

### **Abatement of CO<sub>2</sub> emission in Estonian energy sector**

**Uibu, Mai; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik** Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic : symposium program 2003 / p. 194

### **Abatement of CO<sub>2</sub> emission in Estonian energy sector [Electronic resource]**

**Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi** VI International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : Prague, Czech Republic, 1-4 Sept. 2003 : proceedings 2004 / [5] p. [CD-ROM]

### **Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 3, Transformations in the system suspension of ash - flue gases**

**Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Uibu, Mai** Oil shale 2002 / p. 277-288 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555*est)

### **Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed by combustion of oil shale. 1, Carbon dioxide binding at oil shale ash deposits**

**Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Kaljuvee, Tiit**; Parts, O. Oil shale 2001 / p. 109-122  
[https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007235\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007235*est)

### **Distribution of the components of phosphorites by thermoseparational enrichment**

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

### **Dry desulphurization of the flue gases at oil shale thermal power plants**

**Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi** Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 20-23, 1994, Budapest, Hungary : symposium program [and abstracts] 1994 / p. 149

### **Estonian lime containing materials as sorbents for SO<sub>2</sub> removal**

**Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Veskimäe, Helgi** Kemia 93 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 2.-4. nov. 1993 : abstracts 1993 / p. 20-21

### **Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis**

**Siirde, Enno; Pikkov, Lui; Veiderma, Mihkel; Vilbok, Heinrich; Köstner, Ado; Raukas, Maie; Nirk, Tiit; Kann, Jüri; Aarna, Agu; Urov, Kaarli; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Pappel, Kaie; Veskimäe, Helgi; Munter, Rein; Kaps, Tiit; Riistop, Märt** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1242197\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242197*est)

### **Mineraalväärtiste problemlaborist 20 aastat**

**Veskimäe, Helgi** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1985 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec87b17d-d4c0-42ae-ad16-c59fbf1d4a34>

### **Oil shale ash deposits as natural CO<sub>2</sub> binders**

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

### **Oil shale ash deposits as natural CO<sub>2</sub> binders [Electronic resource]**

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

### **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

### **Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 3, Recurrent use of ash for flue gas purification**

**Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi**; Roundygin, Yu.; Keltman, A. Oil shale 1999 / 4, p. 303-313: ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1000612\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000612*est)

### **Seasonal binding of atmospheric CO<sub>2</sub> by oil shale ash**

**Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi** Oil shale 2008 / 2, p. 254-266 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2384425\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2384425*est)

### **Süsihappegaasi sidumine põlevkivituhaga looduslikes tingimustes**

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

## **Teaduslik uurimistöö mineraalväetiste ja -söötade problemlaboratooriumis**

**Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 103-110

## **Transformations in oil shale ash at wet deposition**

**Kuusik, Rein, keemik; Paat, Aadu; Veskimäe, Helgi; Uibu, Mai** Oil shale 2004 / 1, p. 27-42 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1015101\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015101*est)

## **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

## **Диффузия реагентов в гранулах фосфогипса при термообработке**

**Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 85-93 : ил [https://www.ester.ee/record=b1294037\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294037*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aee-7e1ef9c57d96>

## **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.ester.ee/record=b3798878\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798878*est)

## **Изменения в составе и свойствах оболочковых фосфоритов при прокаливании**

**Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi** Материалы Научно-технической конференции по проблемам фосфора и его производных. (14-16 октября 1969 г.): 1 1971 / с. 156-169

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

## **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://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

## **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://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](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](https://www.ester.ee/record=b5513784*est)

## **Исследование обжига фосфорита Каратау в псевдооживленном 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 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 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](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

## **Кислотная переработка термически обработанных природных фосфатов**

**Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi** Минеральные удобрения и их применение в сельском хозяйстве : доклады III научно-технической конференции, Варна, 26-28 мая 1975 1975 / с. 3-7

## **Неорганическая химия и технология**

**Tõnsuaadu, Kaia; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla; Ojaste, Ülle; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Vilbok, Heinrich; Hödrejäv, Helvi; Ott, Roman; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju; Pets, Lydia;** Koncsik, I.; Lohonyai, Nándor; Schächter, Klára; Talimets, Ellen; Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob 1986  
[https://www.ester.ee/record=b1476293\\*est](https://www.ester.ee/record=b1476293*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; Hödrejäv, 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)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1314182*est)

#### **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 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

#### **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

#### **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](https://www.ester.ee/record=b4437558~S1*est)

#### **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.ester.ee/record=b1264554*est) <https://www.etera.ee/zoom/12184/view?page=10&p=separate&tool=info>

#### **Получение экстракционной H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 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)

#### **Применение фосфоизвестки для нейтрализации суперфосфата**

**Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 23-28

#### **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

#### **Способ обогатнения 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.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est)

#### **Сравнительная физико-химическая и агрохимическая характеристика фосфоритных концентратов СССР**

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

#### **Термическая переработка природного гипса с получением сернистого газа и извести**

**Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veskimäe, Helgi; Nurašev, S.A.** Комплексное использование минерального сырья :

**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**

**Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi;** Лившиц М.М.; Кангур К.Ф. Химическая промышленность 1992 / 2, с. 85-88

**Термохимическое обезмагнивание природных фосфатов**

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

**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](https://www.ester.ee/record=b1314182*est)

**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.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.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