

**A study of sulfur compounds transformation during calcination of phosphate rock**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Trikkel, Andres** Abstracts of the Hungarian Symposium on Thermal Analysis, Budapest, June 10-12, 1981 / p. [?]

**A study of the interaction of sulphur dioxide with natural phosphates**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta** Thermal analysis : proceedings of the Sixth International Conference on Thermal Analysis, Bayreuth, Federal Republic of Germany, July 6-12, 1980 1980 / p. 148

**Analysis of commercial polyphosphates by thin-layer chromatography**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2000 / 2, p. 121-126

**Calorimetric investigation of calcium-magnesium hydrophosphate dehydratation**

**Pöldme, Juta** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 17-23: ill

**Cd(II) ja Zn(II) eraldamine vesilahusest hüdroksüül- ja fluorapatiidiga EDTA juuresolekul**

**Viipsi, Karin; Kaju, K.; Tönsuaadu, Kaia; Shchukarev, Andrey** XXXII Eesti Keemiatänav : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 110

**CFD modelling of single crystal growth of potassium dihydrogen phosphate (KDP) from binary water-solution at 30 C**

**Liiri, Maret; Enqvist, Yuko; Kallas, Juha; Aittamaa, Juhani** Journal of crystal growth 2006 / 2, p. 413-423 : ill

**Composition and properties of thermophosphates from apatite and aluminosilicates**

**Tönsuaadu, Kaia; Rimm, Karel; Veiderma, Mihkel** Phosphorus, sulfur and silicon 1993 / p. 73-81: ill

**Composition and properties of thermophosphates from apatite and aluminosilicates**

**Tönsuaadu, Kaia; Rimm, Karel; Veiderma, Mihkel** Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1993

**Consumption of Estonian phosphorite [Online resource]**

**Tamm, Kadriann; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel; Tönsuaadu, Kaia** Combined set of posters presented at ESPC3 2018 / [1] p. : ill <https://phosphorusplatform.eu/images/Conference/ESPC3/Outcomes/ESPC3-Posters-Combined-v2018-10-17-reduced.pdf>

**Development, establishment and validation of in vitro and ex vivo assays of vascular calcification**

**Holmar, Jana; Noels, Heidi; Böhm, Michael; Bhargava, Shruti; Jankowski, Joachim; Orth-Alampour, Setareh** Biochemical and biophysical research communications 2020 / p. 462-470 <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.05.085>

**XI. International Conference on Phosphorus Chemistry : Tallinn, USSR, July 3-7, 1989 : abstracts of posters / conference chairman M.Veiderma. 1**

1989 [https://www.estr.ee/record=b1209861\\*est](https://www.estr.ee/record=b1209861*est)

**XI. International Conference on Phosphorus Chemistry : Tallinn, USSR, July 3-7, 1989 : abstracts of posters. 2**

1989 [https://www.estr.ee/record=b1209881\\*est](https://www.estr.ee/record=b1209881*est)

**Formation of Ca-Zn-Na phosphate bioceramic material in thermal processing of EDTA sol-gel precursor**

**Bogdanoviciene, Irma; Cepenko, Marina; Traksmaa, Rainer; Kareiva, Aivaras; Tönsuaadu, Kaia** ESTAC-11 : the 11th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Dipoli Congress Center, Espoo, Finland, August 17-21, 2014 : abstracts 2014 / p. 190

**Formation of Ca-Zn-Na phosphate bioceramic material in thermal processing of EDTA sol-gel precursor**

**Bogdanoviciene, Irma; Cepenko, Marina; Traksmaa, Rainer; Kareiva, Aivaras; Tönsuaadu, Kaia** Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2015 / p. 107-114 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s10973-015-4507-2>

**Fosfaate lahustavate mikroorganismide eraldamine ja omadused**

**Kurissoo, Tõnu; Vassiljeva, Irina; Njunkova, Olga** Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu = Conference of the Estonian Society for Microbiology : 12.05.2000, Tartu 2000 / I. 24

**Fosfaatioonide potentsioometriline tiitrimine looduslikes vetes**

**Hödreibär, Helvi; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju** Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / lk. 85-92

**Fütoremediatsiooni hõlbustamine fosfaate lahustavate mikroorganismide abil**

**Kurissoo, Tõnu; Vassiljeva, Irina; Morozova, Darja** XXVI Eesti keemiatänav : teaduskonverentsi ettekannete referaatid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 72

**Gustav Tammann ja Kurroli sool**

**Veiderma, Mihkel** Horisont 1991 / lk. 8-9: foto <https://www.digar.ee/arhiiv/ru/download/261991>

**Interaction of the products of thermal dehydration of calcium dehydrogen phosphate with calcium fluoride on heating**  
**Veiderma, Mihkel; Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme** Abstracts of papers International Conference on Phosphorus Chemistry '79 : Halle (Saale), September 17 -21, 1979 1979 / p. 86-87

**Investigation of phase transformations in thermal processing of phosphate rock**

**Põldme, Meeme;** Utsal, K.; Aruväli, J.; Arnold, M.; Paulik, F. Journal of thermal analysis 1990 / 5, p. 1699-1705: ill

**Kirevapalgeline maapõueand**

**Veiderma, Mihkel** Horisont 1978 / lk. 1-3 : ill [https://www.esther.ee/record=b1072243\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072243*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/perioodika/69791>

**Kurroli sool**

**Veiderma, Mihkel** Täppisteaduste ajaloost Eestis : pühendatud Wilhelm Ostwaldi 150. sünniaastapäeval 2004 / lk. [145]-150 : ill

**Mehanism and kinetics of thermal dehydration of Ca(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> • H<sub>2</sub>O and double superphosphate**

**Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme;** Gladushko, V. Conference Internationale de Chimie du Phosphore, Nice (France), 5-9 Sept. 1983. Resumes 1983 / Affiches Posters Nr. 15

**Metal enrichment in lithologically complex black shales : a case study from the Tremadocian of NE Estonia**

**Hints, Rutt; Pajusaar, Siim; Urton, Kristjan; Liiv, Merlin; Kallaste, Toivo** Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 36–50 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2021.04> [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kiri/pub/earth-1-2021-36-50\\_20210128130612.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kiri/pub/earth-1-2021-36-50_20210128130612.pdf) [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

**Nitrate, ammonium and phosphate pools in the Baltic Sea**

**Köuts, Mariliis; Maljutenko, Ilja; Liu, Ye; Raudsepp, Urmas** Journal of operational oceanography 2021 / p. s37-s48 : ill., map <https://doi.org/10.1080/1755876X.2021.1946240>

**Occurrence of heavy metals in phosphate fertilizers and industrial wastes**

**Viisimaa, Ludmilla; Hödrejärv, Helvi; Kuusik, Rein, keemik; Berezin, Grigori Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 970-971** [https://www.esther.ee/record=b1201067\\*est](https://www.esther.ee/record=b1201067*est)

**Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock**

**Põldme, Meeme** 1995 [http://www.esther.ee/record=b1067223\\*est](http://www.esther.ee/record=b1067223*est)

**Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock**

**Põldme, Meeme** 1994 [http://www.esther.ee/record=b2089994\\*est](http://www.esther.ee/record=b2089994*est)

**Phosphorus removal from solutions by carbonaceous wastes**

**Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 1/2, p. 21-30

**Potentiometric titration of phosphate ions in natural waters**

**Hödrejärv, Helvi; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini** Ion-Selective Electrodes, 5 : proceedings of the Fifth Symposium held at Mátrafüred, Hungary, 9-13 October, 1988 1989 / p. 379-383

**Potentiometric titration of phosphate-ions in natural waters**

**Hödrejärv, Helvi; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini** Fifth Scientific Session on Ion-selective Electrodes : ... October 9-13, 1988, Mátrafüred ... 1988 / p. [65]

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

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

**Removal estimation of uremic CVD marker phosphate in dialysis using spectrophoto- and fluorimetical signals**

**Holmar, Jana; Arund, Jürgen; Kalle, Sigrid; Lauri, Kai; Luman, Merike; Tanner, Risto; Tomson, Ruth; Fridolin, Ivo** EMBEC & NBC 2017 : joint conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC), Tampere, Finland, June 2017 2018 / p. 358-361 : ill [https://doi.org/10.1007/978-981-10-5122-7\\_90](https://doi.org/10.1007/978-981-10-5122-7_90)

**Removal of phosphate as the trigger of vascular calcification by different dialysis treatment modalities**

**Holmar, Jana; Jankowski, Joachim; Fridolin, Ivo; Alampour-Rajabi, Setareh; Luman, Merike** Nephrology dialysis transplantation 2018 / p. i224 : ill <https://doi.org/10.1093/ndt/gfy104.FP548>

**Removal of phosphonates from synthetic and industrial wastewater with reusable magnetic adsorbent particles**

**Rott, Eduard; Nouri, Mohammad; Meyer, Carsten; Minke, Ralf; Schneider, Michael; Mandel, Karl; Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya** Water research 2018 / p. 608-617 <https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.08.067> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

## **Search for natural reagents for obtaining thermophosphates**

**Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia;** Knubovets, Rena International Symposium on Inorganic Phosphate Materials, Tokyo, July 24-26 1991 : extended abstracts 1991 / p. 16

## **Search for natural reagents for obtaining thermophosphates**

**Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia;** Knubovets, Rena Phosphorus research bulletin 1991 / p. 134-136

## **Sii saadakse põllurammu. [Maardu Keemiatekniika ja granuleeritud superfosfaadi tsehhist]**

**Lageda, Peeter Noorte Hääl :** ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1970 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1320792\\*est](https://www.esther.ee/record=b1320792*est)

## **Teaduslik-tehniline mõtte areng Eestis fosfaatide keemias ja tehnoloogias**

**Veiderma, Mihkel** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud 1985 / lk. 145-152 [https://www.esther.ee/record=b1255676\\*est](https://www.esther.ee/record=b1255676*est)

## **Termilised protsessid fosfaatide tehnoloogias**

**Kuusik, Rein, keemik** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1984 / lk. 2 [https://www.esther.ee/record=b1254708\\*est](https://www.esther.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1d57a69a-61e6-4b8b-8ccf-0e01cdb1e712>

## **The analysis of degradation product of toxic organophosphates in soil organic matter : extraction procedures and separation with capillary electrophoresis**

**Makarotševa, Natalja; Seiman, Andrus; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel** 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 81

## **The effect of impurities on thermal dehydration of calcium dihydrogen phosphate**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia** Abstracts of papers International Conference on Phosphorus Chemistry '79 : Halle (Saale), September 17 -21, 1979 1979 / p. 209-210

## **The interference of calcium with phosphate in AAs**

**Lahne, Riina; Viitak, Anu; Kaljurand, Mihkel; Hödrejärv, Helvi; Treumann, Maili** EUROANALYSIS XI : European Conference on Analytical Chemistry : Lissabon, Portugal, September 3-8, 2000 : book of abstracts 2001 / p. 100

## **The reactions between condensed phosphates and natural phosphates of fluorite by heating**

**Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta** Actes du 1er Congrès international sur les composés phosphorés = Proceedings: First international congress on phosphorus compounds : 17-21 octobre 1977, Rabat, Morocco 1978 / p. 125-126

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

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

## **Thermal dehydration of the mixture of calcium dihydrogen phosphate and glauconite**

**Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel** XI. International Conference on Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7, 1989 : abstracts of posters. II 1989 / [p. 90] [https://www.esther.ee/record=b1209881\\*est](https://www.esther.ee/record=b1209881*est)

## **Thermal dehydration of the mixture of calcium dihydrogen phosphate and glauconite**

**Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel** Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1990 / p. 443

## **Thermal processing of phosphogypsum**

**Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Proceedings of the Third International Symposium on Phosphogypsum, Orlando, Florida : December 1990. Vol. 1 1990 / p. 267-279 : ill

## **Thermal transformations in systems based on natural apatites**

**Veiderma, Mihkel; Kaljuvee, Tiit; Knubovets, Rena; Pöldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia** XI. International Conference on Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7 1989 : abstracts of lectures. I 1989 / [p. 137] [https://www.esther.ee/record=b1209888\\*est](https://www.esther.ee/record=b1209888*est)

## **Thermochemical investigations of natural phosphate with ammonium sulphate additive**

Petkova, Vilma; Pelovski, Y.; Dombalov, I.; **Tõnsuaadu, Kaia** Journal of thermal analysis and calorimetry 2005 / p. 701-708

## **Thermophosphates from Kovdor and Siilinjärvi apatites**

**Tõnsuaadu, Kaia** 1995 [http://www.esther.ee/record=b1067577\\*est](http://www.esther.ee/record=b1067577*est)

## **Thermophosphates on the basis of apatite and aluminosilicates**

**Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia;** Knubovets, Rena; **Einard, Marve; Peld, Merike** XIth International Conference on Phosphorus Chemistry : abstracts of lectures, Toulouse, France, 1992 1992 / p. 20

## **Thermophosphates on the basis of apatite and aluminosilicates**

**Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia; Knubovets, Rena; Einard, Marve; Peld, Merike** Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1993 / p. 187-190, 447-450

#### Trace elements in phosphate rock and fertilizers

**Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel; Hödreibärv, Helvi** International Congress on Analytical Sciences 1991 (IUPAC ICAS'91) : abstracts, Chiba, Japan, 25-31 August 1991 1991 / p. 320

#### Trace elements in phosphate rock and fertilizers

**Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1990 / 1, p. 1-4: ill

#### Transformation of phases in hydrothermal sintering processing of phosphate rock

**Pöldme, Meeme** Phosphorus research bulletin 1991 / p. 451-454

#### 50 aastat fosfaatide keemiat ja tehnoloogiat TPI-s

**Veiderma, Mihkel** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 102-105 [https://www.esther.ee/record=b1258828\\*est](https://www.esther.ee/record=b1258828*est)

#### Анализ фосфатов методами тонкослойной хроматографии и денситометрии

**Pöldme, Meeme; Raudsepp, Priit; Vilbok, Heinrich; Veiderma, Mihkel** Тезисы докладов VIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Май 1972 г. 1972 / с. 232-233

#### Взаимодействие фторида кальция с конденсированными фосфатами при нагревании

**Kaljuvee, Tiit; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1979 / с. 2188-2191 [https://www.esther.ee/record=b1611497\\*est](https://www.esther.ee/record=b1611497*est)

#### Влияние диоксида кремния на взаимодействие фторида кальция с конденсированными фосфатами при нагревании

**Kaljuvee, Tiit; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Неорганические материалы 1979 / с. 2241-2243 : илл [https://www.esther.ee/record=b1611497\\*est](https://www.esther.ee/record=b1611497*est)

#### Влияние диоксида кремния на взаимодействие фторида кальция с конденсированными фосфатами при нагревании

**Kaljuvee, Tiit; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1979 / с. 2241-2243 [https://www.esther.ee/record=b1611497\\*est](https://www.esther.ee/record=b1611497*est)

#### Влияние добавки карбамида на азотокислотно-сульфатную переработку природных фосфатов

**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. 1-7 : илл [https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

#### Влияние механической активации на реакционную способность природных фосфатов при получении двойного суперфосфата

**Rebane, Anne; Bitkova, I.; Veiderma, Mihkel; Jusupov, T.** Журнал прикладной химии 1980 / с. 484-488 : илл., таб [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

#### Гидротермическая переработка природных фосфатов в псевдоожженном слое

**Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel; Volkovits, S.** Минеральные удобрения и их применение в сельском хозяйстве : доклады III научно-технической конференции, Варна, 26–28 мая 1975 1975 / с. 194-200

#### Гранулирование простого суперфосфата на тарельчатом грануляторе

**Rostok, T.; Veresinin, V.; Kuusik, Rein, keemik 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. 168 [https://www.esther.ee/record=b1305565\\*est](https://www.esther.ee/record=b1305565*est)

#### Зависимость между содержанием Р2О5 и SiO2 в оболовых фосфоритах

**Veiderma, Mihkel** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 299-304 : илл [https://www.esther.ee/record=b2181961\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

#### Изменения в природных фосфатах при нагревании и обесфторивании

**Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi** Тезисы : [третье Всесоюзное совещание по фосфатам, Рига, 1971] ; Ч. 1 1971 / с. 110 [https://www.esther.ee/record=b3798878\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798878*est)

#### Изотермы-изохроны разложения апатита с применением избытка серной кислоты

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

#### 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.esther.ee/record=b1700546\\*est](https://www.esther.ee/record=b1700546*est)

**Изучение процесса фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита в промышленности**  
**Põldme, Meeme; Raude, Urmas X** Всесоюзное совещание по термическому анализу : (Ужгород, сентябрь 1985 г.) : тезисы докладов 1985 / с. 289-290 [https://www.esther.ee/record=b3798849\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798849*est)

**Исследование возможности увеличения растворимости обесфторенных фосфатов**

**Karjus, A.; Luhakooder, Edvard 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. 47 [https://www.esther.ee/record=b1379468\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379468*est)

**Исследование и испытание процессов термообработки сырья и отходов фосфатной технологии в кипящем слое**

**Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Техника псевдоожижения (кипящего слоя) и перспективы ее развития : Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции (Ленинград - Поддубская, 27-30 сент. 1988 г.) 1988 / с. 39-40

**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.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b3798493\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798493*est)

**Исследование плавкости фосфатов при помощи сканирующего электронного микроскопа**

**Põldme, Meeme** Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 3 1984 / с. 559-560

**Исследование получения двойного суперфосфата по камерно-поточной схеме из маардусских фосфоритов**

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

**Исследование процесса вызревания простого суперфосфата**

**Aaret, L.; Anso, Jaan; Veiderma, Mihkel; Truusa, Jüri** Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 87-94 : илл [https://www.esther.ee/record=b2182034\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182034*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fc83182>

**Исследование процесса обесфторивания природных фосфатов фосфорно-кислотно-термическим методом**

**Põldme, Juta; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Тезисы докладов XI Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Ч.2 1978 / с. 115-116

**Исследование процесса получения суперфосфата с добавками микроэлементов**

**Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; Fedorovitš, V.** Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 63-72

**Исследование процесса фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита**

**Raude, Urmas** II конференция молодых ученых химических факультетов РПИ и ЛГУ : тезисы докладов 1987 / с. 78 [https://www.esther.ee/record=b2142137\\*est](https://www.esther.ee/record=b2142137*est)

**Исследование процессов гидротермитической переработки фосфатного сырья**

**Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Turja, Rein** Тезисы докладов X Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений 1976 / с. 266 [https://www.esther.ee/record=b3798493\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798493*est)

**Исследование термической дегидратации монокальцийфосфата**

**Põldme, Juta** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 180 [https://www.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309964*est)

**Исследование химизма фосфорнокислотно-термической переработки природных фосфатов : автореферат ... кандидата химических наук**

**Põldme, Juta** 1977 [https://www.esther.ee/record=b1525741\\*est](https://www.esther.ee/record=b1525741*est)

**Кинетика разложения Прибалтийских фосфоритов при различных вариантах азотнокислотной переработки**  
Kudrjavtseva, 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.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

#### **Комплексный анализ фосфатных покрытий и шламов**

Tönsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Takkin, Rutt; Nemes, Katalin Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 135-138 : илл [https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/18882/view?page=1&p=separate&tool=info>

#### **Концентрирование микроколичеств фосфат-ионов на неорганических коллекторах**

Arumeel, Edgar; Vilbok, Heinrich; Pets, Lydia Analītiska ķīmija : Baltijas republiku, Baltkrievijas PSR un Kaliningradas apgabala otrs zinātniskās konferences tēzes : Rīga, 1976. gada 9.-10. septembrī = Аналитическая химия : вторая научная конференция Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области : тезисы докладов : г. Рига, 9-10 сентября 1976 года 1976 / с. 35 [https://www.esther.ee/record=b2563176\\*est](https://www.esther.ee/record=b2563176*est)

#### **Кормовые обесфторенные фосфаты как источник микроэлементов**

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu Химия в сельском хозяйстве 1975 / с. 55-56

#### **Метод определения бора и меди в суперфосфате**

Vilbok, Heinrich; Viisimaa, Ludmilla Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 73-78

#### **Модернизация печи кипящего слоя для высокотемпературной обработки природных фосфатов**

Skorobogatov, V.; Novikov, V.V.; Kuusik, Rein, keemik Химическое и нефтегазовое машиностроение : научно-технический и производственный журнал 1981 / с. 4-6 : илл [https://www.esther.ee/record=b2158380\\*est](https://www.esther.ee/record=b2158380*est)

#### **Нейтрализация суперфосфата сланцевой золой**

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

#### **Нейтрализация суперфосфата фосфоритной мукой**

Veiderma, Mihkel; Kuusk, Anu Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 91-101 : илл [https://www.esther.ee/record=b2182175\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

#### **Новые аспекты теории и практики гидротермической переработки природных фосфатов с добавкой фосфорной кислоты**

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Põldme, Meeme; Põldme, Juta XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 1, Неорганическая химия и технология неорганических веществ. Радиохимия и ядерная технология. Геохимия и космохимия 1975 / с. 175-176 [https://www.esther.ee/record=b4559776\\*est](https://www.esther.ee/record=b4559776*est)

#### **Новые данные о дегидратации дигидрофосфатов кальция и магния**

Põldme, Meeme Тезисы докладов V всесоюзной конференции "Физико-химические исследования фосфатов" ("Фосфаты-81") : [В 2 ч.]. Ч. 2. 1981 / с. 330

#### **О взаимодействии фосфорита с конденсированным фосфатом кальция**

Veiderma, Mihkel; Põldme, Juta; Põldme, Meeme Журнал неорганической химии 1977 / с. 57-62: илл [https://www.esther.ee/record=b1443384\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443384*est)

#### **О влиянии некоторых параметров на процесс получения простого суперфосфата**

Truusa, Jüri; Veiderma, Mihkel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 35-40 [https://www.esther.ee/record=b1328221\\*est](https://www.esther.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

#### **О влиянии условий нагрева на термическую дегидратацию дитирофосфатов кальция и магния**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju IX Всесоюзное совещание по термическому анализу : (Ужгород, сентябрь 1985 г.) : тезисы докладов 1985 / с. 70-71 [https://www.esther.ee/record=b3798849\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798849*est)

#### **О взаимодействии конденсированных фосфатов с ковдорским апатитом при нагревании**

Tönsuaadu, Kaia; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов V всесоюзной конференции "Физико-химические исследования фосфатов" ("Фосфаты-81") : [В 2 ч.]. Ч. 2. 1981 / с. 394

#### **О вхождении HPO<sub>4</sub> 2-ионов в структуру фосфатного минерала при обработке фосфорита фосфорной кислотой**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Veiderma, Mihkel Журнал неорганической химии 1984 / с. 2530-2533 : илл [https://www.esther.ee/record=b1443384\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443384*est)

**О вхождении  $\text{HPO}_4^{2-}$ -ионов в структуру фосфатного минерала при обработке фосфорита фосфорной кислотой**  
**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Veiderma, Mihkel** Журнал неорганической химии 1984 / с. 2530-2533 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1443384\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443384*est)

**О работе газораспределительной решетки печи кипящего слоя при обесфторивании природных фосфатов**  
**Turja, Rein** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 179  
[https://www.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309964*est)

#### **О реакционной способности природных фосфатов**

**Veiderma, Mihkel** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 305-314 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2181961\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

#### **О химизме обесфторивания природных фосфатов с добавкой фосфорной кислоты**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Veiderma, Mihkel** Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с.21-22 [https://www.esther.ee/record=b1314182\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314182*est)

#### **Об обесфторивании ковдорского апатита с двойным суперфосфатом при нагревании**

**Pöldme, Juta; Saarik, 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. 124 [https://www.esther.ee/record=b4437558\\*est](https://www.esther.ee/record=b4437558*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.esther.ee/record=b1314182\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314182*est)

#### **Обесфторивание оболовых фосфоритов в псевдоожженном слое**

**Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik** Труды научно-технической конференции "Оболовые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 241-253 : илл., таб [https://www.esther.ee/record=b1410006\\*est](https://www.esther.ee/record=b1410006*est)

#### **Обжиг и обесфторивание природных фосфатов в псевдоожженном слое**

**Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik** Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Основные направления научно-исследовательских работ по аппаратурному оформлению электротермических и высокотемпературных процессов химических производств в десятой пятилетке". ("Термия-75") : Секция технологии электротермических и плазмохимических производств 1975 / с. 239-242

#### **Определение фосфата усовершенствованным методом дифференциальной фотоколориметрии**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Borissova, G.** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 59-64 : илл [https://www.esther.ee/record=b1351417\\*est](https://www.esther.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

#### **Определение фосфат-ионов методом потенциометрического титрования с применением ионселективного электрода**

**Pöldme, Juta; Hrabetsi, A.** Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 3 1984 / с. 561-562

#### **Опыт эксплуатации двухзонной печи кипящего слоя для обесфторивания природных фосфатов на Маардуском химкомбинате**

**Skorobogatov, V.; Keitz, E.; Kuusik, Rein, keemik; Turja, Rein; Jagodina, T.** Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 8-9  
[https://www.esther.ee/record=b1314182\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314182*est)

#### **Получение двойного суперфосфата по поточному способу с применением повышенной нормы фосфорной кислоты**

**Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 59-62 [https://www.esther.ee/record=b1386707\\*est](https://www.esther.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### **Получение и агрехимическая оценка фосфорных удобрений из Эстонских фосфатов**

**Raudväli, Evald; Aasamäe, Ernst** Перспективы расширения ассортимента фосфора содержащих удобрений : тезисы докладов Всесоюзного совещания, 29.09-3.10 1987 г., Москва 1987 / с. [83-84]

#### **Получение нитрофоски из фосконцентрата Раквереского месторождения**

**Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla; Kudrjavtseva, Jelena** Проблемы использования бедного и нетрадиционного фосфатного сырья для производства удобрений : тезисы докладов научно-технического совещания, 15-18 мая 1985 г., г. Кингисепп 1985 / с. [140-141]

#### **Получение обогащенного медью суперфосфата с использованием отработанного травильного раствора**

**Viisimaa, Ludmilla; Vilbok, Heinrich; Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Matti** Перспективы развития и использования

минеральных удобрений с микроэлементами : тезисы докладов научно-производственной конференции, 13-15 нояб., 1990 г., г. Киев 1990 / с. 41

#### **Получение суперфосфата без складского дозревания**

**Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Rebane, Anne; Ravasoo, R.** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 105-112 [https://www.esther.ee/record=b1531723\\*est](https://www.esther.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/438b60cb-3265-44e-adba-b3c2c222f12a>

#### **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.esther.ee/record=b1438865\\*est](https://www.esther.ee/record=b1438865*est)

#### **Потери азотной кислоты при азотно-сернокислотном разложении фосфатного сырья**

**Kudrjavtseva, 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 1986 / с. 1-6  
[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

#### **Применение методов термогравиметрии и термогазотитриметрии для характеристики фосфатного сырья**

**Kaljuvee, Tiit; Tõnsuadu, Kaia; Veiderma, Mihkel** Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов : [в 2-х частях] 1986 / с. 227 [https://www.esther.ee/record=b1528661\\*est](https://www.esther.ee/record=b1528661*est)

#### **Применение фторселективного электрода для потенциометрического определения фтора в фосфатном сырье**

**Help, Kalju; Siirde, Aino; Ott, Roman** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 71-77 [https://www.esther.ee/record=b1351417\\*est](https://www.esther.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

#### **50 лет химии и технологии фосфатов в ТПИ**

**Veiderma, Mihkel** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 107-110 [https://www.esther.ee/record=b1231513\\*est](https://www.esther.ee/record=b1231513*est)

#### **Разделение и количественное определение конденсированных фосфатов**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta** Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 216 [https://www.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265289*est)

#### **Разделение и определение конденсированных фосфатов методами тонкослойной хроматографии и денситометрии**

**Vilbok, Heinrich; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Raudsepp, Priit** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 44-48 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1264554\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264554*est)

#### **Синтез системы автоматического регулирования температуры реактора псевдоожженного слоя**

**Rebane, Jüri; Aarna, Olav; Kuusik, Rein, keemik; Skorobogatov, V.** Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 14-16  
[https://www.esther.ee/record=b1314182\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314182*est)

#### **Способ обогащения природных фосфатов (авт. св. 483346)**

Baskakova, M.I.; Vares, V.I.; **Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки 1975 / с. 70 [https://www.esther.ee/record=b2319409\\*est](https://www.esther.ee/record=b2319409*est)

#### **Структурное превращения фосфатов при кислотно-термической переработке фосфоритов**

Tserenkova, G.; Knubovets, Rena; Kavitskaja, F.; **Põldme, Meeme** Журнал неорганической химии 1978 / с. 915-919 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1443384\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443384*est)

#### **Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года**

1975 [https://www.esther.ee/record=b1314182\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314182*est)

#### **Термические превращения в системах P2O5-SiO2-Al2O3-CaO-MgO в восстановительно-окислительных средах**

Oststavel, M.; Saarik, M.; **Põldme, Juta** 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. 167 [https://www.esther.ee/record=b1305565\\*est](https://www.esther.ee/record=b1305565*est)

#### **Термодинамика процесса гидротермической переработки природных фосфатов**

**Veiderma, Mihkel** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 41-48 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182032\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

**Термодинамика реакции конденсированных фосфатов с фторапатитом и фторидом кальция**

Vikson, O.; Pöldme, Meeme XXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийской республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 7-10 апреля 1976 г. : тезисы докладов. Ч. 1 1976 / с. 35

**Термохимические превращения в системах, содержащих фторид и фосфаты кальция : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.01)**

Kaljuvee, Tiit 1982 [https://www.esther.ee/record=b1537018\\*est](https://www.esther.ee/record=b1537018*est)

**Термохимическое обезмагнивание природных фосфатов**

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1975 / с. 838-840 : рис., табл [https://www.esther.ee/record=b1438865\\*est](https://www.esther.ee/record=b1438865*est)

**Физикохимические изменения в системе конденсированные фосфаты кальция – природный фосфат при нагревании**

Pöldme, Juta; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Физикохимические исследования фосфатов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции, Минск, 1976 1976 / с. 240–241

**Физико-химические превращения в гранулированном цвойном суперфосфате при кратковременном нагревании**

Pöldme, Meeme; Einard, Marve; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 3 1984 / с. 562-563

**Характеристика и утилизация отходов азотно-кислотно-сульфатной переработки фосфатного сырья**

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1984 / с. 2418-2422 : ил., таб [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Характеристика и утилизация отходов азотно-кислотно-сульфатной переработки фосфатного сырья**

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. 100-101

**Эстонский фосфорит как сырье для производства суперфосфата**

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

[https://www.esther.ee/record=b2181586\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>