 2007 / p. 247-255

Evaluation of new applications of oil shale ashes in building materials
Usta, Mustafa Cem; **Yörük, Can Rüstü**; **Hain, Tiina**; Paaver, Peeter; Snellings, Ruben; Rozov, Eduard; **Gregor, Andre**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Trikkel, Andres**; **Uibu, Mai** Minerals 2020 / art. 765, 19 p. : ill https://doi.org/10.3390/min10090765 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Feasibility of carbonation of alkaline waste oil shale ash in the rocking-type autoclave reactor

Velts-Jänes, Olga; **Uibu, Mai**; Santos, Rafael; Rijnsburger, Keesjan; Knops, Pol; **Kuusik, Rein, keemik** 5th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 2015 / p. 87-94

Firing Estonian oil shale in CFB boilers - ash balance and behaviour of carbonate minerals
Plamus, Kristjan; **Ots, Arvo**; **Pihu, Tõnu**; **Nešumajev, Dmitri** Oil shale 2011 / 1, p. 58-67 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2284449*est

From waste to value : CaCO3 crystallization on the basis of waste oil shale ash
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Proceedings of the Air & Waste Management Association's (A&WMA) 105th Annual Conference & Exhibition 2012 / [10] p. : ill

Geochemical study of stable carbon and oxygen isotopes in landfilled Ca-rich oil shale ash
Leben, Kristjan; Mõtlep, Riho; Paaver, Peeter; **Konist, Alar**; **Pihu, Tõnu**; Kirsimäe, Kalle Estonian journal of earth sciences 2020 / p. 134-142 : ill https://doi.org/10.3176/earth.2020.09 https://kirj.ee/public/Estonian_Journal_of_Earth_Sciences/2020/issue_3/earth-2020-3-121-133.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Grain composition and corrosive activity of ash from CFB shale boiler
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 225-235: ill

Granulation of oil shale ashes and leachability of granulated products
Kaljuvee, Tiit; Loide, Valli; Einard, Marve; **Jefimova, Jekaterina**; **Kuusik, Rein, keemik** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 51

Granulation of oil shale ashes and the potentiality of use the product in agriculture
Hälvin, Herki; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** The Twenty-Seventh International Conference on Solid Waste Technology and Management : Philadelphia, PA U.S.A, March 11-14, 2012 : presentation abstracts 2012 / p. P2

Granulation of oil shale ashes and the potentiality of use the product in agriculture
Hälvin, Herki; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** Proceedings of the 27th International Conference on Solid Waste Technology and Management : March 11-14, 2012, Philadelphia, PA U.S.A 2012 / p. 1201-1209 : ill

Granulation of oil shale ashes for neutralizing of acidic soils
Kaljuvee, Tiit; **Jefimova, Jekaterina**; Loide, Valli; **Uibu, Mai**; **Einard, Marve**; **Kuusik, Rein, keemik** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 16-17 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Growth of Scenedesmus obliquus under artificial flue gas with a high sulphur concentration neutralized with oil shale ash
Podkuiko, Lara; Olt, Jüri; Kikas, Timo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 151-158 : ill
https://doi.org/10.3176/proc.2017.2.03 http://www.ester.ee/record=b2355998*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2820929*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Heating rate efect on the thermal behaviour of some clays and their mixtures with oil shale ash additives
Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Kuusik, Rein, keemik 3rd Central and Estern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 25-28 August 2015, Ljubljana, Slovenia : book of abstracts 2015

Heating rate effect on the thermal behavior of some clays and their blends with oil shale ash additives
Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2017 / p. 33-45 : ill
https://doi.org/10.1007/s10973-016-5347-4 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

High temperature corrosion of boiler steels in hydrochloric atmosphere under oil shale ashes
Priss, Jelena; Rojacz, Harald; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; Winkelmann, Horst; Badisch, Ewald Corrosion science 2014 / p. 36-44 : ill https://doi.org/10.1016/j.corsci.2013.12.016 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

High temperature corrosion of martensite alloy under oil shale fly ash
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; Uus, M.; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 2001 / 3, p. 387-390

High-temperature chlorine corrosion in presence of sulfurcontaining and potassium external deposits
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; Winkelmann, Horst Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0911-0916 : ill [CD-ROM]
https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/211.pdf

Hüvasti, põlevkivituhkehitusmaterjalid
Laur, Toomas Ehitaja 2020 / lk. 46-48 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Impact of wastewater components on phosphorus removal by oil shale ash in model systems
Tõnsuaadu, Kaia; Mõtlep, Riho; **Kivistik, Mart**; **Kuusik, Rein, keemik** Book of abstracts : 4th Sustainable Phosphorus Summit : Le Corum, Montpellier, France, 1-3 September 2014 2014 / [1] p

Implementation of the leaching models to estimate oil shale ash disposal and handling processes
Tamm, Kadriann; **Uibu, Mai**; **Viires, Regiina**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 45-46

Influence of chalking by dust-like oil-shale ash on meadow grass microelements concentration
Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Turbas, E.; Shtangeeva, I.; Felitsyn, S. Oil shale 1990 / 1, p. 60-66: fig

Influence of oil shale ash addition on thermophysical processes in an illitic clay during heating
Csaki, Štefan; **Kaljuvee, Tiit**; Štubna, Igor; Dobron, Patrik; Vozar, Libor ECerS 2017 : 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society, July 9–13, 2017, Budapest, Hungary : book of abstracts 2017 / p. 579
https://static.akcongress.com/downloads/ecers/ecers2017-abstract-book.pdf

Influence of oxy-fuel combustion of Ca-rich oil shale fuel on carbonate stability and ash composition
Konist, Alar; **Valtsev, Aleksandr**; **Loo, Lauri**; **Pihu, Tõnu**; Liira, Martin; Kirsimäe, Kalle Fuel 2015 / p. 671-677 : ill
https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.09.050 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of sulphur dioxide and hydrogen chloride on properties of oil shale ash
Ots, Arvo; **Pihu, Tõnu**; **Arro, Hendrik** Oil shale 2005 / 4S, p. 435-444 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352642*est

Influence of the post-granulation treatment on the thermal behaviour and leachability characteristics of Estonian oil shale ashes
Kaljuvee, Tiit; **Jefimova, Jekaterina**; Loide, Valli; **Uibu, Mai**; **Einard, Marve** Journal of thermal analysis and calorimetry 2018 / p. 47–57 : ill https://doi.org/10.1007/s10973-017-6875-2 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of the post-granulation treatment on the thermal behaviour of Estonian oil shale ashes
Kaljuvee, Tiit; **Jefimova, Jekaterina**; Loide, Valli; **Uibu, Mai**; **Einard, Marve**; **Kuusik, Rein, keemik** JTACC+V4 : 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Themoanalytical Conference: Budapest Hungary, June 6-9, 2017 : Book of Abstracts 2017 / p. 105 https://static.akcongress.com/downloads/jtacc/jtacc2017-book-of-abstracts.pdf

Influence of waste products from electricity and cement industries on the thermal behaviour of Estonian clay from Kunda deposit
Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Csaki, Štefan; **Uibu, Mai**; **Jefimova, Jekaterina** Journal of thermal analysis and calorimetry 2019 / p. 2635–2650 : ill https://doi.org/10.1007/s10973-019-08319-0 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Integration of technologies : biogas production, fertilizer production and biogas upgrading
Sokk, Olev; **Loigu, Enn**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Menert, Anne** 12th World Congress on Anaerobic Digestion : October 31st - November 4th, 2010, Guadalajara, Jalisco, Mexico 2010 / p. 179 https://www.sei.org/publications/integration-of-technologies-biogas-production-fertilizer-production-and-biogas-upgrading/

Investigation of mineral composition of oil shale ash stored in ash fields of the Balti Power Plant
Paat, Aadu; **Traksmaa, Rainer** Oil shale 2005 / 4S, p. 445-451 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352644*est

Investigation of the mineral composition of Estonian oil-shale ash using X-ray diffractometry
Paat, Aadu; **Traksmaa, Rainer** Oil shale 2002 / 4, p. 373-386 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011047*est

Joint efforts for utilization of oil shale ash in new areas
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; Kirsimäe, Kalle; Pototski, Aleksander; Meriste, Tõnis International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 52

Juhised põlevkivituhk-sideainete kasutamiseks mörtides, betoonis ja raudbetoonis
1955 https://www.ester.ee/record=b1387452*est

Jäätmeist saab uus tooraine : Narva andis Ragn-Sellsi põlevkivituha väärindamise tehasele loa [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 Jäätmeist saab uus tooraine: Narva andis Ragn-Sellsi põlevkivituha väärindamise tehasele loa

Kaevandamisjäätmetest valmistatud täitesegu katsetamine
Leiaru, Maris Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 86-93 : ill

Kaltsiumi leostumine põlevkivituhast - protsessi modelleerimine

Velts, Olga; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 81

Karboniseerimisprotsessi pidurdumismehhanism süsteemis põlevkivituhk-vesi-CO2
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 175-176

Kas läbimurre põlevkivituha kasutuses?
Kuusik, Rein, keemik Mente et Manu 2022 / lk. 27-29 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle
Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle

Konverents Säästlik Hoone toimub veebis [Võrguväljaanne]
kinnisvarauudised.ee 2021 "Konverents Säästlik Hoone toimub veebis"

Küsitlus: Mida arvate Eesti Energia ideest hakata põlevkivituhaga kaevanduskäike täitma? : [vastab TTÜ emeriitprofessor Enno Reinsalu]
Reinsalu, Enno Eesti Päevaleht 2009 / 21. okt., lk. 2 https://epl.delfi.ee/artikkel/51180557/kusitlus

Laboratory investigations of high temperature corrosion of boiler alloys under the impact of Estonian oil shale ash
Ots, Arvo; **Paist, Aadu** Oil shale 1997 / 3, p. 236-245: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2315163*est

Laboratory scale granulation of oil shale ashes
Kaljuvee, Tiit; **Hälvin, Herki**; Pototski, Aleksander; **Kuusik, Rein, keemik** 6th International Granulation Workshop : Granulation Conference, Sheffield, UK, 26th-28th June 2013 2013 / p. 63

Laboratory tests of high-temperature corrosion of steels B-407, X8CrNiNb1613 and X8CrNiMoNb1616 under impact of ash formed at pulverized firing of oil shale
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Dedov, Andrei** Oil shale 2005 / 4S, p. 467-474 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352655*est

Leaching behaviour of Estonian oil shale ash-based construction mortars
Irha, Natalja; **Uibu, Mai**; Jefimova, Jekaterina; **Raado, Lembi-Merike**; **Hain, Tiina**; **Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 2014 / p. 394-411 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2704135*est https://doi.org/10.3176/oil.2014.4.07 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Leaching of PAHs from agricultural soils treated with oil shale combustion ash : an experimental study
Jefimova, Jekaterina; Adamson, Jasper; Reinik, Janek; Irha, Natalja Environmental science and pollution research 2016 / p. 20862-20870 : ill https://doi.org/10.1007/s11356-016-7300-2 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Leaching of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and heavy metals from the oil shale processing wastes and from waste-based products
Jefimova, Jekaterina 2015 https://www.ester.ee/record=b4474360*est

Leaching of the water-soluble calcium components of oil shale waste ash = Kaltsiumiühendite leostumine põlevkivituha vesisüsteemides
Tamm, Kadriann 2016 https://www.ester.ee/record=b4561681*est

Leaching thermodynamics and kinetics of oil shale waste key components
Tamm, Kadriann; **Kallaste, Priit**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** 5th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 2015 / p. 143-153

Leaching thermodynamics and kinetics of oil shale waste key components
Tamm, Kadriann; **Kallaste, Priit**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Velts-Jänes, Olga**; **Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 2016 / p. 80-99 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2760706*est https://doi.org/10.3176/oil.2016.1.07 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Long-term mineral transformation of Ca-rich oil shale ash waste
Leben, Kristjan; Mõtlep, Riho; Paaver, Peeter; **Konist, Alar**; **Pihu, Tõnu** Science of the total environment 2019 / p. 1404-1415 : ill https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.326 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Main physicochemical factors affecting the aqueous carbonation of oil shale ash
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** Minerals engineering 2014 / p. 64-70 : ill https://doi.org/10.1016/j.mineng.2013.10.013 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mida põlevkivituhaga peale hakata?
Laul, Ilmar Rahva Hääl 1970 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Mineral and heavy metal composition of oil shale ash from oxyfuel combustion
Konist, Alar; **Nešumajev, Dmitri**; **Baird, Zachariah Steven**; Anthony, Edward J.; Maasikmets, Marek; **Järvik, Oliver** ACS Omega 2020 / p. 32498–32506 : ill https://doi.org/10.1021/acsomega.0c04466 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 sequestration of CO2 by carbonation of Ca-rich oil shale ash in natural conditions
Konist, Alar; **Maaten, Birgit**; **Loo, Lauri**; **Nešumajev, Dmitri**; **Pihu, Tõnu** Oil shale 2016 / p. 248-259 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2016.3.04 https://artiklid.elnet.ee/record=b2798381*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Mineralogical composition and strength formation of oil shale ash based building composites
Raado, Lembi-Merike; **Hain, Tiina**; **Somelar, Peeter**; **Uibu, Mai** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 58

Modeling calcium dissolution from oil shale ash. Part 1, Ca dissolution during ash washing in a batch reactor
Velts, Olga; Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Fuel processing technology 2010 / 5, p. 486-490 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378382009003567

Modeling calcium dissolution from oil shale ash. Part 2, Continuous washing of the ash layer
Velts, Olga; Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha**; Kuosa, Markku; **Kuusik, Rein, keemik** Fuel processing technology 2010 / 5, p. 491-495 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378382009003579

Modeling of calcium leaching from lime-consisting oil shale combustion ash
Velts, Olga; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Third International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME10 : November 29 - December 1, 2010, Turku, Finland : proceedings 2010 / p. 323-326 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378382009003579

Modelling continuous process for precipitated calcium carbonate production from oil shale ash
Tamm, Kadriann; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** GHGT-13 : 13th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies : November 14th-18th, 2016, SwissTech Convention Center - Lausanne, Switzerland : conference programme 2016 / p. 67

Modelling continuous process for precipitated calcium carbonate production from oil shale ash
Tamm, Kadriann; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** Energy procedia 2017 / p. 5409-5416 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.03.1685 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Monteeritava betooni tootmise areng kohaliku tooraine baasil
Rõbatšenko, D.; **Rooma, Ülo** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 130-131 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Mõningaid võimalusi põlevkivituhkade aktiveerimiseks
Toom, Merli; **Mikli, Valdek**; **Kaljuvee, Tiit** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 163-164

Mõttetu tuhk või väärtuslik teemant?
Alvela, Ain Tehnikamaailm 2018 / lk. 80-84 : fot http://www.ester.ee/record=b1073050*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2834540*est

Mägesid liigutav innovatsioon
Uibu, Mai Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/magesid-liigutav-innovatsioon/

Narva elektrijaamade tuhaheitmete keskkonnamõjud : kombineeritud geokeemiline ja ökotoksikoloogiline uuring
Käkinen, Aleksandr; Blinova, Irina; Ivask, Angela; Kasemets, K.; **Bitjukova, Liidia**; Aruoja, V.; Kurvet, Imbi; Mortimer, Monika; Bondarenko, Olesja; Sihtmäe, Mariliis; Kahru, Anne XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 53

Numerical simulation of uprising gas-solid particle (oil-shale ash) turbulent flow in CFB by different mathematical models
Krupenski, Igor; **Kartušinski, Aleksander**; **Siirde, Andres** Proceedings of CYSENI 2010 : the 7th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, 2010, Kaunas, Lithuania 2010

Oil shale ash : its characterization and possible use in remediation at the Sillamäe site
Laur, Toomas; **Kikas, Verner** Turning a problem into a resource : remediation and waste management at the Sillamäe site, Estonia 2000 / p. 207-213 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-4092-8_25

Oil shale ash as a catalyst in wastewater treatment in the pulp and paper industry
Kindsigo, Merit; **Kuusik, Rein, keemik**; **Kallas, Juha** Waste management and the environment. V 2010 / p. 403-414 : ill

Oil shale ash as a source of calcium for calcium carbonate : process feasibility, mechanism and modeling = Põlevkivituhk kaltsiumkarbonaadi toormena : protsessi teostatavus, mehhanism ja modelleerimine
Velts, Olga 2011

Oil shale ash based backfilling concrete - strength development, mineral transformations and leachability
Uibu, Mai; Somelar, Peeter; **Raado, Lembi-Merike**; Irha, Natalja; **Hain, Tiina**; **Koroljova, Arina**; **Kuusik, Rein, keemik** Construction and building materials 2016 / p. 620-630 : ill https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.10.197 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Oil shale ash based stone formation - hydration, hardening dynamics and phase transformations
Raado, Lembi-Merike; **Kuusik, Rein, keemik**; **Hain, Tiina**; **Uibu, Mai**; Somelar, Peeter Oil shale 2014 / p. 91-101 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2664060*est https://doi.org/10.3176/oil.2014.1.09 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Oil shale ash deposits as natural CO2 binders
Kuusik, Rein, keemik; **Veskimäe, Helgi**; **Kaljuvee, Tiit**; Keltman, A. Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic : symposium program 2000 / p. 155

Oil shale ash deposits as natural CO2 binders [Electronic resource]
Kuusik, Rein, keemik; **Veskimäe, Helgi**; **Kaljuvee, Tiit**; Keltman, A. Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic : proceedings 2001 / [9] p., [CD-ROM]

Oil shale ash hills turn into climate positive raw materials in Narva [Online resource]
Elias, Kristo news.err.ee 2022 Oil shale ash hills turn into climate positive raw materials in Narva

Oil shale ashes as binders of acid gases
Kuusik, Rein, keemik; **Kaljuvee, Tiit**; Kulp, Igor; **Uibu, Mai** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 71-72 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Oil shale ashes as dry sorbents for acidic flue gases
Trikkel, Andres; **Kaljuvee, Tiit**; **Keelmann, Merli**; **Kuusik, Rein, keemik** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 92-93 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Oil shale CFBC ash cementation properties in ash fields
Pihu, Tõnu; **Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Rootamm, Rein**; **Konist, Alar** Fuel 2012 / p. 172-180 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236111005242

Oil shale fly ash use opportunities
Koroljova, Arina; **Pototski, Aleksander** Ash Utilisation 2012 - Ashes in a Sustainable Society : [abstract proceedings] 2012 / Poster no. 3

Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat transfer. Corrosion and wear
Ots, Arvo 2006 https://www.ester.ee/record=b2162943*est

Oil shale oxyfuel CFB combustion = Oxyfuel tehnoloogia rakendamine põlevkivi CFB põletamisele
Baqain, Mais Hanna Suleiman 2024 https://www.ester.ee/record=b5685168*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9 https://doi.org/10.23658/taltech.26/2024

On the fouling mechanism of non-bounded oil shale ash deposits on boiler heat-transfer surfaces
Ots, Arvo; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2003 / 1, p. 3-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011953*est

Open-air deposition of Estonian oil shale ash : formation, state of art, problems and prospects for the abatement of

environmental impact
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; Kirsimäe, Kalle; Mõtlep, Riho; Meriste, Tõnis Oil shale 2012 / p. 376-403 : ill https://kirj.ee/public/oilshale_pdf/2012/issue_4/Oil-2012-4-376-403.pdf

OSAMAT - utilisation of oil shale ashes in road construction
Ronkainen, Marjo; **Pototski, Aleksander**; Puhkim, Hendrik; Lahtinen, Pentti; Niemelin, Tarja The XXVIII International Baltic Road Conference : Vilnius, Lithuania, 26-28 August 2013 2013 / [10] p

"Osoon" : tuhamäed võivad kujuneda kliimaneutraalse tööstuse tooraineks
Elias, Kristo novaator.err.ee 2022 "Osoon": tuhamäed võivad kujuneda kliimaneutraalse tööstuse tooraineks

PAHs in leachates from thermal power plant wastes and ash-based construction materials
Irha, Natalja; Reinik, Janek; Jefimova, Jekaterina; **Koroljova, Arina**; **Raado, Lembi-Merike**; **Hain, Tiina**; **Uibu, Mai**; **Kuusik, Rein, keemik** Environmental science and pollution research 2015 / p. 11877-11889 : ill https://doi.org/10.1007/s11356-015-4459-x Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Pb-210 and Po-210 atmospheric releases via fly ash from oil shale-fired power plants
Vaasma, Taavi; **Loosaar, Jüri**; Gyakwaa, Francis; Kiisk, Madis; Özden, Banu; Tkaczyk, Alan Henry Environmental pollution 2017 / p. 210-218 : ill https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.12.054 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

PCC production from calcium-rich oxy-fuel CFBC ash
Loo, Lauri; **Konist, Alar**; Zevenhoven, Ron 30th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2017), San Diego, California, USA, 2 - 6 July 2017 2017 / p. 1672-1681 : ill https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/8958054d-0303-4446-be47-7a3374d71625?name=ECOS_Loo%20et%20al-final.pdf&type=application%2Fpdf http://toc.proceedings.com/39394webtoc.pdf

Phase transformation and strength of hydrated circulating fluidised bed combustion ash sediment in an open environment over 15 years: implications for the long-term stability of ash waste plateaus
Konist, Alar; Paaver, Peeter; **Pihu, Tõnu**; Kirsimäe, Kalle Oil Shale 2024 / p. 145-162 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2024.3.01 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Physical–mechanical properties and morphology of filled low-density polypropylene: comparative study on calcium carbonate with oil shale and coal ashes
Krasnou, Illia; **Nadeem, Faisal**; **Gregor, Andre**; **Yörük, Can Rüstü**; **Krumme, Andres** Journal of Vinyl and Additive Technology 2022 / p. 94-103 : ill https://doi.org/10.1002/vnl.21869 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Physicochemical factors affecting aqueous carbonation of oil shale ash
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** Proceedings of the 4th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME 2013 : April 9-12, 2013, Leuven, Belgium 2013 / p. 295-304 : ill

Possibilities of deeper desulfurization of blue gases by oil shale ash components in different burning technologies
Rundõgin, J.; Alfimov, G.; Rundõgin, A.; Grigorjev, K.; Maarend, Jaak; Arhipov, J.; **Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 1997 / 2, p. 115-131

Potential of solid residues from power plants as thermochemical energy storage materials
Maaten, Birgit; **Konist, Alar**; **Siirde, Andres** Journal of thermal analysis and calorimetry 2020 / p. 1799−1805 https://doi.org/10.1007/s10973-020-09948-6 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Power plant ash composition transformations during load cycling [Online resource]
Rummel, Leo; **Nešumajev, Dmitri**; **Konist, Alar** Chemical engineering transactions 2018 / p. 655-660 : ill https://doi.org/10.3303/CET1870110 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Production of snow and ice melting agents - calcium and magnesium acetates from oil shale industry combustion waste
Muldma, Kati; **Mets, Birgit**; **Siirde, Kaarel**; **Siirde, Andres**; **Reinaas, Maria**; **Närep, Angelica**; **Uustalu, Jaan-Mihkel**; **Koern, Villem Ödner**; **Lopp, Margus**; **Kaldas, Kristiina** ISCRE 28 : Abstracts 2024 / 2 p https://www.iscre28.org/abstracts/abstract_588_518_1.pdf https://www.iscre28.org/abstracts.html

Properties and environmental impact of oil shale ash landfills
Pihu, Tõnu; **Konist, Alar**; Puura, Erik; Liira, Martin; Kirsimäe, Kalle Oil shale 2019 / p. 257–270 : ill http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2/OS-2019-2-257-270.pdf https://doi.org/10.3176/oil.2019.2.01 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Properties of fluidized bed burnt oil shale ashes
Raado, Lembi-Merike; **Nurm, Viive** European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures : ESCS-2006 :

June 12-14, 2006, Espoo, Finland : proceedings 2006 / p. 200-205 : ill

Prospects for use of oil shale fly ash as filler in polymeric compounds
Viikna, Anti; **Süld, Tiia-Maaja**; **Kuusik, Rein, keemik** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 77

Prospects in waste oil shale ash sustainable valorization
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** World Academy of Science, Engineering and Technology 2011 / p. 451-455 : ill

Põletatud põlevkivi portland-põlevkivitsemendi, portland-komposiittsemendi ja müüritsemendi tootmiseks
Laur, Toomas 2002 https://www.ester.ee/record=b1639202*est

Põlevkivi anorgaanilise osa toime väävli jagunemisele põlevkivi töötlemisel tuhk-soojusekandja meetodil
Elenurm, Alfred Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalis-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 ja selle tuha keemilise koostise arvutamine tehnilise analüüsi andmete alusel
Rootamm, Rein; **Õispuu, Leo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 68-78: ill

Põlevkivi tolmküttekolde tsükloontuhk sideainena
Pihlak, Nikolai; **Raukas, Uusi**; **Kand, Ants**; **Rosme, Uno**; **Kikas, Verner** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 58-65 : ill https://www.ester.ee/record=b2180914*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7

Põlevkivi tolmpõletus- ja keevkihttuhkade vesisuspensiooni karboniseerimine
Uibu, Mai; Muulmann, Mari-Liis; **Kuusik, Rein, keemik** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 126

Põlevkivi tsükloontuhk-liiv segude mehaaniline aktiviseerimine märgtöötlemise teel
Remma, Heino 1958 http://www.ester.ee/record=b2140061*est

Põlevkivi tulevik muutuvas majanduses
Reinsalu, Enno 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 28-30: ill
https://www.ester.ee/record=b1057301*est

Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatusest
Šogenova, Alla postimees.ee 2023 Põlevkivienergeetika maha kandmine tuleb teadmatusest

Põlevkivil töötavate elektrijaamade tuhavee keemilise koostise muutumisest
Õispuu, Leo; **Rootamm, Rein**; Alikejeva, Elvira; Burova, Tamara Narva jõgi ja veehoidla : artikleid hüdroloogiast, keskkonnaseisundist ja veemajandusest = Река Нарва и Нарвское водохранилище : сборник статьей о гидрологии, экологическом состоянии и водном хозяйстве 2000 / lk. 84-90 : ill

Põlevkivist elektri tootmine ei ole tulevik
Kasepõld, Kaspar Postimees 2023 / Lk. 13 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/10/14.7

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

Põlevkivituha kasutamine ehitusmaterjalide tootmiseks
Laur, Toomas 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 317-320 : ill

Põlevkivituha kasutamise laiendamiseks on käivitunud mitu uut projekti
Kuusik, Rein, keemik; Meriste, Tõnis; Pototski, Aleksander Keskkonnatehnika 2012 / lk. 8-9
https://artiklid.elnet.ee/record=b2491972*est

Põlevkivituha koostisosad tuhaväljadel, tarbitavas tuhas ja heitgaasides
Õispuu, Leo; **Randmann, Rein**; **Rootamm, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 94-114: ill

Põlevkivituha korduvkasutamine SO2 sorbendina
Kuusik, Rein, keemik; **Kaljuvee, Tiit**; **Trikkel, Andres** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 59: ill

Põlevkivituha mõju aktiivmuda sedimentatsioonile

Kaasik, L.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 40

Põlevkivituha taaskasutamisega seotud õigusaktid [Võrguväljaanne]
Siitam, Lauri-Olavi; **Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 214-222 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Põlevkivituha vesisuspensioonid CO2 sidujana
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 154-155

Põlevkivituhk aitab püüda ohtlikke elemente
Konist, Alar; **Järvik, Oliver** novaator.err.ee 2024 Põlevkivituhk aitab püüda ohtlikke elemente

Põlevkivituhk sai rohelise tule plastitööstuses kasutamiseks
Nuut, Anu Mente et Manu 2020 / lk. 48-49 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

Põlevkivituhk tsemendi vääristoormena
Kikas, Verner Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Põlevkivituhk vääveldioksiidi sidujana
Kaljuvee, Tiit; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 37-39

Põlevkivituhkade kasutamine mikrotäiteainetega tsementides
Valenbak, M.; **Laul, Ilmar** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 103 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Põlevkivituhkade reaktsioonivõime vääveldioksiidiga = Reactivity of oil shale ashes towards sulphur dioxide
Trikkel, Andres; **Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 209-210 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Põlevkivituhk-portlandtsemendi efektiivsusest ja pikaealisusest betoonides
Otsman, Raimond; **Kikas, Verner**; **Reispere, Harri** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1969 / lk. 3-6
https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Põlevkivituhkportlandtsemendi kasutamisest betoonides
Kikas, Verner; **Soonike, Väino** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1968 / lk. 10-12
https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamise eellugu
Kikas, Verner Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte 1985 / lk. 79-86 https://www.ester.ee/record=b1254366*est

Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamislugu
Kikas, Verner Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1984 / lk. 5-26

Põlevkivituhk-portlandtsemendist betooni deformatsioonid kestval koormamisel
Raidna, Valter Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1975 / lk. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Põlevkivituhk-portlandtsementtoodete püsivusest mitmesuguse reaktsioonivõimelisusega täitematerjalide kasutamisel
Ojaste, Kalju 1968 http://www.ester.ee/record=b2237357*est

Quantification of oil shale industry ash flows – their chemical and mineralogical composition
Ummik, Mari-Liis; **Tamm, Kadriann**; **Järvik, Oliver**; **Nešumajev, Dmitri**; **Roosalu, Kati**; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar** Oil shale 2025 / p. 129-166 https://doi.org/10.3176/oil.2025.2.01

Ragn Sellsi põlevkivituha väärindamise projekti esitletakse maailma kliimakonverentsil [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2021 "Ragn Sellsi põlevkivituha väärindamise projekti esitletakse maailma kliimakonverentsil"

Ragn-Sells alustas põlevkivituha väärindamise tööstuslike katsetega [Võrguväljaanne]
majandus24.postimees.ee 2021 "Ragn-Sells alustas põlevkivituha väärindamise tööstuslike katsetega"

Ragn-Sells investeerib miljon eurot põlevkivituhka
Äripäev 2020 / Lk. 22 https://www.ester.ee/record=b2122331*est

Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast
kestlikkusuudised.ee 2025 Ragn-Sells loodab põlevkivituha töötlemise demotehase avada aasta pärast

Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärindamiseks [Võrguväljaanne]
delfi.ee 2022 Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärindamiseks

Ragn-Sells soovib Ida-Virumaal põlevkivituhka väärindada [Võrguväljaanne]
Sildmets, Kadri arileht.delfi.ee 2022 Ragn-Sells soovib Ida-Virumaal põlevkivituhka väärindada

Ragn-Sells õpetas Egiptuses, kuidas tuhamägedest toorainet saada [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 Ragn-Sells õpetas Egiptuses, kuidas tuhamägedest toorainet saada

Ragn-Sells обращается к климатической конференции COP27 : берите пример с Эстонии [Online resource]
rus.delfi.ee 2022 Ragn-Sells обращается к климатической конференции COP27: берите пример с Эстонии

Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению сланцевой золы [Online resource]
2022 Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению сланцевой золы Ragn-Sells хочет построить в Нарве завод по обогащению золы

Reactivity of oil shale ashes in SO2 and CO2 binding
Kaljuvee, Tiit; **Trikkel, Andres**; **Kulp, Igor**; **Kuusik, Rein, keemik** First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 52-53

Reactivity of oil shale ashes in the binding of SO2
Kaljuvee, Tiit; **Toom, Merli**; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2007 / 1, p. 51-58 : ill

Reactivity of oil shale ashes towards SO2
Kaljuvee, Tiit; **Toom, Merli**; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** ESTAC 9 : 9th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : 27-31 August 2006, Krakow, Poland : [book of abstracts] 2006 / p. 245

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 2, Low-temperature ashes formed by using CFBC technology
Kuusik, Rein, keemik; **Kaljuvee, Tiit**; **Trikkel, Andres**; **Arro, Hendrik** Oil shale 1999 / 1, p. 51-63: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1000612*est

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 3, Recurrent use of ash for flue gas purification
Kuusik, Rein, keemik; **Kaljuvee, Tiit**; **Veskimäe, Helgi**; Roundygin, Yu.; Keltman, A. Oil shale 1999 / 4, p. 303-313: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1000612*est

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 1, Activation of high-temperature ashes
Kaljuvee, Tiit; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** Oil shale 1997 / 3, p. 393-407: ill

Recurrent use of oil shale ash as sorbent for SO2 removal
Kuusik, Rein, keemik; **Kaljuvee, Tiit**; **Trikkel, Andres** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 65

Reducing CO2 emissions with oil shale circulating fluidized bed boiler ash
Konist, Alar; **Pihu, Tõnu** 21st international conference on fluidized bed combustion : Naples (Italy), June 3-6, 2012 : proceedings. Vol. 2 2012 / p. 1117-1122

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

Reducing the environmental impact of Baltic power plant ash fields
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 44 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Reducing the environmental impact of Baltic Power Plant ash fields
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 375-382 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013564*est

Release of trace elements from oil shale fly ash of PF and CFB boilers
Reinik, Janek; Irha, Natalja; **Jefimova, Jekaterina**; Steinnes, Eiliv International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 25

Riik toetab Ragn-Sellsi põlevkivituha väärindamist 1,7 miljoni euroga [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 "Riik toetab Ragn-Sellsi põlevkivituha väärindamist 1,7 miljoni euroga"

Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust
Aav, Riina err.ee 2024 Riina Aav: ringmajandus aitab leevendada strateegilise tooraine nappust

Ringmajanduse tipud: läbimurded ja tulevikusuunad
Rammus, Kristin Trialoog 2025 https://trialoog.taltech.ee/ringmajanduse-tipud-labimurded-ja-tulevikusuunad/

Seasonal binding of atmospheric CO2 by oil shale ash
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik**; **Veskimäe, Helgi** Oil shale 2008 / 2, p. 254-266 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2384425*est

SO2 emissions from oil shale oxyfuel combustion in a 60 kWth circulating fluidized bed
Baqain, Mais Hanna Suleiman; **Nešumajev, Dmitri**; **Konist, Alar** Energies 2024 / art. 4567 https://doi.org/10.3390/en17184567

Some possibilities of granulation of oil shale ashes
Kaljuvee, Tiit; **Hälvin, Herki**; Loide, Valli; **Kuusik, Rein, keemik** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 73-74

Strength development and leachability of oil shale ash based backfilling concrete
Uibu, Mai; Somelar, Peeter; **Raado, Lembi-Merike**; Irha, Natalja; Kuusik, Rein, keemik International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 46-47

Strong and chemically inert sinter crystallised glass ceramics based on Estonian oil shale ash
Maragoni, Mauro; Ponsot, I.; **Kuusik, Rein, keemik**; Bernardo, E. Advances in applied ceramics 2014 / p. 120-128 : ill https://doi.org/10.1179/1743676113Y.0000000132 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Study of thermooxidation of oil shale samples and basics of processes for utilization of oil shale ashes
Kaljuvee, Tiit; **Uibu, Mai**; **Yörük, Can Rüstü**; **Einard, Marve**; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik**; Trass, Olev; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Loide, Valli; Jefimova, Jekaterina Minerals 2021 / at. 193 https://doi.org/10.3390/min11020193 Journal metrisc at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Study of trace and heavy metals in ashes of Balti and Eesti Power Plants
Bitjukova, Liidia; Tordik, Arvo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 79

Studying of internal and rheological properties of polyethylene-oil shale ash composites
Süld, Tiia-Maaja; **Kaljuvee, Tiit**; **Viikna, Anti** The 28th International Conference of Polymer Processing Society (PPS-28), Pattaya, Thailand, December 11-14, 2012 : abstract book 2012 / p. 609

Sulfur binding by ash in oil shale boilers
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Oil shale 2001 / p. 123-129 https://www.ester.ee/record=b1072685*est https://artiklid.elnet.ee/record=b1007236*est

Sulphation and carbonization of oil shale CFBC ashes in heterogeneous systems
Kuusik, Rein, keemik; **Uibu, Mai**; Toom, M.; Muulmann, Mari-Liis; **Kaljuvee, Tiit**; **Trikkel, Andres** Oil shale 2005 / 4S, p. 421-434 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352615*est

Sulphation of Estonian and Israeli oil shale ashes under atmospheric and pressurized combustion conditions
Külaots, Indrek; **Ots, Arvo**; Yrjas, Patrik; Hupa, Mikko; Backman, P. Oil shale 1997 / 3, p. 265-283: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2315277*est

Sulphur capture by oil shale ashes under atmospheric and pressurized FBC conditions
Yrjas, K.Patrik; **Külaots, Indrek**; Hupa, Mikko; **Ots, Arvo** Proceedings of the 13th International Conference on Fluidized Bed Combustion. Vol. 2 1995 / [7] l.: ill

Süsihappegaasi sidumine põlevkivituhaga looduslikes tingimustes
Kuusik, Rein, keemik; **Veskimäe, Helgi**; **Kaljuvee, Tiit** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 73

TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja

geenius.ee 2023 TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja

TalTechi keemikud saadavad tsemenditolmu koos süsinikdioksiidiga ringkasutusse
Uibu, Mai Ehitaja 2021 / lk. 36 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://doi.org/10.1007/s10973-020-09349-9

TalTechi professor Allan Niidu suurettevõtetele : tootmine vajab uut mõtteviisi
Niidu, Allan goodnews.ee 2022 TalTechi professor Allan Niidu suurettevõtetele: tootmine vajab uut mõtteviisi TalTechi professor: ringmajandus sobib suurtööstusele Loe pikemalt

Teadlane Oliver Järvik: ülikoolis töötavad fanaatikud, kellele töö ongi hobi
Jakobson, Maris postimees.ee 2023 Teadlane Oliver Järvik: ülikoolis töötavad fanaatikud, kellele töö ongi hobi

Technical and ecological aspects of shale oil and power cogeneration
Ots, Arvo; **Poobus, Arvi**; **Lausmaa, Toomas** Oil shale 2011 / 1S, p. 101-112 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286549*est

Techno-economic modelling of the Baltic CCUS onshore scenario
Šogenova, Alla; **Šogenov, Kazbulat**; **Uibu, Mai**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Simmer, Karl** Baltic Carbon Forum 2022 / p. 4
https://doi.org/10.21595/bcf.2022.22841

Techno-economic modelling of the Baltic CCUS onshore scenario for the cement industry supported by CLEANKER project
Šogenova, Alla; **Šogenov, Kazbulat**; **Uibu, Mai**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Simmer, Karl**; **Canonico, Fulvio** Proceedings of the 15th Greenhouse Gas Control Technologies Conference 15-18 March 2021 2021 / 13 p. : ill https://ssrn.com/abstract=3817710
https://doi.org/10.2139/ssrn.3817710

Terendab lahendus tuhamägedele: Ida-Virumaale võib tulla kaltsiumkarbonaadi tehas [Võrguväljaanne]
Pau, Aivar forte.delfi.ee 2021 "Terendab lahendus tuhamägedele: Ida-Virumaale võib tulla kaltsiumkarbonaadi tehas "

Testi tulemused ületasid ootusi : Ida-Virumaa põlevkivituhast saab toota värvi
rohe.geenius.ee 2024 Testi tulemused ületasid ootusi : Ida-Virumaa põlevkivituhast saab toota värvi

The behaviour of Ca-Mg-silicates in direct aqueous carbonation of oil shale ash [Electronic resource]
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik** Innovation for Sustainable Production 2010. Conference 5. Carbon Capture and Storage (CCS) : [18-21 April, 2010] : proceedings 2010 / p. 75-79 : ill. [CD-ROM]

The CO2-binding by Ca-Mg-silicates in direct aqueous carbonation of oil shale ash and steel slag
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik**; Andreas, Lale; Kirsimäe, Kalle Energy procedia 2011 / p. 925-932 : ill
https://www.researchgate.net/publication/251711714_The_CO_2_-binding_by_Ca-Mg-silicates_in_direct_aqueous_carbonation_of_oil_shale_ash_and_steel_slag

The composition and properties of ash in the context of the modernisation of oil shale industry
Uibu, Mai; **Tamm, Kadriann**; **Viires, Regiina**; Reinik, Janek; Somelar, Peeter; **Raado, Lembi-Merike**; **Hain, Tiina**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Trikkel, Andres** Oil shale 2021 / p. 155–176 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2021.2.04 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The effect of oil shale ash and mixtures of wood ash and oil shale ash on the biomass formation of Silver birch and Scots pine seedlings on a cutaway peatland
Sepp, Leno; Aguraijuja, Karin; Tilka, Mari; Ots, Katri; **Orru, Mall** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 34
http://www.ester.ee/record=b4751282*est

The growth and nutrients status of conifers on ash-treated cutaway peatland
Kikamägi, Karin; Ots, Katri; Kuznetsova, Tatiana; **Pototski, Aleksander** Trees : structure and function 2014 / p. 53-64 : ill
https://doi.org/10.1007/s00468-013-0929-2 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The influence of oil shale ashes to the sedimentation properties of sludges in biotreatment
Kaasik, L.; Tenno, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 45

The influence of temperature and gas composition on the sintering of Estonian oil shale ash
Parve, Teet; Skrifvars, Bengt-Johan; **Ots, Arvo**; Hupa, Mikko 1994

The role of MgO in the binding of SO2 by lime-containing materials
Kaljuvee, Tiit; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Bender, Villem** ICTAC 13 : 13th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : XXVI Conference AICAT-GICAT : Chia Laguna, September 12-19, 2004 : book of abstracts 2004 / p. 315
https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-005-0699-1

The secondary usage of the burnt oil-shale ashes of Narva Power Plants
Pototski, Aleksander; **Pastarus, Jüri-Rivaldo** Program and abstracts volume of the Twentieth International Symposium MPES 2011 2011 / p. 181

The sintering of Estonian oil shale ashes
Parve, Teet; **Ots, Arvo**; Skrifvars, Bengt-Johan; Hupa, Mikko Oil shale 1995 / 4, p. 341-356: ill

The sulfur intermediate oxidation forms in oil shale ash suspension
Tamm, Kadriann; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Priks, Hans** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p

Thermal behavior of ceramic bodies based on Estonian clay from the Arumetsa deposit with oil shale ash and clinker dust additives
Kaljuvee, Tiit; **Uibu, Mai**; **Einard, Marve**; **Traksmaa, Rainer**; **Viljus, Mart**; Jefimova, Jekaterina; **Trikkel, Andres** Processes 2022 / art. 46 https://doi.org/10.3390/pr10010046 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermal behavior of some Estonian clays and their mixtures with oil shale ash additives
Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Somelar, Peeter; **Mikli, Valdek**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 891-899 : ill https://doi.org/10.1007/s10973-014-3797-0 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermal behaviour of ceramic bodies based on Estonian clay from Arumetsa deposit with oil shale ash or/and clinker dust additives
Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; **Uibu, Mai**; **Einard, Marve**; **Traksmaa, Rainer**; **Viljus, Mart**; Jefimova, Jekaterina; **Trikkel, Andres** ICTAC 2020 : 17th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : 8th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian Thermoanalytical Conference (V4 8) : 14th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis of the Polish Society of Calorimetry and Thermal Analysis (CCTA 14), online conference, [Kraków], 29 August - 2 September 2021 : e-book of abstracts, 2021 2021 / p. 68 https://cris.vub.be/ws/portalfiles/portal/74787050/_e_Book_of_Abstracts_ICTAC2020.pdf

Thermal behaviour of some Estonian clays and their mixtures with oil shale ash additives
Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Somelar, Peeter; **Mikli, Valdek**; **Kuusik, Rein, keemik** Book of abstracts : 2nd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 27-30 August 2013, Vilnius, Lithuania 2013 / p. 231

Thermal processing of polyvinylchloride waste with oil shale ash to capture chloride
Oja, Vahur; **Elenurm, Alfred**; **Rohtla, Ilme**; **Tearo, Eduard**; **Tali, Enn** Oil shale 2008 / 2, p. 203-208
https://www.researchgate.net/publication/252826875_Thermal_processing_of_polyvinylchloride_waste_with_oil_shale_ash_to_capture_chloride

Thermodynamic and kinetic study of CaS in aqueous systems
Tamm, Kadriann; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kallaste, Priit**; **Velts-Jänes, Olga**; **Kuusik, Rein, keemik** Fuel processing technology 2016 / p. 242-249 : ill https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2015.10.029 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Toodame koos elektriga ka vajaminevaid materjale! : [juhtkiri]
Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Технико-физическая характеристика электрически[х] разделенных фракций сланцевой пыли
Plakk, Paul 1956 https://www.ester.ee/record=b1384435*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/41315b2b-064e-4c8e-89c1-6d0306f5094e

О влиянии гашения циклонной золы горючего сланца-кукерсита
Otsman, Raimond Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 83-91 : ил https://www.ester.ee/record=b1382335*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4

Transformations in oil shale ash at wet deposition
Kuusik, Rein, keemik; **Paat, Aadu**; **Veskimäe, Helgi**; **Uibu, Mai** Oil shale 2004 / 1, p. 27-42 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1015101*est

Transformations in the solid and liquid phase at aqueous carbonization of oil shale ash
Uibu, Mai; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** Ecosystems and sustainable development. VI 2007 / p. 473-482 : ill

Transformations of sulfides during aqueous carbonation of oil shale ash
Tamm, Kadriann; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha** GHGT-11 Proceedings of the 11th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, 18-22 November 2012, Kyoto, Japan 2013 / p. 5905-5912 : ill
https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.06.516 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Transformations of sulfur compounds in oil shale ash suspension
Tamm, Kadriann; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha** Waste management and the environment VI 2012 / p. 25-35 : ill

https://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/163/23681

Tsemenditehases "Punane Kunda" toodetud põlevkivituhk-portlandtsemendi omadustest
Hain, Artur; **Kikas, Verner**; **Piksarv, Evald** Ehitusmaterjalitööstus : informatsiooniseeria 2 1971 / lk. 1-5
https://www.ester.ee/record=b1281059*est

Tsemenditolm aitab vähendada süsinikuheidet [Võrguväljaanne]
Uibu, Mai novaator.err.ee 2021 / fot Tsemenditolm aitab vähendada süsinikuheidet

Tuhast võib saada kaevanduskäikude täide : [TTÜ mäeinstituudi dotsent J-R. Pastarus uuest tehnoloogiast]
Käärt, Ulvar; **Pastarus, Jüri-Rivaldo** Eesti Päevaleht 2009 / 20. okt., lk. 5 https://epl.delfi.ee/artikkel/51180491/tuhast-voib-saada-kaevanduskaikude-taide

Töötlemise mõjust tsükloontuha sideomadustele
Parmas, Heino; **Potseps, E.**; **Kikas, Verner** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 11-14
https://www.ester.ee/record=b2180955*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162

Types of oil shale ash and methods for increasing their reactivity
Kuusik, Rein, keemik; **Kaljuvee, Tiit** Turning a problem into a resource: remediation and waste management at the Sillamäe site, Estonia 2000 / p. 215-222 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-4092-8_26

Usages of X-rays in the investigation of oil shale and ashes
Paat, Aadu; **Traksmaa, Rainer** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 80
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Use of oil shale fly ash as a binder material in stabilization of soft soils
Koroljova, Arina; **Pototski, Aleksander** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 173-175 : ill

Use of oil shale waste ash for flue gas desulphurization
Rundõgin, J.; Alfimov, G.; Grigoryev, K.A.; Rundõgin, A.; **Kuusik, Rein, keemik**; **Kaljuvee, Tiit** Proceedings of the 4th International Symposium on Coal Combustion : 4th ISCC : August 18-21, 1999, Beijing, P.R. China 1999 / p. 171-176

Utilisation of oil shale ashes in road construction
Ronkainen, Marjo; **Koroljova, Arina**; **Pototski, Aleksander** NGM 2012 - Proceedings of the 16th Nordic Geotechnical Meeting, Vol. 2 2012 / p. 811-820 : ill https://www.researchgate.net/publication/262009726_OSAMAT_-_Utilisation_of_Oil_Shale_Ashes_in_Road_Construction

Utilization of granulated oil shale ashes for neutralizing of acidic soils
Kaljuvee, Tiit; Loide, Valli; **Einard, Marve**; **Kuusik, Rein, keemik** 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management : Rome, Italy, July 18-20, 2016 : abstracts book 2016 / [4] p. : ill

Utilization of oil shale ash as a concrete constituent and carbon sink
Uibu, Mai; Somelar, Peeter; **Raado, Lembi-Merike**; Irha, Natalja; Koroljova, Arina; **Kuusik, Rein, keemik** 5th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 2015 / p. 120-129 : ill

Utilization of oil shale ash to prepare PCC : leachibility dynamics and equilibrium in the ash-water system
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; Rudjak, Irina; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Energy procedia 2009 / p. 4843-4850 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610209009552

Uuring näitas, et Eesti põlevkivist saab luua ehitusmaterjale, ehitusvahtu, nailonit ja bioplastikut [Võrguväljaanne]
rohe.geenius.ee 2022 Uuring näitas, et Eesti põlevkivist saab luua ehitusmaterjale, ehitusvahtu, nailonit ja bioplastikut

Uus standard viib põlevkivituha plastitööstusesse
Oone, Annely Mente et Manu 2019 / lk. 57 https://www.ester.ee/record=b1242496*est https://taltech.ee/avalehekulg/?category=128006#newsTabsMenu https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2019/mobile/index.html

Uusi teid põlevkivituhk-sideainete kvaliteedi parandamiseks ja nende kasutusalade laiendamiseks
Kikas, Verner; **Kogermann, Edgar** Eesrindlikke ehituskogemusi Eesti NSV-s : artiklite kogumik, 2 1958 / lk. 24-35
https://www.ester.ee/record=b1427127*est

Waste oil shale ash as a novel source of calcium for precipitated calcium carbonate : carbonation mechanism, modeling, and product characterization
Velts, Olga; **Uibu, Mai**; **Kallas, Juha**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of hazardous materials 2011 / p. 139-146 : ill

Väävliühendid põlevkivituha märgkarboniseerimisel
Tamm, Kadriann; **Uibu, Mai**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Kallas, Juha** XXXIII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2013 / lk. 78

Ülevaade uurimissuuna "Tahkete kütuste tuhkade baasil ehitusmaterjalide saamise teooria ja tehnoloogia" arengust ja praegusest seisust
Kikas, Verner; **Joon, Hillar** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 30-33 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Üliodav põlevkivituhk on väärtuslik sideaine
Sillamäe, Sven Teeleht 2021 / lk. 40-43 : ill https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr104_veeb.pdf https://www.ester.ee/record=b1073043*est

Анализ особенностей формирования поровой структуры и прочности сланцезольно-портландцементных бетонов
Grabko, Stellian Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 43-52

В Нарве могут построить завод по обогащению сланцевой золы [Online resource]
rus.err.ee 2022 "В Нарве могут построить завод по обогащению сланцевой золы"

В Нарве через год начнут перерабатывать сланцевую золу
Kalda, Erik severnojepoberezhje.postimees.ee 2025 https://severnojepoberezhje.postimees.ee/8177026/v-narve-cherez-god-nachnut-pererabatyvat-slancevuyu-zolu

Взаимосвязь между составом и гидравлической активностью сланцезольных вяжущих
Nurm, Viive; **Piksarv, Evald**; **Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 23-28 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Влияние атмосферы, содержащей SO2, на процесс высокотемпературной коррозии железа в присутствии золы сланцев, сульфатной и хлоридной смесей
Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 87-95 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/

Влияние водоцементного отношения на пористую структуру и морозостойкость растворов на портландцементе и сланцезольном портландцементе
Laul, Ilmar; Tõnissoo, A. Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 63-68 : илл https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Влияние высыхания на стойкость и усадку цементного камня разного возраста
Laul, Ilmar; **Hain, Artur** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 31-34 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Влияние высыхания на физико-механические показатели золоцементного камня
Laul, Ilmar; **Hain, Artur** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 34-37 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Влияние добавки золы в цементе на свойства тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе
Kikas, Verner; **Kiivet, Gunnar**; **Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 65-77 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

Влияние добавки портландцементного клинкера на кукермиты, изготовленные на базе летучей золы сланца-кукерсита
Kikas, Verner; **Hain, Artur**; **Laul, Ilmar**; **Soonike, Väino** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 69-88 : илл https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Влияние добавки трепела на стойкость сланцезольно-портландцементных бетонов в сульфатных растворах
Piksarv, Evald; **Rosenberg, Margit** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 37-47 : ил https://www.ester.ee/record=b1294936*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7

Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании сланцев
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 32-39

Влияние зольного компонента на активность сланцезольных цементов с микронаполнителями
Laul, Ilmar; **Rosenberg, Margit**; **Uustalu, Enn** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 55-60

Влияние пропаривания на свойства мелкозернистых песчаных бетонов с добавками сланцевой золы

Utkin, Pjotr Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 69-75

Влияние содержания золы сланца-кукерсита на свойства сланцезольного напрягающего цемента
Kikas, Verner; **Rass, Jüri**; **Hralovitš, J.F.** Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 9-17

Влияние содержания сланцевой золы УТТ-500 на ценность бетона на смешанном вяжущем
Kahm, R.; **Klein, H.**; **Oot, A.**; **Reiman, Värdi**; **Laidoner, V.** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 334 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Влияние соотношения "вяжущее: заполнитель" на свойства мелкозернистого бетона на сланцезолтном напрягающем цементе
Utkin, Pjotr; **Rass, Jüri** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 87, ил. https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Влияние сульфатных активизаторов на свойства автоклавных бетонов
Grabko, Stellian; **Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 133-136 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Влияние температуры стенки экранных труб на интенсивность загрязнения в топках, сжигающих сланцевую пыль
Selg, Vello XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 133 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Влияние температуры стенки экранных труб на интенсивность загрязнения в топках, сжигающих сланцевую пыль
Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2182118*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9

Влияние тепловлажностной обработки на гидратацию сланцезольного цемента
Piksarv, Evald; **Kikas, Verner**; **Reispere, Harri** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 33-45 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

Влияние тонкости помола сланцезольного цемента с микронаполнителями на его морозостойкость
Laul, Ilmar; **Uustalu, Enn**; **Hain, Artur** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Вместо того чтобы списывать со счетов горючий сланец, следует инвестировать в улавливание CO2
Šogenova, Alla rus.postimees.ee 2023 Вместо того чтобы списывать со счетов горючий сланец, следует инвестировать в улавливание CO2

Возможности использования летучих зол сланца-кукерсита для изготовления среднемарочных цементов
Laul, Ilmar Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 11-17 https://www.ester.ee/record=b1332034*est

Возможности расширения выпуска сланцевой золы для утилизации
Õispuu, Leo; **Rootamm, Rein** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 126-130 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Вторичное использование сланцевой золы
Pototski, Aleksander; **Pastarus, Jüri-Rivaldo** Проблемы недропользования / Санкт-Петербургский Государственный горный институт 2011 / с. 180-182

Высокотемпературная коррозия котельной стали 12ХІМФ под влиянием золовых отложений пылесланцевого котла с различным содержанием хлора
Tomann, Elvi; **Abram, Jaan**; **Tallermo, Harri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-13: ill

Высокотемпературная коррозия мартенситных и аустенитных сталей под натрубными отложениями сланцевой золы
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan** Oil shale 2002 / 1, p. 19-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009972*est

Высокотемпературная коррозия стали под воздействием некоторых сульфатов и золы сланцев в различных средах
Vilbok, Heinrich; **Unt, Lilia**; **Arumeel, Edgar**; **Siirde, Aino** Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов

1971 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b1409081*est

Вяжущие из золы сланца-кукерсита
Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 5-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

Гидротермальная обработка тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе
Kiivet, Gunnar; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 79-93 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

Государство выделит крупнейшему проекту экономики замкнутого цикла 1,7 млн евро [Online resource]
rus.delfi.ee 2022 "Государство выделит крупнейшему проекту экономики замкнутого цикла 1,7 млн евро "

Длительное твердение сланцезольного портландцемента
Kikas, Verner; **Hain, Artur** IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 43-48 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Зависимость между активностью сланцезольного портландцемента и прочностью бетона
Kikas, Verner; **Kiivet, Gunnar**; **Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 131-139 https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

Зависимость морозостойкости бетона на сланцезольном портландцементе от состава цемента
Hain, Artur; **Kikas, Verner** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 43-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1312059*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffaaa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4

Зависимость расширения мелкозернистого бетона на зольном цементе от содержания свободной извести и гипса в цементе
Rass, Jüri; **Piksarv, Evald** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 83-95 : ил https://www.ester.ee/record=b1310488*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772

Зола горючего сланца-кукерсита в качестве вяжущего вещества : автореферат диссертации ... кандидата технических наук
Kikas, Verner 1955 http://www.ester.ee/record=b1672797*est

Золовые отложения и их влияние на высокотемпературную коррозию пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов
Tallermo, Harri; **Ots, Arvo** Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219

Зондовые исследования теплообмена в пылесланцевом котлоагрегате
Mikk, Ilmar; **Lausmaa, Toomas**; **Selg, Vello**; **Tiikma, Toomas** 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. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Изучение зависимости показателей усадки растворов на портландцементе и сланцезольном портландцементе от состава клинкера
Kikas, Verner; **Laul, Ilmar**; **Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 109-114 https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

Изучение и применение сланцезольных цементов
Kikas, Verner Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 3-14 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Изучение и применение сланцезольных цементов : автореферат ... доктора технических наук (05.23.05)
Kikas, Verner 1974 http://www.ester.ee/record=b1327788*est

Изучение процессов кристаллизации в сланцезольных расплавах для получения строительных материалов
Rožnova, Ireen 1968 http://www.ester.ee/record=b2237562*est

Изучение процессов кристаллизации в сланцезольных расплавах для получения строительных материалов : автореферат ... кандидата технических наук (484)
Rožnova, Ireen 1969 http://www.ester.ee/record=b1357844*est

Изучение свойств сланцезольного портландцемента с добавкой песка
Nurm, Viive; **Nüssik, Jaan** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 10-16

Использование некоторых сорбентов для исследования сланцезольных пульп
Jegorov, Dimitri; **Rajur, Kaido**; **Ahelik, Viktor**; **Pets, Lydia** Первая Всесоюзная конференция по ионной хроматографии, Москва, 19-21 июня 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. 60

Использование сланцезольного портландцемента при строительстве телебашни и других сооружений
Kikas, Verner; **Hain, Artur**; **Piksarv, Evald**; **Laul, Ilmar**; **Otsman, Raimond** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 12-16 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

Использование фракций летучей золы сланца-кукерсита в качестве добавки к бетонам
Kikas, Verner; **Utkin, Pjotr**; **Rass, Jüri** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 44-57

Исследование баланса серы при сжигании сланцевой пыли в парогенераторе ТП-101
Ots, Arvo; **Jegorov, Dimitri**; **Loosaar, Jüri** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том А, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 99-101 : рис https://www.ester.ee/record=b1267011*est

Исследование влияния основных факторов запыленного потока на осаждение частиц пыли на трубы в ширме
Rooraid, Hillar; **Öpik, Ilmar** Теплоэнергетика : сборник статей. 5 1966 / с. 65-76 : илл https://www.ester.ee/record=b2182028*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/60477e94-d6f9-4871-8eef-381dd1d5f9ba

Исследование возможности изготовления расширяющихся сланцезольных портландцементов
Raado, Lembi-Merike; Lehiste, R. Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 33-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1264063*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b

Исследование высокотемпературной коррозии железа в присутствии сланцевой золы в атмосферах, содержащих SO2
Ebber, Arkadi; **Talimets, Ellen** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 33 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование высокотемпературной коррозии железа и сталей в присутствии сланцевой золы : автореферат ... кандидата техничеческих наук (05.273)
Talimets, Ellen 1971 http://www.ester.ee/record=b1391111*est

Исследование гидратации мелкой фракции летучей золы сланца-кукерсита при помощи рационального анализа
Kikas, Verner; **Nurm, Viive**; **Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 27-41 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

Исследование кинетики осаждения взвеси при доочистке бытовых сточных вод с использованием сланцевой золы
Võsu, Aadu Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 25-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c

Исследование коррозионной стойкости сланцезольного портландцемента
Raado, Lembi-Merike; **Piksarv, Evald** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 79-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Исследование минеральной части по размерным фракциям пыли сланцев
Õispuu, Leo; **Prikk, Arvi** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1974 / с. 11-18 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1294605*est

Исследование некоторых физико-химических свойств сланцевых зол и шлаков из установок с кипящим слоем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Nurk, Aime 1980 http://www.ester.ee/record=b1325244*est

Исследование некоторых физико-химических свойств сланцевых зол и шлаков из установок с кипящим слоем : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Nurk, Aime 1979 http://www.ester.ee/record=b2381482*est

Исследование свойств и путей использования золы от термически переработанного сланца твердым теплоносителем
Alijev, Israil 1968 http://www.ester.ee/record=b2237679*est

Исследование свойств и путей использования золы сланца-кукериста, термически переработанного в установке с твердым теплоносителем : автореферат ... кандидата технических наук (484)
Alijev, Israil 1969 http://www.ester.ee/record=b1356000*est

Иыпользование ионообменных методов при отделении и определении железа и алюминия в сланцевой золе
Kann, Jüri; **Milli, V.**; **Vilbok, Heinrich** Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 43-51 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181418*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b

К вопросу определения содержания оксидов кальция и магния в золах пород сланценосной толщи Прибалтийского бассейна
Fadejeva, Rimma Всесоюзная конференция "Современные процессы переработки и физико-химические методы исследования угля, нефти и продуктов их превращения", 5-8 окт. 1982 : тезисы докладов, 1 1982 / с. 98-99
https://www.ester.ee/record=b2694295*est

Комбинированный воздухоподогреватель на пылесланцевом котле
Gavrilov, A.F.; **Ots, Arvo**; Pirker, T.; Filimonov, A.; **Randmann, Rein**; Semjonov, A.N.; Meelak, H.; Kasemetsa, I. Теплоэнергетика 1974 / с. 25-28 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Компания Ragn-Sells начала расширять команду проекта по обогащению сланцевой золы [Online resources]
stena.ee 2022 Компания Ragn-Sells начала расширять команду проекта по обогащению сланцевой золы

Коррозионная стойкость бетонов на трехкомпонентных сланцезольных цементах
Rosenberg, Margit Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 53-58

Коррозия арматуры в сланцезольных мелкозернистых бетонах
Nurm, Viive; **Piksarv, Evald** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 47-53

Коррозия сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.11)
Raado, Lembi-Merike 1975 https://www.ester.ee/record=b1320487*est

Коррозия сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах : диссертация ... кандидата технических наук
Raado, Lembi-Merike 1975

Метод ускоренной оценки сульфатостойкости сланцезольного портландцемента
Piksarv, Evald; **Nurm, Viive** IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 51-53 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Механическая активация сланцезольно-песчаных смесей путем мокрой обработки : автореферат ... кандидата технических наук
Remma, Heino 1958 http://www.ester.ee/record=b1538717*est

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС
Pets, Lydia; Vaganov, P.A.; Haldna, Ülo; Juga, R.J. Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 339
https://www.ester.ee/record=b1528661*est

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС
Pets, Lydia; Vaganov, P. A.; Knoth, J.; **Haldna, Ülo**; Schwenke, H.; Schnier, C.; Juga, R. Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 379-390 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

На пути к сланцезольному портландцементу
Kikas, Verner Сланцезольный портландцемент СзПЦ 1987 / с. 1-3 : ил https://www.ester.ee/record=b1274054*est

Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья [Online resources]
gorod.ee 2022 Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья

Нарвское горсобрание дало зеленый свет строительству завода по обогащению сланцевой золы Ragn-Sells [Online resources]
rohe.geenius.ee 2022 Нарвское горсобрание дало зеленый свет строительству завода по обогащению сланцевой золы Ragn-Sells

Нейтрализация суперфосфата сланцевой золой
Veiderma, Mihkel; **Kuusk, Anu**; Rakauskas, A. Промышленность минеральных удобрений и серной кислоты : Реферативная информация 1970 / с. [?]

Нейтронно-активационное исследование микроэлементного состава горючего сланца и сланцевой золы
Vaganov, P.A.; **Pets, Lydia**; Piven, P.I.; Šnir, K. Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7. Геология, география : Научно-теоретический журнал 1987 / с. 105-107 https://www.ester.ee/record=b2299659*est

Некоторые факторы, определяющие качество запаренных сланцезольных изделий
Otsman, Raimond Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 67-77 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

Некоторые характеристики инерционной сепарации пыли горючих сланцев
Õispuu, Leo; Polfjorov, K.J.; **Rajur, Kaido**; **Prikk, Arvi** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 13-21 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

Новые подходы к применению сланцевой золы
Kuusik, Rein, keemik Вестник НЭС 2011 / с. 5

О влажностных деформациях пропаренных растворов на зольных цементах
Rosenberg, Margit Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 42-43 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

О влиянии дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента на его активность
Uustalu, Enn; **Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 45-49 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О влиянии легирующих компонентов на механизм и кинетику высокотемпературной коррозии сталей в присутствии золы сланцев
Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 97-104 : илл
https://www.ester.ee/record=b1304968*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/

О возможности получения сульфатостойких золопортландцементов
Rosenberg, Margit; **Nurm, Viive** IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 50-51 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

О возможности производства строительных материалов на базе золы диктионемового сланца
Aire, R.; **Gerassimov, Nikolai** Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 3-12 https://www.ester.ee/record=b2181418*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b

О возможностях использования карбонатных пород Прибалтийских месторождений в качестве заполнителя в сланцезольно-портландцементных растворах
Kikas, Verner; **Ojaste, Kalju**; Rojak, G. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 221-234 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

О возможностях использования сланцевых зол с повышенным содержанием свободной извести при изготовлении специальных портландцементов
Joon, Hillar Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 17-25

О высокотемпературной коррозии стали под воздействием сульфатов и золы сланцев в восстановительной атмосфере
Unt, Lilia Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 97-104
https://www.ester.ee/record=b1531303*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/

О гидратации мельчайших фракций летучей золы сланца-кукерсита
Kikas, Verner; **Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 49-67 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

О гидратации сланцезольного портландцемента
Piksarv, Evald; **Kikas, Verner**; **Grabko, Stellian** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 29-33 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривании в зависимости от состава золы в цементе
Kiivet, Gunnar; **Kikas, Verner**; **Raudsepp, Robert** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 81-90 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривания в зависимости от состава золы
Kiivet, Gunnar; **Kikas, Verner**; **Raudsepp, Robert** Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised. Изучение золы сланца-кукерсита = Труды Таллинского политехнического института. Изучение золы сланца-кукерсита = Transactions of Tallinn Technical University. Изучение золы сланца-кукерсита 1972 / с. 81-90 https://www.ester.ee/record=b1513638*est

О жаростойкости некоторых марганцовистых сталей под влиянием золы сланцев
Tomann, Elvi; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 130-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О колебаниях свойств сланцезольных вяжущих
Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 29-43 : илл https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

О количественной эволюции и иерархической классификации элементов состава сланцевых зол котлоагрегатов
Pets, Lydia; Ваганов П.А.; Фелицын С.В VI научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской обл., Рига, 29 окт.-2 нояб. 1990 г. : тезисы докладов 1990 / с. 177

О методике определения гидравлической активности сланцезольного портландцемента
Hain, Artur; **Kikas, Verner**; **Kiivet, Gunnar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 105-130 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

О методике определения несвязанного гипса при твердении сланцезольных вяжущих
Reispere, Harri Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 41-43 https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О минералогическом составе циклонной золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита и ее фракций
Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 129-149 : илл https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

О поведении отдельных минеральных компонентов твердых примесей сланцевого масла УТТ в процессах очистки масла и образования золовых отложений
Aluvee, Raaja; **Arro, Hendrik**; **Keerov, Voldemar**; **Ratnik, Velda**; **Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 3-12 https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

О помоле сланцезольного портландцемента
Uustalu, Enn; **Kikas, Verner**; **Piksarv, Evald** Тезисы докладов VI конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 12-14 ноября 1973 года 1973 / с. 47-48 https://www.ester.ee/record=b1336620*est

О помоле сланцезольного портландцемента
Piksarv, Evald; **Kikas, Verner**; Noormets, H.; Uustalu, Enn Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

О применении суперпластификатора С-3 в бетонах на основе сланцезольного портландцемента
Hain, Artur; **Puntso, Rein** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 81-89 : ил https://www.ester.ee/record=b1294936*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7

О промышленном сепарировании летучей золы пылевидного сжигания сланца
Kikas, Verner; **Kogermann, Edgar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 3-24 : илл https://www.ester.ee/record=b2181429*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6

О ртути в сланцевых золах и луговых травах, выращенных на известкованных сланцевой золой почвах
Pets, Lydia; **Ott, Roman** VI научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской обл., Рига, 29 окт.-2 нояб. 1990 г. : тезисы докладов 1990 / с. 179

О свойствах и методике испытания сланцезольных портландцементов
Hain, Artur; **Laul, Ilmar**; **Kiivet, Gunnar** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 51-55 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О свойствах неравствоpимой части сланцевых зол
Nurm, Viive; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 3-13 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

О свойствах стекловидной фазы сланцевых зол
Nurm, Viive; **Piksarv, Evald**; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 15-26 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

О составе и свойствах твердых примесей и золы сланцевого масла УТТ-500
Aluvee, Raaja; **Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Ratnik, Velda** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-87 https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

О составе, процессе твердения и вяжущих свойствах мелких фракций летучей золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук
Piksarv, Evald 1965 http://www.ester.ee/record=b1520841*est

О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью
Ojaste, Kalju; **Kikas, Verner**; **Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 73-76 https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью : автореферат ... кандидата технических наук (484)
Ojaste, Kalju 1969 http://www.ester.ee/record=b1357835*est

О стойкости сланцезольных цементов
Kikas, Verner Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

О технологии и свойствах кукермитового газобетона, изготовленного из фракций циклонной золы
Kikas, Verner; **Laur, Toomas** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 46-59 https://www.ester.ee/record=b2181429*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6

О факторах, влияющих на свойства летучей золы
Kikas, Verner; **Kogermann, Edgar**; **Sobtšenko, Anatoli** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 15-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

О характере гидравлической активности сланцевых зол
Kikas, Verner; **Nurm, Viive**; **Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 43-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

О ходе гидратации гипсового ангидрита при твердении теста из мельчайшей фракции сланцевой золы при нормальных условиях
Kikas, Verner; **Reispere, Harri**; **Evert, Märt** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 141-160 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

О щелочных соединениях в циклонной золе
Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 150-162 : илл https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

Об исследовании мелкой части пыли сланцев
Rozanov, Nikolai; **Soo, Gunnar**; **Õispuu, Leo**; **Öpik, Ilmar** Теплоэнергетика : сборник статей. 5 1966 / с. 53-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2182028*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/60477e94-d6f9-4871-8eef-381dd1d5f9ba

Об осаждении частиц пыли на ширмовую поверхность
Rooraid, Hillar Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 45-53 : илл https://www.ester.ee/record=b2182026*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460

Об основах разработки рациональной схемы помола сланцезольного портландцемента
Kikas, Verner; **Uustalu, Enn**; **Piksarv, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 83-87 https://www.ester.ee/record=b3249097*est

Об экономической эффективности сланцезольных портландцементов
Dokelin, Sergei Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

Объемноаналитическое определение сульфат-иона в золе горючих сланцев ионообменным хроматографическим методом
Vilbok, Heinrich Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 83-88 https://www.ester.ee/record=b2181961*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969

Определение поглощательной способности зловых отложений поверхностей нагрева парогенераторов
Petuhhov, V.; **Tiikma, Toomas** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 241 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Основные факторы, влияющие на прочность и структуру бетона на сланцезольном портландцементе
Kiivet, Gunnar; **Kikas, Verner**; **Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 57-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Основные факторы, определяющие вяжущие свойства золы горючего сланца-кукерсита
Mändmets, Heino 1958 http://www.ester.ee/record=b2140835*est

Основные факторы, определяющие вяжущие свойства золы горючего сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук
Mändmets, Heino 1959 http://www.ester.ee/record=b1373317*est

Основы получения эффективных зольных портландцементов и их значение для народного хозяйства
Kikas, Verner Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

Оценка дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента
Uustalu, Enn; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 3-13 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

Оценка сланцезольного па[!]ртландцемента в бетоне с реакционноспособным заполнителем
,
Оценка сланцезольного портландцемента в бетоне с реакционноспособным заполнителем
Leino, O.-T.; **Mitšulskaja, A.** 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. 192-193 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Очистка сточных вод с использованием золы горючих сланцев
Mölder, Heino; **Tepaks, Leo** Бумажная промышленность : целлюлоза, бумага, картон : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1970 / с. 18-19 https://www.ester.ee/record=b2132938*est

Переменное увлажнение и высыхание растворов, изготовленных на сланцезольных вяжущих
Laul, Ilmar; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 147-162 : илл https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Планируемый в Нарве завод займет два-три процента всего мирового рынка чистого карбоната кальция [Online resource]
Andrejev, Nikolai rus.postimees.ee 2022 "Планируемый в Нарве завод займет два-три процента всего мирового рынка чистого карбоната кальция"

Применение ионной хроматографии для изучения состава водных вытяжек сланцевых зол энергетических котлоагрегатов
Pets, Lydia; Jegorov, D.; Rajur, K.; Ahelik, Viktor VI научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Рига, 29 окт.-2 нояб. 1990 : тезисы докладов 1990 / с. 178

Применение ионной хроматографии для исследования растворимости сланцевых зол энергетических котлоагрегатов
Pets, Lydia; Jegorov, Dimitri; **Rajur, Kaido**; Ahelik, Viktor Первая Всесоюзная конференция по ионной хроматографии, Москва, 19-21 июня 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. 28

Применение сланцевой золы в производстве суперфосфата
Veiderma, Mihkel; **Kuusk, Anu** Oil Shale = Горючие Сланцы 1969 / с. 12-15 : ил https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Применение циклонной золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита для производства строительных деталей повышенного качества : автореферат ... кандидата технических наук
Otsman, Raimond 1955 http://www.ester.ee/record=b1388377*est

Проблемы связанные с получением необходимых для цементной промышленности фракций золы с Прибалтийской и Эстонской ГРЭС
Kogermann, Edgar; **Uustalu, Enn** IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 19 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Производство сланцезольного портландцемента на заводе "Пунане Кунда"
Noormets, H.; **Piksarv, Evald** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 99-105 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Развитие исследований и внедрения цементовна основе золыы сланца-кукерсита
Kikas, Verner IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 7-13 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Развитие котлов для пылевидного сжигания сланцев
Öpik, Ilmar; **Reznik, Vladimir** Сборник статей по теплоэнергетике 1963 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1374314*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cf63feef-8238-4bb9-9244-44ac8507e4f9

Результаты исследования влияния добавки мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита на свойства зольных цементов на базе клинкеров цементных заводов Литовской ССР и Латвийской ССР
Kikas, Verner; **Uustalu, Enn** IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 48 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Результаты исследования воздушной сепарации летучей золы на полупромышленной опытной установке
Kogermann, Edgar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 25-45 : илл https://www.ester.ee/record=b2181429*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1972 https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1975 https://www.ester.ee/record=b2190712*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1959 https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1961 https://www.ester.ee/record=b2181429*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1966 https://www.ester.ee/record=b2182145*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1968 https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита
1971 https://www.ester.ee/record=b2190172*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/

Свойства бетонов на сланцезольных цементах с микронаполнителями
Laul, Ilmar; **Hain, Artur** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 13-21 https://www.ester.ee/record=b1264063*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b

Свойства кукермитов, изготовленных на базе мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита
Kikas, Verner; **Hain, Artur**; **Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 117-129 https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Свойства сланцезольных цементов с микронаполнителями при повышенном содержании клинкера
Laul, Ilmar; **Kikas, Verner**; **Rosenberg, Margit** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 39-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1271211*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5

Свойства цементов, изготовленных с добавкой мелкой части летучей золы различного состава
Kikas, Verner; **Soonike, Väino** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 163-177 : илл https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Системы золоулавливания Прибалтийской ГРЭС и получаемые на ней виды золы
Kikas, Verner; **Kogermann, Edgar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 3-13 : илл https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Сланцезольные цементы с микронаполнителями
Laul, Ilmar Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 19-20 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

Сланцезольные цементы специального назначения
Kikas, Verner Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 3-9

Сланцезольный портландцемент
Kikas, Valve; **Rosenberg, Margit** Промышленность строительных материалов : Экспресс-информация. Отечественный опыт, Серия 1. Цементная и асбестоцементная промышленность 1988 / с. 4-7

Сланцезольный портландцемент в бетоне
Otsman, Raimond; **Raidna, Valter** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 85-92 : таб https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Сланцезольный портландцемент СзПЦ
1987 https://www.ester.ee/record=b1274054*est

Сопоставление микроэлементного состава сланцезольных выбросов в атмосферу Эстонии
Pets, Lydia; Ваганов П.А. Oil shale 1994 / 1, p. 31-36: ill

Состояние и перспективы применения летучих зол сланца-кукерсита эстонского месторождения в производстве вяжущих материалов
Kikas, Verner; **Laul, Ilmar**; **Piksarv, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 94-98 https://www.ester.ee/record=b3249097*est

Среднемарочный сланцезольный цемент с микронаполнителями
Laul, Ilmar; **Kikas, Verner**; **Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 15-23 : ил https://www.ester.ee/record=b2190712*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)
Utkin, Pjotr 1990 http://www.ester.ee/record=b2287365*est

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : дисс. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Уткин, Петр 1990

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Utkin, Pjotr 1990 http://www.ester.ee/record=b2479212*est

Стойкость растворов на золопортландцементах с золой из установки по энерготехнологической переработке сланца
Grabko, Stellian; **Piksarv, Evald** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 97-106 : ил https://www.ester.ee/record=b1310488*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772

Стойкость сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах
Raado, Lembi-Merike; **Piksarv, Evald** Тезисы докладов VI конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 12-14 ноября 1973 года 1973 / с. 117-119 https://www.ester.ee/record=b1336620*est

Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов
Raado, Lembi-Merike; **Kikas, Verner**; **Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 123-132 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52

Стойкость сланцезольного портландцемента в услоиях коррозии выщелагивания
Raado, Lembi-Merike; **Piksarv, Evald** Тезисы докладов VII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 7-10 окт. 1974 г. 1974 / с. 54-55 https://www.ester.ee/record=b1535847*est

Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив : сборник статей
1979 https://www.ester.ee/record=b1271211*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5

Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив
1977 https://www.ester.ee/record=b1312059*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffaaa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4

Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив
1980 https://www.ester.ee/record=b1264063*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b

Теория и технология получения строительных материалов на базе зол твердых топлив (обзор развития современного состояния)
Kikas, Verner; **Joon, Hillar** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 31-35 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Тепловая эффективность топок пылесланцевых парогенераторов при разных способах очистки
Meelak, H.; **Ots, Arvo** 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. 73-80 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Технико-экономическая эффективность производства специальных сланцезольных портландцементов
Kikas, Verner; **Hain, Artur**; **Seidmann, Ülle** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 3-11

Технология производства сланцезольного портландцемента на заводе "Пунане Кунда"
Kikas, Verner; **Piksarv, Evald**; **Soonike, Väino** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 179-189 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Токсичные микроэлементы в золе электростанций, работающих на сланце
Pets, Lydia; Vaganov, P.A. Теория и практика геохимических поисков в современных условиях : [В 7 вып.] 1988 / с. 86

Улетучивание минеральных компонентов эстонских горючих сланцев при высоких температурах : автореферат ... кандидата технических наук
Taal, Hans 1963 http://www.ester.ee/record=b1563103*est

Улучшение вяжущих свойств пылевидной сланцевой золы при помощи воздушной сепарации
Kogermann, Edgar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 78-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181314*est https://www.etera.ee/zoom/119251/view

Уникальный завод замкнутого цикла появится в Нарве [Online resource]
gorod.ee 2022 "Уникальный завод замкнутого цикла появится в Нарве"

Физико-химические показатели и вяжущие свойства фракций летучей золы сланца-кукерсита
Kikas, Verner; **Hain, Artur**; **Reispere, Harri** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 29-47 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Физические показатели и вяжущие свойства мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита
Hain, Artur; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 89-101 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Фракции сланцевой золы в промышленности строительных материалов
Kikas, Verner; **Otsman, Raimond** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 35-45
https://www.ester.ee/record=b2189979*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/

Характеристики готовой пыли сланца в зависимости от технического состояния пылесистем котлов ТП-67
Rootamm, Rein; **Õispuu, Leo**; **Fadejev, V.V.**; **Rajur, Kaido** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 3-23

IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов
1986 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Экономика сланцезольных вяжущих
Dokelin, Sergei Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 117-120 https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Экономическая эффективность производства сланцезольных портландцементов
Dokelin, Sergei Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 77-84

Экономические исследования по сланцезольным вяжущим
Dokelin, Sergei; **Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 235-245
https://www.ester.ee/record=b2183096*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/

Эстонский проект по обогащению сланцевой золы был выбран для четырех программ Климатической конференции в Глазго [Online resource]
gorod.ee 2021 "Эстонский проект по обогащению сланцевой золы был выбран для четырех программ Климатической конференции в Глазго"

Эффективность пропаривания сланцезольного цемента с микронаполнителями
Laul, Ilmar; **Rosenberg, Margit** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 75-82 : ил https://www.ester.ee/record=b1310488*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772