

Ainult usaldusväärsele andmeile toetudes : [Rakvere fosforiidimaardlast]

Veiderma, Mihkel; Paalme, Guido Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1987 / lk. 355-359

https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340951/298393/page/5>

Akadeemik Mihkel Veiderma ja Eesti fosforiidi lood

Maidla, Margus Kultuuri KesKus 2011 / lk. 48-49 : ill

Akadeemik Raukas: "Fosforiiti hakatakse kaevandama veel Pentuse eluajal!" : [Anto Raukase jt. seisukohtadega]

Alas, Askur Eesti Ekspress 2011 / lk. 26 : fot., ill

Anto Raukaselt uus raamat fosforiidist

Raukas, Anto Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2017 / lk. 6

Balti basseini fosforiidid : bibliograafia 1829-1990 = Phosphorites of the Baltic basin = Фосфориты Прибалтийского бассейна

1992 https://www.ester.ee/record=b1063135*est

Benefication of Estonian phosphate ore by flotatation [Online resource]

Tamm, Kadriann; Piir, Indrek; Kuusik, Rein, keemik; Tõnsuaadu, Kaia Beneficiation of Phosphates VIII : proceedings 2018 / [1]

p. : ill http://dc.engconfintl.org/phosphates_viii/1/

Changes in phosphorite composition and properties during mechanical activation

Petkova, Vilma; **Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Traksmäa, Rainer** The Third International Conference on the Valorization of Phosphates and Phosphorus Compounds : COVA Phos 3 : Marrakech, Morocco, March 18th-20th, 2009 : abstracts 2009 / p. 186-188

Changes in phosphorite composition and properties during mechanical activation

Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Petkova, Vilma; **Traksmäa, Rainer**; Kirsimäe, Kalle Researchers' Network on Phosphates : The Third International Conference on the Valorization of Phosphates and Phosphorus Compounds : COVAPHOS III : Marrakech, Morocco, March 18th-20th, 2009 : proceedings 2009 / p. 15-21

Changes in the thermal behaviour of phosphorite sample from Toolse deposit (Estonia) along the drill-core

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Kallaste, Toivo; Hints, Rutt; Kivimäe, Eliise-Koidula; Petkova, Vilma; **Triikkel, Andres** 7th

Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC7) : book of abstracts 2023 / p. 69

Characterization and changes in the thermal behavior of the phosphorite sample from Toolse deposit (Estonia) along the drill-core

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Kallaste, Toivo; Graul, Sophie; Hints, Rutt; Kivimäe, Eliise-Koidula; Petkova, Vilma; **Triikkel, Andres** Journal of thermal analysis and calorimetry 2024 / p. 12651 - 12664 <https://doi.org/10.1007/s10973-024-13655-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Diana Eerma, Kadi Timpmann: teadmised Eesti maapõueressursside kohta vajavad täiendust [Võrguväljaanne]

Timpmann, Kadi; Eerma, Diana postimees.ee 2021 ["Diana Eerma, Kadi Timpmann: teadmised Eesti maapõueressursside kohta vajavad täiendust"](#)

Dissolution kinetics of rare earth elements from Estonian phosphate rock using hydrochloric acid treatment

Azeez, Ruhany S.; Tõnsuaadu, Kaia; Einard, Marve; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres Minerals engineering 2025 / art. 109641

<https://doi.org/10.1016/j.mineng.2025.109641> <http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0892687525004698>

Distribution and recovery of rare earths from Estonian phosphorites during acidic decomposition

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel; Aarnio, P.; Niinistö, Lauri Symposium on Inorganic and Analytical Chemistry : May 27, 1988

Lappeenranta 1988 / p. 115-117

Distribution of the components of phosphorites by thermoseparational enrichment

Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Kaljuvee, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 28-38: ill

Early diagenetic transformation stages revealed by micro-analytical studies of shelly phosphorites, Rakvere region

Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Kallaste, Toivo; Moilanen, Marko; **Ndiaye, Mawo; Hints, Rutt** Estonian journal of earth sciences 2023 / p. 34-37 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2023.12> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti fosforiidi loistamisvõimalus, teda liiva juuresolekul kuumutades

Kuusk, Jaak Eesti Keemikute Seltsi album : seltsi 10 aasta juubeli puhul 1929 / lk. 14-20 https://www.ester.ee/record=b1243342*est

Eesti fosforiidi säästlik väärindamine : [RITA MAARE projekti aruanne]

2020 <https://fond.egt.ee/fond/egf/9405>

Eesti fosforiidi tulevik sõltub üksikasjadest

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Eesti fosforiidi tulevik sõltub üksikasjadest](#)

Eesti fosforiit lähtainena superfosfaadi valmistamiseks

Kopvillem, Jaan 1937 https://www.ester.ee/record=b1434152*est

Eesti fosforiit mineraalväetiste toorainena

Veiderma, Mihkel Rahva Hääl 1984 / lk. 1 : portree https://www.ester.ee/record=b1072826*est <https://dea.digar.ee/?a=d&d=rahvahaal19841213.2.3&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

Eesti fosforiiti ei saa veel uurida, sest sobivat laborit pole leitud

Sikk, Rein Maaleht 2024 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2024/12/12/8.1>

Eesti fosforiiti tuleb uurida, muidu uurivad teised meie eest

Soesoo, Alvar Inseneeria 2015 / lk. 22-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2748898*est

Eesti geoloogia sihib kriitilisi ressursse

Maran, Kaur; Soesoo, Alvar Postimees 2019 / lk. 10-11 [Eesti geoloogia sihib kriitilisi ressursse](#)

Eesti geoteadused - kilbita või kilbil?

Soesoo, Alvar Sirp 2016 / lk. 36-37 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/eesti-geoteadused-kilbita-voi-kilbil/>

Eesti maapõu vajab süsteemset lähenemist - akadeemiline vaade praktiliste järeldustega

Kaljo, Dimitri; Puura, Erik; Soesoo, Alvar Riigikogu Toimetised 2016 / lk. 182-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2778362*est

Eesti maavarade saaga: adekvaatse info lünklikkus toidab populismi

Kello, Karl; Soomere, Tarmo Õpetajate Leht 2016 / lk. 9 <https://opleht.ee/2016/05/eesti-maavarade-saaga-adekvaatse-info-lunklikkus-toidab-populismi/>

Eesti NSV fosforiidileiukohtade maavarade kompleksse kasutamise ökonoomika : dissertatsioonitöö majandusteaduste kandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Habicht, Kalju 1962 https://www.ester.ee/record=b4445518*est

Eesti särav tulevik on fosforiit

Raukas, Anto Maaleht 2016 / lk. 17

Eesti valmistub fosforiiti kaevandama : selgus piirkond, kus seda kõige tõenäolisemalt võidakse tegema hakata

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2023 [Eesti valmistub fosforiiti kaevandama: selgus piirkond, kus seda kõige tõenäolisemalt võidakse tegema hakata](#)

Eestis katsetatakse uusi rikastamistehnoloogiaid

Hints, Rutt Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/04/02/2.3>

Effect of flotation time and collector dosage on Estonian phosphorite beneficiation

Tamm, Kadriann; Zadeh, Zeinab Arab; Kuusik, Rein, keemik; Kallas, Juha; Yang, Jason; Tõnsuaadu, Kaia; Triikkel, Andres Minerals 2021 / art. 114 <https://doi.org/10.3390/min11020114> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ehkki haruldasi muldmetalle otsitakse Lääne-Virumaalt, on neid tunduvalt enam Maardu fosforiidis

Tohver, Andres virumaateataja.postimees.ee 2023 [Ehkki haruldasi muldmetalle otsitakse Lääne-Virumaalt, on neid tunduvalt enam Maardu fosforiidis](#)

Ekspertiis peaks ennetama otsust : [Eesti majandusstrateegiast, energeetikast, fosforiidiprobleemist]

Veiderma, Mihkel Rahva Hääl 1992 / 21. aug

Elements distribution between solid and liquid phases in hydrochloric acid treatment of phosphate ore

Hacialioglu-Erlenheim, Gizem; Tõnsuaadu, Kaia; Urtson, Kristjan; Kallaste, Toivo; Triikkel, Andres GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 54 https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Enne mulla alla minekut tuleks mullaga paremini toime tulla

Piirimäe, Kristjan Sirp 2011 / lk. 22-23 : ill

Estonian phosphate rock dissolution in hydrochloric acid : optimization of acid dosage and concentration

Tõnsuaadu, Kaia; Kallas, Juha; Kallaste, Toivo; Urtson, Kristjan; Einard, Marve; Martin, Rasmus; Kuusik; Rein; Triikkel, Andres Minerals 2023 / art. 578 <https://doi.org/10.3390/min13040578> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ettevõtluseksperit Maive Rute: rohelist elektrit tuleks toota vajadusest neli korda rohkem [Võrguväljaanne]

Tosso, Enn pealinn.ee 2021 ["Ettevõtluseksperit Maive Rute: rohelist elektrit tuleks toota vajadusest neli korda rohkem"](#)

Euroopa julgeolek vs. Eesti maavarad - kuidas leida säästlik kompromiss?

Virumaa Teataja 2024 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/04/18/12>

Evaluation of Estonian phosphate rock by flotation

Yang, Xiaosheng; **Tamm, Kadriann; Piir, Indrek; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Tõnsuaadu, Kaia** Minerals engineering 2021 / art. 107127, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2021.107127> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fosforiidi kaevandamise tehnoloogiad

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Väizene, Vivika; Nurme, Martin Fosfor - aegade algusest tänapäevani 2014 / lk. 60-64

Fosforiidi pudedus muudab kaevandamise keeruliseks

Tohver, Andres Virumaa Teataja 2023 / lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2023/03/23/9.2>

Fosforiidi rikastamise katsetööd

Nurme, Martin; Rahe, Tiit; Valgma, Ingo Fosfor - aegade algusest tänapäevani 2014 / lk. 65-68

Fosforiidi väärindamisvõimaluste uuringud

Tamm, Kadriann Aastaraamat 2018 / Eesti Geoloogiateenistus 2019 / lk. 30–32 : ill https://www.ester.ee/record=b5258416*est
https://www.ester.ee/record=b5231712*est

Fosforiidid, nende uurimine ja kasutamine

Aasamäe, Ernst Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1981 / lk. 3-4 : ill. https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10700>

Fosforiidijahu ikka päevakorral

Kozlov, Fjodor Eesti Loodus 1989 / lk. 117-120 https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/92371>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2309921*est

Fosforiidijooks

Reinsalu, Enno XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 8-9

Fosforiidipeo ajupesu ja akadeemiline bluff

Strandberg, Marek Õhtuleht 2016 / lk. 10-11 <https://www.oh tuleht.ee/723310/marek-strandberg-majanduslik-ajupesu-ja-akadeemiline-bluff-tantsupartnerid-fosforiidipeol>

Fosforiidist teaduspõhiselt

Puura, Ivar; **Nemliher, Jüri**; Lang, Liisa; Uibopuu, Ethel; Kurvits, Tiia; **Mark-Kurik, Elga** XX Aprillikonverentsi "Rakendusgeoloogilistest uuringutest Eestis" teesid 2012 / lk. 18-20

Fosforiidisõda 1971-1989

Aare, Juhan 1999 https://www.ester.ee/record=b1319065*est

Fosforiidisõda päästis Kirde-Eesti looduse pöördumatust hävingust : [kommentaar artikli juurde Anto Raukaselt]

Laurisaar, Riho; **Raukas, Anto** Eesti Päevaleht 2007 / 26. mai, lk. 34 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51088471/fosforiidisoda-paastis-kirde-eesti-looduse-poordumatust-havingust>

Fosforiiditeemaline küsitlus ei paista siiras

Ojaperv, Aivar; **Karu, Veiko** Virumaa Teataja 2024 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/04/18/11>

Fosforiiduurimine Eestis - kas pidu või ohust ajendatud tegevus? : [raamatuarvustus: Juhan Aare. Fosforiidisõda 1971-1989. Tallinn, 1999]

Veiderma, Mihkel Akadeemia 2000 / lk. 626-633 https://artiklid.elnet.ee/record=b2023464*est

Fosforiit - meie ühine rikkus

Raukas, Anto 2017 http://www.ester.ee/record=b4696931*est

Fosforiit - saagikuse allikas

Veiderma, Mihkel Rahva Hääl 1982 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Fosforiit : kas alternatiiv on olemas?

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. [22] : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2797058*est

Fosforiit kui Eesti loodusvara

Reinsalu, Enno Eesti Loodus 2012 / lk. 8-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2478980*est

Fosforiiti pole mõtet kaevandada

Reinsalu, Enno Rahva Hääl 1995 / 23. mai, lk. 5

Geoloog: fosforiidi kaevandamine on realistlik alles 20 aasta pärast

err.ee 2023 [Geoloog: fosforiidi kaevandamine on realistlik alles 20 aasta pärast](#)

Geoloog: kui valitsus vaevuks otsustama, võiks Eestist saada rikas tööstus-Meka

Paas, Kadri; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2016 / lk. 16 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/73603097/geoloog-kui-valitsus-vaevuks-otsustama-voiks-eestist-saada-rikas-toostus-meka>

Geoloogid uurivad Virumaa elanike suhtumist maavarauuringutesse

Volter, Kevin virumaateataja.postimees.ee 2024 [Geoloogid uurivad Virumaa elanike suhtumist maavarauuringutesse](#) [Geoloogid uurivad fosforiidi leiukohtade piirkonnas elanike suhtumist maavarauuringutesse ja kaevandamisse](#)

Geoloogid: keelata fosforiidikaevandamise uurimine on rumal ja vaid poliitikast kantud : [ka TTÜ teadlaste Enno Reinsalu, Alvar Soesoo ja Anto Raukase arvamusi]

Paas, Kadri Eesti Päevaleht 2014 / lk. 24-25

Geoloogidelt ühiskonnale 1989

Reinsalu, Enno XXII aprillikonverentsi Geoloogialt ühiskonnale teesid 2014 / lk. 10-12

Impact of mechanical activation on physical and chemical properties of phosphorite concentrates

Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Petkova, Vilma; **Traksmäa, Rainer; Bender, Villem;** Kirsimäe, Kalle International journal of mineral processing 2011 / p. 104-109

Investigating the possibilities for valorising phosphorite

Tamm, Kadriann Yearbook 2018 / Geological Survey of Estonia 2019 / p. 30-32 : ill https://www.egt.ee/sites/default/files/content-editors/aastaraamat/egt_aastaraamat_eng_web.pdf https://www.ester.ee/record=b5231713*est

Is Estonian phosphate rock easy to enrich?

Tamm, Kadriann Yearbook 2019 2020 / p. 29-31 : ill [Yearbook](#)

Kallim kui 43 rubla tonn : [Rakvere fosforiidimaardlast]

Veiderma, Mihkel Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1987 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072059*est

Kambriumi meri ja Eesti fosforiidid

Pirrus, Enn-Aavo Eesti Loodus 1992 / 11, lk. 548-551: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2390189*est

Kariloomadest hüdroelektrijaamani: laia haardega Ukraina ärimees ihub hammast fosforiidivarudele

postimees.ee 2024 [Kariloomadest hüdroelektrijaamani: laia haardega Ukraina ärimees ihub hammast fosforiidivarudele](#)

Kas Eesti fosforiiti on lihtne rikastada?

Tamm, Kadriann Aastaraamat 2019 2020 / lk. 28-29 : ill https://www.egt.ee/sites/default/files/content-editors/aastaraamat/egt_aastaraamat_est_web_2019.pdf

Kas Eesti on valmis fosforiiditööstuse taasalustamiseks?

Hints, Rutt Eesti Ekspress 2022 / Lk. 38 [https://dea.digar.ee/publication/eestiekspress "Kas Eesti on valmis fosforiiditööstuse taasalustamiseks?"](https://dea.digar.ee/publication/eestiekspress%20Kas%20Eesti%20on%20valmis%20fosforiidit%C3%B6%C3%B6stuse%20taasalustamiseks?)

Kas fosforiidisõda oli propaganda?

Reinsalu, Enno Inseneeria 2014 / lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2658694*est

Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle](#)

Kes ei tea minevikku, see ei suuda orienteeruda ka tulevikus : [Eesti fosforiidivarudest]

Raukas, Anto XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 6-8

Kinetics of Estonian phosphate rock dissolution in hydrochloric acid

Azeez, Ruhany Sheherazad; Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres Minerals 2024 / art. 322

<https://doi.org/10.3390/min14030322> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

«Kiuslik» metall võib muuta Eesti energiatööstust

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [«Kiuslik» metall võib muuta Eesti energiatööstust](#)

Kui palju võiks maksma minna Rakvere maardlast toodetud fosforiidikontsentraadi tonn?

Reinsalu, Enno Eesti Geoloogiakeskuse toimetised = Bulletin of the Geological Survey of Estonia. 13/1 2017 / lk. 44-49 : ill

Kui tugevad on nõrgad kivimid?

Reinsalu, Enno Keskkonnatehnika 2012 / lk. 40-42 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/19342>

Kuidas tekkis fosforiit ja milles on probleem?

Reinsalu, Enno Sirp 2016 / lk. 8-9 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kuidas-tekkis-fosforiit-ja-milles-on-probleem/>

LA-ICP-MS imaging technique application on Estonian sedimentary phosphorites : revealing REE enrichment stages and advanced ore characterisation

Graul, Sophie; Monchal, Vincent; Rateau, Rémi; Joosu, Lauri; Moilanen, Marko; Ndiaye, Mawo; Hints, Rutt EGU General

Assembly 2024 2024 / EGU24-7319 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-7319>

Maadlus ja maateadus: olümpialootus unistab Eesti esimesest spordiülikoolist

Leitham, Ekke Kõu ajakirjaport.ee 2025 [Maadlus ja maateadus: olümpialootus unistab Eesti esimesest spordiülikoolist](#)

Maapõu peidab ohte ja rikkust : [artiklis tsiteeritud ka TTÜ mäeinstituudi direktorit Ingo Valgmad]

Veski, Vivika Postimees 2013 / lk. 2-3 <https://leht.postimees.ee/2623230/maapou-peidab-ohte-ja-rikkust>

Maavaraekspert: fosforiit võiks olla meie järgmine edulugu [Võrguväljaanne]

Puusild, Harro toostusuudised.ee 2021 ["Maavaraekspert: fosforiit võiks olla meie järgmine edulugu"](#)

Maavarasid tasub majandada

Kallemets, Kalev Riigikogu Toimetised 2016 / lk. 173-181 : ill http://www.ester.ee/record=b1361123*est

<https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2016/06/Kallemets.pdf> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778357*est

Main precambrian and paleozoic mineral resources of Estonia

Soesoo, Alvar Aspects in Mining & Mineral Science 2021 / p. 729-732 <https://doi.org/10.31031/AMMS.2021.06.000639>

Mechanochemical method for enrichment of phosphorites

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel 1st International Conference on Mechanochemistry, March 23-26, 1993, Košice, Slovakia : book of abstracts 1993 / p. D12

Metallid (maailma)merest

Soesoo, Alvar Meri 2016 / lk. 38-46 https://artiklid.elnet.ee/record=b2818162*est

Mikrokomponendid fosfaattoormes ja väetistes

Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1989 / lk. 766-772 : ill

https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340970/298435/page/16>

https://artiklid.elnet.ee/record=b2300566*est

Miks me praegu fosforiidist ei unista?

Valgma, Ingo XVII aprillikonverentsi "Unustatud maavarad" teesid : [3. aprill 2009, Tallinn] 2009 / lk. 16

https://www.ester.ee/record=b2522366*est

Milleks uurida uuritut, ehk, Miks on jälle vaja fosforiiti uurida?

Reinsalu, Enno XX Aprillikonverentsi "Rakendusgeoloogilistest uuringutest Eestis" teesid 2012 / lk. 23-26

Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mines in Estonia

Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin; Väizene, Vivika; Karu, Veiko; Reinsalu, Enno; Sõstra, Ülo Ressursid ja energiasääst 2014

Mis ikkagi saab fosforiidist?

Veiderma, Mihkel Kodumaa : nädalaleht 1988 / lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1252788*est <https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadaleht19880601.2.3&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

Mis saab meie fosforiidimaardlatest?

Veiderma, Mihkel Rahva Hääl 1987 / lk. 2 : portree https://www.ester.ee/record=b1072826*est <https://dea.digar.ee/?a=d&d=rahvahaal19870315.2.8&e=-----et-25--1--tx-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->

Mis saab sadade miljardite eurode väärtuses maavaradest? : [arvamust avaldavad ka Alvar Soesoo, Enno Reinsalu jt.]

Paas, Kadri; **Soesoo, Alvar; Reinsalu, Enno** Inseneeria 2013 / lk. 10-12 https://artiklid.elnet.ee/record=b2631095*est

Nüüdisaegsed võimalused fosforiidi töötlemiseks

Tamm, Kadriann Virumaa maapäevapäev 2019 : [ettekanded] 2019 / 20 l. : ill [Tamm](#)

Olümpialootus unistab fosforiiditööstusest ja Eesti esimesest spordiülikoolist

Leitham, Ekke Kõu delfi.ee 2025 [Olümpialootus unistab fosforiiditööstusest ja Eesti esimesest spordiülikoolist](#)

Peep Vassiljev: fosforiidi kaevandamine tooks Kunda ja Rakvere vahele tühermaa

Tohver, Andres Virumaa Teataja 2023 / Lk. 2 [Peep Vassiljev: fosforiidi kaevandamine tooks Kunda ja Rakvere vahele tühermaa](#)

Phosphorite - vital resource for Estonia

Veiderma, Mihkel Phosphorus and potassium 1993 / 185, p. 31-32

Physico-chemical transformations during heating of phosphorites

Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia; Vilbok, Heinrich Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1988 / p. 839-844 ; ill https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Physico-chemical transformations during heating the phosphorites

Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia; Vilbok, Heinrich Fourth European symposium on thermal analysis and calorimetry, Aug. 23-28, 1987. Workbook. Supplement 1987

Physico-chemical transformations during thermal treatment of phosphorites and solubility of the products

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1999 / Special issue: Proceedings of the Third International Symposium on Inorganic Phosphate Materials '99 : Villeneuve d'Ascq, France, September 14-16, 1999, p. 335-340: ill

Physico-chemical transformations during thermal treatment of phosphorites and solubility of the products

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Third International Symposium on Inorganic Phosphate Materials : Villeneuve d'Ascq, France, September 14-16, 1999 : book of abstracts 1999 / p. P.2.17 https://www.researchgate.net/publication/276322876_PHYSICO-CHEMICAL_TRANSFORMATIONS_DURING_THERMAL_TREATMENT_OF_PHOSPHORITES_AND_SOLUBILITY_OF_THE_PRODUCTS

Projekti Global Traps neljas tööseminar : [Marokos 16.-18. märtsil 2012]

Kuusik, Rein, keemik Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 260-263

Põld vajab liitväetisi

Veiderma, Mihkel; Raudväli, Evald Rahva Hääl 1987 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1072826*est <https://dea.digar.ee/?a=d&d=rahvahaal19870707.2.12&e=-----et-25--1--tx-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->

Põlevkivist ja fosforiidist emotsioonideta ning teadmatusel põhise vastuseisuta

Reinsalu, Enno Inseneeria 2012 / lk. 14-17 : ill

Põllurammu fosforiidist

Aasamäe, Ernst Horisont 1984 / lk. 4-6 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291429>

Päevakorral fosforiit, eriti majanduslikust vaatevinklist : [raamatust "Fosforiit - meie ühine rikkus"]

Petersell, Valter; **Raukas, Anto** Maaleht 2017 / lk. 36

Raamatud : [Fosforiit. Meie ühine rikkus : Anto Raukas, toimetanud Helje Heinoja]

Eesti Loodus 2018 / lk. 23 : ill http://www.ester.ee/record=b1072059*est

Rakvere fosforiidibasseini iseloomustus ja kasutamise probleemid

Veiderma, Mihkel Loodusvarade kasutamine ja keskkonnakaitse = Использование природных ресурсов и охрана окружающей среды : teaduslik-praktiline konverents 11.-12. märtsil 1982. aastal 1982 / lk. 25-27 https://www.ester.ee/record=b1191762*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2326676*est

Rakvere fosforiit

Veiderma, Mihkel Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1982 / lk. 576-580 : ill https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340851/298329/page/34>

Redox fluctuations, trace metal enrichment and phosphogenesis in the ~2.0 Ga Zaonega Formation

Kipp, Michael A.; **Lepland, Aivo**; Buick, Roger Precambrian Research 2020 / Art. 105716

<https://doi.org/10.1016/j.precamres.2020.105716> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ree + y distribution in tremadocian shelly phosphorites (Toolse, Estonia) : multi-stages enrichment in shallow marine environment during early diagenesis

Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Hints, Rutt; Pajusaar, Siim; Ndiaye, Mawo Geological Society of America

Abstracts with Programs 2022 / 1 p <https://doi.org/10.1130/abs/2022AM-380090>

REE + Y distribution in Tremadocian shelly phosphorites (Toolse, Estonia) : multi-stages enrichment in shallow marine sediments during early diagenesis

Graul, Sophie; Kallaste, Toivo; Pajusaar, Siim; Urston, Kriksjan; Gregor, Andre; Moilanen, Marko; **Ndiaye, Mawo; Hints, Rutt**

Journal of Geochemical Exploration 2023 / art. 107311 <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2023.107311> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

REE potential in sedimentary apatite: Delve deeper with microanalytics

Graul, Sophie; Monchal, Vincent; Rateau, Rémi; Joosu, Lauri; Moilanen, Marko; **Ndiaye, Mawo; Hints, Rutt** 4th European

Mineralogical Conference. Dublin, Ireland : programme and abstracts 2024 / p. 275 : ill <https://www.minersoc.org/wp-content/uploads/2024/09/EMC-Programme-and-Abstracts-FINAL.pdf>

REE+Y distribution in tremadocian shelly phosphorites (Toolse, Estonia): A geochemical and mineralogical investigation for European critical raw material

Hints, Rutt; Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Kallaste, Toivo; Ndiaye, Mawo; Moilanen, Marko; Monchal, Vincent

Goldschmidt 2023 2023 / 1 p. <https://doi.org/10.7185/gold2023.13625>

Relationship between crude mineral cost and quality

Reinsalu, Enno Mineral resources engineering 2000 / p. 205-213 : ill

Ringmajanduse tipud: läbimurded ja tulevikusuunad

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

Rohkem fosforit! Kas on ikka nii?

Strandberg, Marek Postimees 2016 / lk. 16 <https://arvamus.postimees.ee/3602477/marek-strandberg-rohkem-fosforit-kas-see-ikka-on-hea>

Rutt Hints: unistus fosforiidist kui Norra naftast on naiivne

Hints, Rutt aripaev.ee 2024 [Rutt Hints: unistus fosforiidist kui Norra naftast on naiivne](#)

Scientists: talk of phosphorite mining is premature

Saluorg, Jane news.err.ee 2023 [Scientists: talk of phosphorite mining is premature](#)

Silmet haarab tükki haruldaste muldmetallide turust, mida valitseb Hiina [Võrguväljaanne]

Ehand, Epp err.ee 2021 ["Silmet haarab tükki haruldaste muldmetallide turust, mida valitseb Hiina"](#)

Soolhappelise tehnoloogia rakendused Eesti fosforiidi töötlemiseks : aruanne

Tamm, Kadriann 2021 [Soolhappelise tehnoloogia rakendused Eesti fosforiidi töötlemiseks](#)

Spetsialistid kommenteerivad virulaste fosforiidilembust : [E.Reinsalu, V.Lahtvee, A.Tarand]

Sikk, Rein; **Reinsalu, Enno;** Lahtvee, Valdur; Tarand, Andres Rahva Hää 1993 / 28. okt., lk. 4: ill

Sustainable phosphate rock mining

Adamson, Alo; Reinsalu, Enno; Juuse, Lauri; Valgma, Ingo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / p. 13-22: ill https://www.ester.ee/record=b1072102*est

Tallinna külje all magab unustatud fosforiidikaevandus : [Ülgase kaevandus 20. saj. algusest : Enno Reinsalu ja Mait Metsa kommentaaridega]

Ilisson, Airi Eesti Päevaleht 2004 / lk. 1, 4 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50987027/tallinna-kulje-all-magab-unustatud-fosforiidikaevandus>

Tarmo Soomere: kui meil omal taibusid pole, lähevad asjad meie käest ära

Soomere, Tarmo; Ideon, Argo Maaleht 2020 / Lk. 8-9 : portr <https://maaleht.delfi.ee/uudised/tarmo-soomere-fosforiit-voib-eestlastel-kaest-minna-nagu-laksid-ara-pangad?id=90438449> <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2020/07/16/10.1>

Teadlane: Eesti peaks taas kaaluma fosforiidi kaevandamist [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2021 ["Teadlane: Eesti peaks taas kaaluma fosforiidi kaevandamist"](#)

Teadlane: fosforiidi kaevandamisest rääkimine on ennatlik

err.ee 2023 [Teadlane: fosforiidi kaevandamisest rääkimine on ennatlik](#)

Teadlane: Ukraina sõda on muutnud energiapoliitikat ning toormetarned [Võrguväljaanne]

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 ["Teadlane: Ukraina sõda on muutnud energiapoliitikat ning toormetarned"](#)

Teadlased otsivad Eesti maapõuest rohepöördeks vajalikke maaake [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2021 ["Teadlased otsivad Eesti maapõuest rohepöördeks vajalikke maaake"](#)

Teaduslik-tehnilisi aluseid koristustööde meh[h]aniseerimiseks Eesti fosforiidi kaevandustes : [töö esitatakse väitekirjana tehniliste teaduste kandidaadi kraadi taotlemiseks]

Kotkas, Elmar 1947

Thermal analysis of Israeli phosphorites

Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Koel, Mihkel; Nathan, Yaacov Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2000 / 1, p. 44-52 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003251*est

Thermal analysis of Israeli phosphorites with determination of the evolved gases

Tõnsuaadu, Kaia; Koel, Mihkel; **Veiderma, Mihkel** Journal of thermal analysis and calorimetry 2001 / Proceedings of the 12th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : Copenhagen, Denmark, August 14-18, 2000. Volume III, Materials science geosciences, ISBN 963-05-7791-7, p. 1247-1255 : ill

Thermal analysis of the interaction of phosphorite with condensed phosphates of calcium

Pöldme, Meeme; Buzagh-Gere, E.; Pöldme, Jutta; Veiderma, Mihkel Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1976 / p. 195-204 https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Thermal analysis with determination of the evolved gases of Israel phosphorites

Tõnsuaadu, Kaia; Koel, Mihkel; **Veiderma, Mihkel** Programme and abstract book of 12th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 14-18, 2000, Copenhagen, Denmark 2000 / p. 206 <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1011565601000>

Thermal behaviour of Estonian phosphorites from different deposits

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Traksmäe, Rainer; Einard, Marve; Jefimova, Jekaterina; Petkova, Vilma 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference, Budapest, June 18-21, 2019 : book of abstracts 2019 / p. 134-135 <https://itac-jtacc.akcongress.com/>

Thermal behaviour of Estonian phosphorites from different deposits

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Traksmäe, Rainer; Einard, Marve; Jefimova, Jekaterina; Petkova, Vilma Journal of thermal analysis and calorimetry 2020 / p. 437-449 <https://doi.org/10.1007/s10973-019-09056-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Thermal transformation in phosphorites and their use for the beneficiation of phosphate rock

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena Actes du Congres International sur les Composés Phosphores, 2nd: April, 21-25, 1980, Boston, Mass., USA = International Congress on Phosphorus Compounds, 2nd: April, 21-25, 1980, Boston, Mass., USA 1980 / p. 345-362

Tudengite näitused makroülesvõtetest ja fosforiidisõjast

Mente et Manu 2022 / lk. 9 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tuleb lõpetada hirm uurimise ees

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2015 / lk. 2 <https://pohjarannik.postimees.ee/6580314/tuleb-lopetada-hirm-uurimise-ees>

Tõstkem muldmetalli- ja väetisetööstus püünele

Soesoo, Alvar Postimees 2021 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/12/14.4>

Tööstuskeemik Birgit Mets: "Esmapilgul jäätmena tunduv materjal võib peituda suur väärtus."

Mets, Birgit digi.geenius.ee 2023 [Tööstuskeemik Birgit Mets: "Esmapilgul jäätmena tunduv materjal võib peituda suur väärtus."](#)

Unconventional resources of REE : challenges for exploration and processing, with the example of Estonian phosphorite

Graul, Sophie; Monchal, Vincent; Joosu, Lauri; **Hints, Rutt** Kliimast, geoloogiast, ringmajandusest ja ajaloost 2024 / lk. 12-14 : ill. https://www.ester.ee/record=b5673955*est <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/49111>

Uranium and thorium resources of Estonia

Soesoo, Alvar; Vind, Johannes; Hade, Sigrid Minerals 2020 / art. 798, 25 p. : ill <https://doi.org/10.3390/min10090798> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Uus sajang saabunud ka fosforiidi kaevandamises

Raukas, Anto Inseneeria 2012 / lk. 12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2473765*est

Valorisation technologies for Estonian phosphate rock - a report on the current situation [Online resource]

Tamm, Kadriann 2019 <https://fond.egt.ee/fond/egf/9366>

Vana Maailm jookseb rohetehnoloogia metallide järele

Soesoo, Alvar postimees.ee 2023 / Lk. 14-15 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/02/12.2_Vana_Maailm_jookseb_rohetehnoloogia_metallide_järele

VKG fosforiidiuuringud ajasid kohaliku rahva tagajalgadele : [ka TTÜ mäeinstituudi emeriitprofessori Enno Reinsalu seisukohti kaevandamisest]

Kriis, Külli Põhjarannik 2011 / lk. 1

Ülevaade. Oleviku- ja tulevikumaavarade uuringud Eestis [Võrguväljaanne]

Ainsaar, Leho; Menert, Anne; Lust, Enn; Tõnsuaadu, Kaia; Kirsimäe, Kalle err.ee 2022 ["Ülevaade. Oleviku- ja tulevikumaavarade uuringud Eestis"](https://www.err.ee/1007000/ulevaade-oleviku-ja-tulevikumaavarade-uuringud-eestis)

XVII aprillikonverentsi "Unustatud maavarad" teesid : [3. aprill 2009, Tallinn]

2009 https://www.ester.ee/record=b2522366*est

XXIII aprillikonverents "Eesti maapõue strateegiat" : teesid

2015 https://www.ester.ee/record=b4470134*est

Абразивность горных пород Раквереского месторождения фосфоритов

Rappel, Toivo; Adamson, Alo Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1987 / с. 48-53

Агломерация фосфорита при обжиге его в печи кипящего слоя

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 42-51

Азотнокислотное разложение фосфоритов Эстонии : автореферат ... кандидата технических наук

Kudrjajtseva, Jelena 1988 https://www.ester.ee/record=b1530188*est

Азотнокисотно-сульфатная переработка Тоолсеского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjajtseva, E. Химическая промышленность 1984 / с. [406-408]

https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Азотнокисотно-сульфатная переработка фосфоритов Раквереского месторождения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1984 / с. 73-78 : ил

https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Азотно-сернокислотное разложение фосфоритов Прибалтики применительно к получению нитрофоски

Aasamäe, Ernst; Saar, V. Технология минеральных удобрений 1991 / с. 126-133

Анализ обоснованности кондиций на сырье фосфоритного месторождения Тоолсе

Päsok, Robert Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 61-70: ил

Барьеров не должно быть! : [Мнение руководителя фосфоритной программы]

Veiderma, Mihkel Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1983 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Високотемпературно преработване на фосфогипс от северноафрикански фосфорити до вар и серен двуокис

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Годишник на Висшия химико-технологичен институт 1982 / с. 139-149

Влияние расположения конвейера на производительность навалотбойщиков в условиях шахты Маарду

Aruküla, Heino Труды по горному делу : сборник статей. 2 1965 / с. 37-40 https://www.ester.ee/record=b2182000*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7d6a5c-8a7c-422f-a553-8a633a5a3b02>

Влияние состава фосфатного сырья на его азотнокислотную переработку

Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 11-23 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Война в Украине встряхивает сферу добычи полезных ископаемых Европы [Online resource]

severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 ["Война в Украине встряхивает сферу добычи полезных ископаемых Европы"](https://postimees.ee/1007000/voyna-v-ukraine-vstrяхивaet-sferu-dobychi-poleznykh-iskopaemykh-evropy)

Взаимосвязь между химико-минералогическим составом и температурой начала плавления каратауских фосфоритов

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 3 1984 / с. 560-561

Вступительное слово председателя оргкомитета конференции, ректора ТПИ проф. А. Аарна

Aarna, Agu Труды научно-технической конференции "Оболочные фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Выделение редкоземельных элементов при кислотной переработке эстонских фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1987 / с. 98-102 : илл https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/21526/view?page=12&p=separate&tool=info&view=0,0,2247,3915>

Диффузия реагентов в гранулах фосфорита в процессе гидротермической переработки

Kuusik, Rein, keemik; Luhakoode, Edvard; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1971 / с. 20-26 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Зависимость технологических свойств фосфоритов Эстонии от их химического и минерального состава

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 30-31

Изотермы-изохроны разложения Эстонского фосфорита серной кислотой

Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 37-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Изследване на термичното разлагане на механоактивирани смеси от Естонски фосфорит и амониев сулфат

Петкова, В.; **Tõnsuaadu, Kaia; Kuusik, Rein, keemik**; Пеловски, Й.; Домбалов, И.; Петров, Л. Дванадесета научно-технологична сесия Контакт 2003 "Трибология и интердисциплинност" : Трибология 2003 : 30-31 октомври 2003, София 2003 / с. 111-116 : ил

Изучение кинетики разложения эстонского фосфорита растворами фосфорной кислоты

Lootus, A.; Rätsep, Aavo; Raiorg, T.; Kimask, L.; Veiderma, Mihkel X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 175 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Изучение кормовых обесфторенных фосфатов из фосфоритов Раквереского месторождения

Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi Технология минеральных удобрений и солей : межвузовский сборник научных трудов 1988 / с. 54-58 https://www.ester.ee/record=b1700546*est

Интенсификация камерного метода получения суперфосфатов с применением эстонских фосфоритов :

автореферат ... кандидата технических наук (05.17.01)

Truusa, Jüri 1978 https://www.ester.ee/record=b1537008*est

Использование продуктов полукоксования горючего сланца в качестве флотореагентов для флотации

эстонских фосфоритов : автореферат ... кандидата технических наук

Koch, Rudolf 1954 http://www.ester.ee/record=b1394899*est

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

Koch, Rudolf 1954 http://www.ester.ee/record=b2135177*est

Исследование абразивности горной породы

Karus, T.; Viigipuu, A.; Rappell, Toivo XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Исследование азотнокислотного разложения тоолсеского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjavitseva, Jelena Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Исследование влияния примесей на фосфорнокислотное разложение фосфорита в незагустевающих пульпах

Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 77-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1304968*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

Исследование влияния прокаливания фосфоритов на растворимость соединений магния и железа при сернокислотной экстракции

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 33-40 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование кинетики обжига карбонатных фосфоритов

Sirendi, A.; Kuusik, Rein, keemik XXXIII Межреспубликанская студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 11-13 апреля 1989 г. : Тезисы докладов. Ч. 1 1989 / с. 97

Исследование лабильных состояний растворимости при фосфорнокислотном разложении фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1971 / с. 1642 https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Исследование лабильных состояний растворимости при фосфорнокислотном разложении фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Всесоюзное совещание по фосфатам : тезисы : 1-3 1971 / с. [17]

Исследование обжига и азотнокислотного разложения обожженных фосфоритов Эстонской ССР

Veskimäe, Helgi; Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Kuusik, Rein, keemik Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Исследование обжига и кислотной переработки обожженных фосфоритов : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.01)

Veskimäe, Helgi 1979 https://www.ester.ee/record=b1516442*est

Исследование обжига разных фосфоритов

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Lindaru, E. Тезисы докладов IX Всесоюзной научно-технической конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, май 1974 г. Часть I 1974 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b5513784*est

Исследование обжига фосфорита Каратау в псевдоожиженном слое

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов VIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Май 1972 г. 1972 / с. 231-232

Исследование переработки фосфоритов месторождения Азери в двойной суперфосфат

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1979 / с. 198-203 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Исследование переработки фосфоритов месторождения Азери в двойной суперфосфат, аммофос и нитроаммофоску

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Тезисы докладов XI Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Ч. 2. 1978 / [с. 111-112]

Исследование переработки фосфоритов месторождения Тоолсе в двойной суперфосфат, аммофос и нитроаммофоску

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Тезисы докладов X Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений 1976 / с. [264-265] https://www.ester.ee/record=b3798493*est

Исследование получения двойного суперфосфата по камерно-поточной схеме из маардуских фосфоритов

Truusa, Jüri; Saar, H.; Veiderma, Mihkel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 51-57 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Исследование получения экстракционной фосфорной кислоты и двойного суперфосфата из обожженных фосфоритов

Aasamäe, Ernst; Veskimäe, Helgi; Veiderma, Mihkel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 41-51 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование получения экстракционной фосфорной кислоты из Эстонских фосфоритов

Vaarma, A.; Veiderma, Mihkel Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 125-135 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Исследование процесса обжига фосфоритов бассейна Каратау

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1974 / с. 30(270)-33(273) : ил., таб https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Исследование процесса термического обогащения фосфоритов Джерной-Сардаринского месторождения физическими методами

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena; Kapulski, J.; **Kaljuvee, Tiit** Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 47-48

Исследование процесса термического разложения фосфогипса из каратауского фосфорита

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Kärblane, Enn; Veiderma, Mihkel Комплексное использование минерального сырья : ежемесячный журнал 1983 / с. 50-53 : табл., рис https://www.ester.ee/record=b2146072*est

Исследование процессов обесфторивания фосфоритов

Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Тезисы VII Всесоюзной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (26-29 мая 1970 г.) 1970 / с. [?]

Исследование процессов переработки оболочковых фосфоритов в фосфорные удобрения и кормовые фосфаты

Veiderma, Mihkel Тезисы VII Всесоюзной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (26-29 мая 1970 г.) 1970 / с. 233-234 https://www.ester.ee/record=b5498579*est

Исследование термических превращений в фосфоритах методом термогазотитриметрии

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Vilbok, Heinrich; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Фосфаты-87" 1987 / с. 597 https://www.ester.ee/record=b4415763*est

Исследование термических превращений в эстонском фосфорите

Põldme, Juta; Põldme, Meeme Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 210 https://www.ester.ee/record=b1652706*est

Исследование фосфатного вещества оболочковых фосфоритов методом инфракрасной спектроскопии

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1972 / с. 57-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1264554*est <https://www.etera.ee/zoom/19146/view?page=59&p=separate&tool=info&view=0,0,2361,3869>

Исследование фосфорнокислотного разложения концентратов оболочковых фосфоритов

Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel VI Всесоюзная конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений : Тезисы 1968 / с. 237

Исследование фосфорно-кислотного разложения Маардуского фосфоритного концентрата в незагустевающих пульпах

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Труды научно-технической конференции "Оболочковые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 135-150 : илл https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Исследование фосфорнокислотного разложения эстонских фосфоритов : автореферат ... кандидата технических наук (05.340)

Aasamäe, Ernst-Eduard 1970 https://www.ester.ee/record=b1397943*est

Кинетика разложения Прибалтийских фосфоритов при различных вариантах азотнокислотной переработки

Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 65-69 https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Кристаллизация сульфата кальция в процессе разложения оболочкового фосфорита смесью HNO₃, H₂SO₄ и (NH₄)₂SO₄

Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 24-30

Лишние тонны фосфорита

Lageda, Peeter Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1969 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Математическое описание процесса обесфторивания оболочковых фосфоритов

Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Исследования в области неорганической технологии : соли, окислы, кислоты : сборник статей 1972 / с. 135-139 : ил https://www.ester.ee/record=b2863398*est

Межфазовое распределение редкоземельных элементов при азотнокислотном разложении фосфатного сырья

Viisimaa, Ludmilla; Treufeldt, Olga Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 33-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Межфазовое распределение редкоземельных элементов при сернокислотной переработке эстонских

фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Материалы XII Всесоюзной научно-технической конференции "Технология неорганических веществ и минеральных удобрений" ; Часть 1 1981 / с. 256-258

"Местные холодные зимы меня больше не пугают". Как девушка из Франции переехала в Эстонию, чтобы изучать местные фосфориты [Online resource]

jana.delfi.ee 2021 [""Местные холодные зимы меня больше не пугают". Как девушка из Франции переехала в Эстонию, чтобы изучать местные фосфориты "](#)

Месторождения фосфоритов

Veiderma, Mihkel; Puura, Väino 1988 https://www.ester.ee/record=b2300920*est

Микроэлементы в фосфоритах Эстонии

Viisimaa, Ludmilla; Hödrejäär, Helvi Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 62-67

Научно-технические и экологические проблемы освоения фосфоритных месторождений Эстонии

Veiderma, Mihkel Проблемы геологии фосфоритов : тезисы докладов и путеводитель VI всесоюзного совещания, Таллин, 18-21 апреля 1988 г. 1988 / с. 61-62 https://www.ester.ee/record=b1221249*est

О взаимодействии фосфорита с конденсированным фосфатом кальция

Veiderma, Mihkel; Põldme, Jüta; Põldme, Meeme Журнал неорганической химии 1977 / с. 57-62: илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

О влиянии добавок на обесфторивание эстонского фосфорита

Raiorg, T.; Veiderma, Mihkel X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 175 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

О возможности применения полного обрушения и механизации очистных работ в условиях Маардуской фосфоритной шахты

Piiraja, Hans Труды по горному делу : сборник статей. 2 1965 / с. 21-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2182000*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7d6a5c-8a7c-422f-a553-8a633a5a3b02>

О вхождении HPO_4^{2-} -ионов в структуру фосфатного минерала при обработке фосфорита фосфорной кислотой

Põldme, Meeme; Põldme, Jüta; Veiderma, Mihkel Журнал неорганической химии 1984 / с. 2530-2533 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

О вхождении HPO_4^{2-} -ионов в структуру фосфатного минерала при обработке фосфорита фосфорной кислотой

Põldme, Meeme; Põldme, Jüta; Veiderma, Mihkel Журнал неорганической химии 1984 / с. 2530-2533 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

О закладке выработанного пространства при подземной разработке фосфоритов Раквереского месторождения

Räni, A.; Sevostjanova, A.I. Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1987 / с. 30-32

О пенообразовании при азотнокислотном разложении фосфоритов Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Saar, Veera; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 1-5 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

О подземной разработке фосфоритов Раквереского месторождения

Adamson, Alo; Hints, Hillar; Zaitsev, J.V. Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1987 / с. 13-18

О потерях HNO_3 газами при азотнокислотном разложении фосфатов Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Saar, Veera Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 145-149 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

О результатах и задачах исследовательских работ по химической переработке эстонских фосфоритов

Veiderma, Mihkel XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 94-95 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О содержании карбонатов в фосфоритах

Veiderma, Mihkel; Anso, J.; Kasesalu, S. Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 233-237 https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

О термическом анализе фосфоритов

Põldme, Meeme Исследование фосфатов кальция физическими методами : [доклады семинара] 1979 / с. 59-62
https://www.ester.ee/record=b2932069*est

Об увеличении растворимости обесфторенных фосфатов из фосфоритов

Veiderma, Mihkel; Karjus, A. Исследования в области неорганической технологии : соли, окислы, кислоты : сборник статей 1972 / с. 140-145 https://www.ester.ee/record=b2863398*est

Об эффективности термических методов обработки фосфоритов в процессах их кислотного разложения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 36-37 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Обесфторивание маардуского фосфорита в псевдооживленном слое на заводской опытной установке

Veiderma, Mihkel; Vinkman, A.O.; Volfkovitš, S.; **Kuusik, Rein, keemik** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1975 / с. 33-35 : рис https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Обесфторивание Маардуского фосфорита, апатитового концентрата и их смесей на заводской опытной установке кипящего слоя

Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel; Volfkovitš, S.; Skorobogatov, V.; Jagodina, T. Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 6-7
https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Обесфторивание оболочковых фосфоритов в псевдооживленном слое

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Luhakooder, Edvard VI Всесоюзная конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений : Тезисы 1968 / с. 238

Обжиг и его влияние на кислотную переработку фосфорита Егорьевского месторождения

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 29-38

Обжиг и его эффективность в процессах кислотной переработки фосфоритов разных месторождений

Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Проблемы использования бедного и нетрадиционного фосфатного сырья для производства удобрений : тезисы докладов научно-технического совещания, 15-18 мая 1985 г., г. Кингисепп 1985 / с. 142

Обжиг и его эффективность при кислотной переработке фосфорита месторождения Кокдзон

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Комплексное использование минерального сырья 1985 / с. 34-38 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b2146072*est

Обжиг и кислотная переработка обожженных каратауских и чилисайских фосфоритов

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Rõbakov, V.; Šinkarenko, S. Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. 98-99

Обжиг фосфоритов и его эффективность при кислотной переработке

Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года. Тезисы докладов на отраслевом совещании работников основной химической промышленности. Белореченск, 26-30 сент. 1983 1983 / с. 142-143

Обжиг Чилисайских фосфоритов в печи кипящего слоя

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Комплексное использование минерального сырья 1985 / с. 35-39 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b2146072*est

Образование и связывание свободных оксидов при обжиге фосфоритов Каратау

Kuusik, Rein, keemik; Sirendi, A.; Veskimäe, Helgi Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 52-62

Объемно-аналитический метод определения пиритной серы в фосфоритах

Vilbok, Heinrich; Help, Kalju Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 61-66 https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Определение неорганического и органического углерода в фосфоритах

Vilbok, Heinrich Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 39-44

Основные направления технологической переработки фосфоритных концентратов месторождений Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Zavertjajeva, T.; Kurteva, O. Проблемы геологии фосфоритов : тезисы докладов и путеводитель VI всесоюзного совещания, Таллин, 18-21 апреля 1988 г. 1988 / с. 51-52 https://www.ester.ee/record=b1221249*est

Основные направления технологической переработки фосфоритных концентратов месторождений Прибалтики
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Завертяева Т.Н.; Куртева О.И. Геология ракушечных фосфоритов Прибалтики 1992 / с. 5-10

Особенности азотнокислотного разложения Тоолсеского фосфорита

Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel; Kudrjavitseva, Jelena XII Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (Чимкент, 1981). Ч. 1 1981 / с. [365-366]

Особенности азотнокислотного разложения фосфоритов Прибалтики

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel Проблемы рационального использования фосфатного сырья и интенсификация технологических процессов : тезисы докладов совещания, 14-16 нояб. 1989 г. 1989 / с. 44-45

Особенности азотнокислотной переработки фосфоритов Прибалтийского бассейна

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst-Eduard Сборник материалов национальной научно-технической конференции с международным участием "Минеральни торове-производство и приложение" 1982 / с. 12

Особенности состава и химической переработки фосфоритов Эстонской ССР – нового крупного источника фосфатного сырья

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst-Eduard; Viisimaa, Ludmilla Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года : тезисы докладов на отраслевом совещании работников основной химической промышленности, Белореченск, 1983 1983 / с. 63-64

Особенности термического обогащения фосфоритов различных месторождений

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi; Livšits, M. XIV Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (Львов, 25-27 мая 1988 г.). Ч. 2, Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение : тезисы докладов 1988 / с. 121
https://www.ester.ee/record=b4437558~S1*est

Особенности фосфоритов Раквереского месторождения как сырья для кислотных методов переработки

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Viisima, Ludmilla Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. [97-98]

Отделение карбонатов от фосфатного вещества фосфоритов методом избирательного растворения

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / с. 8-13 : илл https://www.ester.ee/record=b1264554*est <https://www.etera.ee/zoom/12184/view?page=10&p=separate&tool=info>

Оценка Эстонских фосфоритных концентратов как сырья для кислотной переработки

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 242-245
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение азотно-сернокислотной нитрофоски из фосфоритов Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Arumeel, Edgar Технология минеральных удобрений 1991 / с. 133-140

Получение аммофоса и нитроаммофоски из фосфоритов месторождения Тоолсе

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Химическая промышленность 1979 / с. 18-20 (722-724) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение двойного суперфосфата и аммофоса из разных типов фосфорита Раквереского месторождения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 3-13

Получение двойного суперфосфата из разных типов Эстонского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Einard, Marve; Veiderma, Mihkel Исследования в области производства удобрений : межвузовский сборник научных трудов 1989 / с. 37-42 https://www.ester.ee/record=b1980428*est

Получение двойного суперфосфата из эстонских фосфоритов камерным способом

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Lutsius, L. Химическая промышленность 1971 / с. 30-33 (750-753) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение двойного суперфосфата камерным методом из маардуского фосфорита

Lutsius, L.; Aasamäe, Ernst 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. 48 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Получение нитроаммофоски азотнокислотным разложением фосфорита месторождения Тоолсе

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjavitseva, Jelena XII Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, (Чимкент, 1981 г.). Ч. 1 1981 / с. [366-368]

Получение нитрофоски из Кингисеппского фосфорита

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel XIV Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (Львов, 25-27 мая 1988 г.). Ч. 2, Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение : тезисы докладов 1988 / с. 186 https://www.ester.ee/record=b4437558*est

Получение нитрофоски из Раквереских фосфоритов азотно-сульфатным способом

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 165-169
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение нитрофоски из фосфоритов Прибалтики конверсионным способом

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 31-41

Получение нитрофоски из Эстонских фосфоритов азотно-сернокислотным способом

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1987 / с. 93-97 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение разных марок нитрофоски из Раквереского фосфоритного концентрата с высоким содержанием магния

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1987 / с. 1-5 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение суперфосфата и полусуперфосфата из флотационного концентрата Маардуского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Villup, H.; Kasesalu, S.; Šurak, R. Труды научно-технической конференции "Оболевые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 151-156 https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Получение экстракционной H_3PO_4 и аммофоса из термических обработанных фосфоритов бассейна Каратау

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Химическая промышленность 1974 / с. 36-39 (756-759) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение экстракционной фосфорной кислоты и аммофоса из основных разновидностей фосфорита Кабала

Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel Технология минеральных удобрений и солей : межвузовский сборник научных трудов 1988 / с. 34-41 https://www.ester.ee/record=b1700546*est

Получение экстракционной фосфорной кислоты и аммофоса из тоолсеских фосфоритных концентратов различной степени обогащения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Химическая промышленность 1982 / с. 22-24 (406-408) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение экстракционной фосфорной кислоты и аммофоса из фосконцентратов Раквереского месторождения

Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel Проблемы производства экстракционной фосфорной кислоты и охрана природы : тезисы докладов 1985 / с. 51

Получение экстракционной фосфорной кислоты и двойного суперфосфата из фосфоритных концентратов месторождений Тоолсе

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Химическая промышленность 1978 / с. 33-36 (193-196) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Потери HNO_3 в газовую фазу при азотно-сернокислотном разложении фосфатного сырья

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel XVI научно-техническая конференция молодых специалистов, посвященная XXVII съезду КПСС : тезисы докладов 1986 / с. 22-23

Применение ретура в процессе азотно-сульфатного разложения фосфатного сырья

Aasamäe, Ernst Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 25-31 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Природные фосфаты и фосфатное сырье : [характеристика природных фосфатов]

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1984 / с. 991-998 : илл
https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Проблемы геологии фосфоритов : тезисы докладов и путеводитель VI всесоюзного совещания, Таллин, 18-21

апреля 1988 г

1988 https://www.ester.ee/record=b1221249*est

Прогнозирование геометрии массива горных пород, запасов и качества фосфоритной руды участка Кабала Раквереского месторождения

Aruküla, Heino; Lüütre, Enn Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1987 / с. 54-59

Разработка процесса обесфторивания фосфорита в псевдоожиженном слое

Veiderma, Mihkel; Volfkovitš, S.; Kuusik, Rein, keemik Тезисы докладов IX Всесоюзной научно-технической конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Май 1974 г. 1974 / с. 31-32

Редкие элементы в некоторых фосфоритах ЭССР

Pets, Lydia; Vaganov, P.A.; Miller, A. Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 55-59 https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eb3de55-9448-4002-9aеc-7e1ef9c57d96>

Редкоземельные элементы в фосфатных концентратах Прибалтики

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel; Graf-Harzani, Etelka; Bersi, J. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1983 / с. 220-223 : илл

https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/18745/view?page=66&p=separate&tool=info&view=0.0.2172.3746>

Сопоставление способов измельчения карбонатсодержащих фосфоритов при термосепарации

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi Дезинтеграторная технология : тезисы докладов VIII всесоюзного семинара, 1-3 окт. 1991, Киев 1991 / с. 104-105

Состав и кислотная переработка фосфорита участка Рягавере

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1982 / с. 169-174 : ил

https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Сравнительная физико-химическая и агрохимическая характеристика фосфоритных концентратов СССР

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Труды научно-технической конференции "Оболочные фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 19-37 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Структурное превращения фосфатов при кислотнo-термической переработке фосфоритов

Tšerenkova, G.; Knubovets, Rena; Kavitskaja, F.; Põldme, Meeme Журнал неорганической химии 1978 / с. 915-919 : илл

https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Суперфосфат из смеси апатита и эстонского фосфорита

Veiderma, Mihkel; Boldina, V. Промышленность минеральных удобрений и серной кислоты 1971 / с. 3-7

Термические превращения в пиритеодержащих эстонских фосфатах

Põldme, Meeme; Põldme, Jutta; Utsal, Kalju; Kirs, Jüri Журнал неорганической химии 1985 / с. 877-881

https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Термический анализ эстонских фосфоритов

Põldme, Meeme Тезисы докладов седьмого Всесоюзного совещания. Т. 2 1979 / с. 116

Термогравиметрический анализ фосфоритов

Põldme, Meeme Тезисы всесоюзного семинара "Вещественный состав фосфоритов", 11-13 мая 1977 г. 1977 / с. 107

https://www.ester.ee/record=b3089537*est

Термосепарационное обогащение карбонатсодержащих фосфоритов

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Kangur, H. XI всесоюзный симпозиум по механохимии и механоэмиссии твердых тел, 11-14 сент. 1990 г., Чернигов : тезисы докладов. Т. 2 1990 / с. 167-168

Термосепарационное обогащение фосфоритов бассейна Каратау

Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Kaljuvee, Tiit Тезисы докладов 15-ой всесоюзной конференции по химической технологии неорганических веществ, Казань, 29-31 мая 1991 г 1991 / с. 240

Термосепарационное обогащение фосфоритов Каратау

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Лившиц М.М.; Veiderma, Mihkel Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тезисы докладов всесоюзного отраслевого совещания, г.Воскресенск, 24-26 окт. 1990 г 1990 / с. 18-19

Термосепарационное обогащение фосфоритов Каратау

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi; Лившиц М.М.; Кангур К.Ф. Химическая

Труды научно-технической конференции "Оболовые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.]

1968 https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Украинский бизнесмен хочет заняться добычей фосфоритов в Эстонии

Pulk, Meinhard rus.postimees.ee 2024 [Украинский бизнесмен хочет заняться добычей фосфоритов в Эстонии](#)

Ускоренный метод определения степени разложения фосфорита в фосфорнокислой пульпе

Aasamäe, Ernst Техническая и экономическая информация. Серия. Методы анализа контроля и регулирования производства в химической промышленности 1969 / с. [24-26]

Утилизация фтора и редкоземельных элементов при азотнокислотной переработке эстонских фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst-Eduard; Kudrjavitseva, Jelena Труды Всесоюзной конференции «Современные проблемы химической технологии», Красноярск, 1986. Т. 2 1986 / с. 240-241

Утилизация фтора при азотно-кислотной переработке эстонских фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Ojaste, Ülle; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 15-22

Физико-химическая характеристика, агрохимическая эффективность и экономика производства неготовых фосфорных удобрений из Маардуского фосфорита

Veiderma, Mihkel Труды научно-технической конференции "Оболовые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 157-170 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Физико-химические основы и условия обжига фосфоритов разных месторождений

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 3 1984 / с. 559

Физико-химические превращения при обжиге различных фосфоритов в кипящем слое

Veskimäe, Helgi; Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 28-29
https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Фосфорит - источник плодородия

Veiderma, Mihkel Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1982 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Фосфорнокислотное разложение оболочек фосфоритов

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Химическая промышленность 1971 / с. 56-61 : ил https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Характеристика и особенности процессов переработки фосфоритов нового крупного месторождения Эстонской ССР

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. № 6, Химическое образование и химическая литература 1981 / с. [115]

Характеристика нового Раквереского фосфоритоносного района в Эстонской ССР

Veiderma, Mihkel; Mustjõgi, E.; Puura, Väino 27. Международный геологический конгресс. Международная программа геологической корреляции. Проект 156 (Фосфориты) : Тезисы докладов VII международной конференции 1984 / с. 144-146

Характеристика фосфоритов Раквереского месторождения как сырья для получения минеральных удобрений

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst Геология и полезные ископаемые Раквереского фосфоритного района = Geology and mineral resources of the Rakvere phosphorite-bearing area : [монография] 1987 / с. 142-147
https://www.ester.ee/record=b1277394*est

Экономика комплексного использования полезных ископаемых месторождений фосфоритов Эстонской ССР : автореферат ... кандидата экономических наук

Habicht, Kalju 1962 https://www.ester.ee/record=b1521351*est

Эстония готовится добывать фосфориты : определен регион, где наиболее вероятна их разработка

Pau, Aivar rus.delfi.ee 2023 [Эстония готовится добывать фосфориты: определен регион, где наиболее вероятна их разработка](#)

Эстонские фосфориты как возможные источники редкоземельных элементов

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Химия и технология редких и рассеянных элементов, 27-29 мая 1981 г., Цахкадзор : Тезисы докладов II совещания 1981 / с. 39

Эстонский фосфорит как сырье для производства суперфосфата

Veiderma, Mihkel Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 159-171 : илл

https://www.eester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>