

#### **Decomposition mechanism of hydroxyfluorapatite in phosphoric acid - thermal treatment**

**Põldme, Meeme; Raude, Urmas;** Aruväli, Jaan; Utsal, Kalju XI. International Conference on Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7, 1989 : abstracts of posters. II 1989 / [p.86] [https://www.ester.ee/record=b1209881\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209881*est)

#### **Decomposition mechanism of hydroxyfluorapatite in phosphoric acid-thermal treatment**

**Põldme, Meeme; Raude, Urmas;** Aruväli, J.; Utsal, K. Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1990 / p. 441

#### **Reaction mechanism in mixtures of apatite and additional minerals with phosphoric acid at heating**

**Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia** International Conference on Phosphorus Chemistry at Duke University, Durham, North Carolina, June 1-5, 1981 : abstracts 1981 / p. [?]

#### **Reconstruction of Phanerozoic climate using carbonate clumped isotopes and implications for the oxygen isotopic composition of seawater**

Thiagarajan, Nivedita; **Lepland, Aivo;** Ryb, Uri; Torsvik, Trond H.; Ainsaar, Leho; Hints, Olle; Eiler, John Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2024 / art. e2400434121 : ill <https://doi.org/10.1073/pnas.2400434121> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Thiacalix[4]arene phosphoric acids. Synthesis, structure, and inhibition of glutathione S-transferases**

Silenko, Oleg; Cherenok, Serhii; **Karpichev, Yevgen** Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements 2022 / p. 538-541 <https://doi.org/10.1080/10426507.2021.2011877> [journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Действие добавки фосфорной кислоты на гидротермическую переработку природных фосфатов**

**Veiderma, Mihkel** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1971 / с. 39(279)-44(284) : илл [https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

#### **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://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### **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](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 получения фосфорной кислоты и сложных удобрений из фосфоритов месторождения Азери**

**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 / lk. 204-209 : ill [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est)

#### **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://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://www.ester.ee/record=b2181987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1410006*est)

### **Исследование фосфорнокислотно-термической переработки фторида кальция**

**Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 37-45 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2191026\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191026*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

### **Кинетика и катализ реакции этилдихлорфосфата с фенолом**

**Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 289-298  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

### **Механизм реакций в смесях апатита и примесных минералов с фосфорной кислотой при нагревании**

**Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia** XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. №. 1. Неорганическая химия и технология неорганических веществ : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 19-20

### **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.ester.ee/record=b4559776\\*est](https://www.ester.ee/record=b4559776*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](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### **О вхождении $\text{HPO}_4$ 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.ester.ee/record=b1443384\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443384*est)

### **О термических превращениях в смесях фторкарбонат-апатита с фосфорной кислотой и пиритом**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Veiderma, Mihkel; Utsal, Kalju** Всесоюзное совещание "Неорганические жаростойкие материалы, их применение и внедрение в народное хозяйство", 8-10 сент. 1982 г. : тезисы докладов. Ч. 2 1982 / с. 398-399

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

**Põldme, Meeme; Põldme, 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.ester.ee/record=b1314182\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314182*est)

### **Особенности выделения фтора при фосфорнокислотно-термической переработке природных фосфатов**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Einard, Marve; Tõnsuaadu, Kaia** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 39-43 : ил [https://www.ester.ee/record=b1294037\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294037*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

### **Особенности фосфорнокислотно-термической переработки природных фосфатов различных месторождений СССР**

**Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 3-9 [https://www.ester.ee/record=b1294037\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294037*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

### **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.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

### **Получение экстракционной $\text{H}_3\text{PO}_4$ 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](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](https://www.ester.ee/record=b1700546*est)

### **Получение экстракционной фосфорной кислоты и аммофоса из тоолесских 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](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 :

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

**Термические превращения в смеси флюорита с фосфорной кислотой**

**Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Тезисы докладов V Всесоюзной конференции "Физико-химические исследования фосфатов" ("Фосфаты-81"), Ч. 1 1981 / с. 158

**Термохимические превращения в смесях ковдорского апатита с фосфорной кислотой**

**Tõnsuaadu, Kaia; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Неорганические материалы 1983 / с. 978-981 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1611497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1611497*est)

**Термохимические превращения при нагреве смесей флюорита с фосфорной кислотой**

**Kaljuvee, Tiit** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 45-53 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1294037\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294037*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

**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]

**Фосфорнокислотное разложение оболочек фосфоритов**

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

**Химизм фосфорнокисотно-термической переработки кольского апатитового концентрата**

**Põldme, Juta; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Журнал неорганической химии 1979 / с. 1795-1800 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1443384\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443384*est)