

**A study of concrete carbonation**

Põldme, Meeme; Varandi, Merje; Põldme, Juta Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 39-44: ill

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

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

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

Põldme, Meeme; Põldme, 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**

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

**Anorgaaniliste materjalide keemia ja tehnoloogia keskkonnaobjektide analüüs**

Põldme, Juta 1994 [https://www.ester.ee/record=b1066839\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066839*est)

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

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

**Ehitiste materjalide korrosiooni ja selle tõrje õpetamisest keskkoolis**

Põldme, Juta XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 113

**Environmental corrosion of silicalcite**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 126

**Interaction of calcium polyphosphates with calcite and dolomite on heating**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 24-27: ill

**Phase transformations in mixtures of calcite and dolomite with condensed phosphates of calcium during heating**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, K. Journal of thermal analysis 1998 / p. 487-492: ill

**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. [?]

**Silikaatsete ehitismaterjalide korrosioon looduskeskkonnas = Corrosion of silicate building materials in environment**

Põldme, Meeme; Varandi, Merje; Põldme, Juta XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 157-158 [https://www.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

**Silikaltsiidi korrosioon**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 115

**Teaching unit of mater[i]als corrosion and its prevention in buildings**

Põldme, Juta 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 124

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

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

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

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta Actes du ler 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**

Põldme, Meeme; Buzagh-Gere, E.; Põldme, Juta; 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](https://www.ester.ee/record=b1524801*est)

**Transformation of calcium dihydrogenphosphate in mixtures with apatite concentrate upon heating**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, K. Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1990 / p. 442

**Transformation of calcium dihydrogenphosphate in mixtures with apatite concentrate upon heating**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta XI. International Conference on Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7, 1989 : abstracts of posters. II 1989 / [p. 87] [https://www.ester.ee/record=b1209881\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209881*est)

#### **Алкилирование фенола спиртами в присутствии катализатора хлористого цинка**

Talvari, Andres; Aav, K.; Kala, E.; Põldme, Juta; Tuulmets, R.; Suurthal, Aarne X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 170 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

#### **Анализ конденсированных фосфатов кальция методами тонкослойной и бумажной хроматографии**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Borissova, G. Физикохимические исследования фосфатов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1976 / с. 239

#### **Влияние активности силикагеля на разделение катионов методом тонкослойной хроматографии**

Vilbok, Heinrich; Põldme, Meeme; Põldme, Juta Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 61-65 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

#### **Влияние водяного пара на обесфторивание ковдорского апатита при фосфорнокислотно-термической переработке**

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Raude, Urmas; Otstavel, M. Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 12-18

#### **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

#### **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 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](https://www.ester.ee/record=b1652706*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.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

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

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

#### **Количественное определение апатита в рудах и в продуктах их термической переработки**

Põldme, Meeme; Utsal, Kalju; Põldme, Juta Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 103-104

#### **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

#### **Неорганическая химия и технология**

Arumeel, Edgar; Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Viisimaa, Ludmilla; Treufeldt, O.; Einard, Marve; Kaljuvee, Tiit; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Miller, A.; Vilbok, Heinrich; Help, Kalju; Tint, Piia; Kuusik, Rein, keemik; Tünn, Leo; Kärblane, Enn; Veskimäe, Helgi; Schächter, Klára; Lohonyai, Nándor; Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Hödrejärvi, Helvi; Ott, Roman; Paakspuu, V.; Vaarmann, Aini; Kerm, Karin; Help, Kalju 1983 [https://www.ester.ee/record=b1294037\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294037*est)

#### **Неорганическая химия и технология**

Talimets, Ellen; Põldme, Juta; Sarik, M.; Põldme, Meeme; Raude, Urmas; Otstavel, M.; Utsal, K.; Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Sirendi, A.; Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; Fedorovič, V.; Vilbok, Heinrich; Ott, Roman; Hödrejärvi, Helvi; Hõrak, P.; Kullapere, A.; Paakspuu, V.; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju; Pets, Lydia; Miller, A.; Viisimaa, Matti; Luik, H.; Kallast, Vambola; Allikmaa, Veiko; Metsmaa, T.; Kuusk, A.; Schächter, Klára 1989 [https://www.ester.ee/record=b1476304\\*est](https://www.ester.ee/record=b1476304*est)

#### **Неорганическая химия и технология : сборник статей**

Põldme, Juta; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjavitseva, Jelena; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Kärblane, Enn; Kuusk, Anu; Viisimaa, Ludmilla; Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Arumeel, Edgar; Vilbok, Heinrich; Pets, Lydia; Hödrejärvi, Helvi; Vaarmann, Aini; Uibo, L.; Ott, Roman; Help, Kalju; Siirde, Aino; Talimets, Ellen; Krištapovič, N.V.; Kallast,

Vambola; Ladoga, J.E.; Kerm, Karin; Tilling, Aino; Varvas, Jüri; Faingold, J.S. 1980 [https://www.ester.ee/record=b2191026\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191026*est)

**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 взаимодействии фосфорита с конденсированным фосфатом кальция**

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

**О взаимодействии фторида кальция с конденсированными фосфатами кальция**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel** Физико-химическое исследование фосфатов: IV Всесоюзная конференция: тезисы докладов 1976 / с. 241-242

**О взаимодействии фторида кальция с конденсированными фосфатами кальция**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel** Физикохимические исследования фосфатов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1976 / с- 241-242

**О влиянии условий нагрева на термическую дегидратацию дитиофосфатов 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.ester.ee/record=b3798849\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798849*est)

**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 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 применении силикагеля КСК в тонкослойной хроматографии некоторых катионов и анионов**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta** Вторая научная конференция Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области "Аналитическая химия", г. Рига, 9-10 сент. 1976 г. : Тезисы докл. Ч. 2 1976 / с. 50

**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 термической дегидратации смеси  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{OPO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$   $\text{CMg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  с добавками хлорида калия и кремневой кислоты**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel** Журнал неорганической химии 1981 / с. 58-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1443384\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443384*est)

**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)

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

**Põldme, 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.ester.ee/record=b4437558\\*est](https://www.ester.ee/record=b4437558*est)

**Об усвояемости продуктов термической переработки Ковдорского апатита**

**Raude, Urmas; Põldme, Meeme; Põldme, Juta** Тезисы докладов Всесоюзного семинара Фосфатные материалы. Ч. 2 1990 / с. 162

**Обесфторивание ковдорского апатита с добавкой дигидрофосфата кальция при нагревании**

**Põldme, Juta; Saarik, M.** Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 3-11

**Образование трикальцийфосфата при фосфорнокислотно-термической переработке ковдорского апатитового концентрата**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Raude, Urmas; Utsal, Kalju; Aruväli, Jaan** Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Фосфаты-87" 1987 / с. 594 [https://www.ester.ee/record=b4415763\\*est](https://www.ester.ee/record=b4415763*est)

#### **Определение активности тонких слоев из силикагеля КСК**

**Vilbok, Heinrich; Põldme, Meeme; Põldme, Juta** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 55-60 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

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

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Borissova, G.** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 59-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.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**

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

#### **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

#### **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

#### **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.ester.ee/record=b1265289\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

#### **Селективный элюент для отделения меди на тонком слое силикагеля**

**Vilbok, Heinrich; Põldme, Meeme; Põldme, Juta** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 67-71 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

#### **Состав продуктов термической дегидратации монокальцийфосфата**

**Veiderma, Mihkel; Põldme, Juta** Журнал неорганической химии 1976 / с. 10-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b1443384\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443384*est)

#### **Термические превращения в пиритеодержащих эстонских фосфатах**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju; Kirs, Jüri** Журнал неорганической химии 1985 / с. 877-881 [https://www.ester.ee/record=b1443384\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443384*est)

#### **Термические превращения в системах $P_2O_5-SiO_2-Al_2O_3-CaO-MgO$ в восстановительно-окислительных средах**

**Otstavel, 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.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

#### **Термический анализ $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ и $Mg(H_2PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ в присутствии различные примесей**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia** Тезисы докладов седьмого Всесоюзного совещания. Т. 1 1979 / с. 169-170

#### **Фазовые превращения $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ и $Mg(H_2PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ при нагревании их в смеси с апатитовым концентратом**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju** VII Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, Фрунзе, 4—6 октября 1988 г. : тезисы докладов 1988 / с. 607

#### **Фазовые превращения в процессе фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита**

**Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju; Raude, Urmas** Исследования в области производства удобрений : межвузовский сборник научных трудов 1989 / с. 60-66 : ил [https://www.ester.ee/record=b1980428\\*est](https://www.ester.ee/record=b1980428*est)

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

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

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

**Põldme, Jutta; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel** Журнал неорганической химии 1979 / с. 1795-1800 : илл

[https://www.eester.ee/record=b1443384\\*est](https://www.eester.ee/record=b1443384*est)