

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

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

## **Termilised protsessid fosfaatide tehnoloogias**

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

## **Thermal decomposition of calcium sulfate in carbon monoxide**

**Kuusik, Rein, keemik; Saikkonen, P.; Niinistö, Lauri** Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1985 / p. 187-193 : ill [https://www.ester.ee/record=b1524801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1524801*est)

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

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

## **Восстановление фосфогипса до сульфида кальция**

**Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres** Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. 98

## **Гидротермическая переработка природных фосфатов в псевдооживленном слое**

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

## **Изотермы-изохроны разложения апатита серной кислотой**

**Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne; Ravasoo, R.; Uusma, H.** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 87-96 : 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/>

## **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://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

## **Изучение состава и свойств фосфогипса с применением комплекса методов инструментального анализа**

**Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres; Taremaa, J.U.** Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 238 [https://www.ester.ee/record=b1528661\\*est](https://www.ester.ee/record=b1528661*est)

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

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

## **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 обжига карбонатного шлама в печи кипящего слоя**

**Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Журнал прикладной химии 1978 / с. 1087-1091 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

## **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 процесса высокотемпературной переработки фосфогипса в псевдооживленном слое**

**Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel** Минеральные удобрения и их применение в сельском хозяйстве : доклады научно-технической конференции, Варна, 29–31 мая 1978 1978 / с. 142-146

## **Исследование процесса термического разложения фосфогипса из каратауского фосфорита**

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

### **Исследование процесса термической переработки фосфогипса в модельной печи кипящего слоя в токе природного газа**

**Veiderma, Mihkel;** Volfkovitš, S.; Žukova, V.A.; **Kuusik, Rein, keemik** Тезисы докладов X Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений 1976 / с. 162-163  
[https://www.ester.ee/record=b3798493\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798493*est)

### **Исследование процессов гидротермической 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.ester.ee/record=b3798493\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798493*est)

### **Исследование процессов регенерации серы из фосфогипса**

**Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres** Новые формы, виды, модификации серы и серной продукции : Тезисы докладов всесоюзной конференции, 22-24 нояб. 1988 г., Львов 1988 / с. 25-26

### **Исследование состава фосфогипса и фосфоизвестки методами ИК спектроскопии и рентгенографии**

**Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Kuusk, Anu** Журнал прикладной химии 1982 / с. 1723-1728 : рис., табл  
[https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

### **Исследование термического разложения фосфогипса**

**Kuusik, Rein, keemik; Kärblane, Enn; Teplov, O.** Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 220-221 [https://www.ester.ee/record=b1652706\\*est](https://www.ester.ee/record=b1652706*est)

### **Исследование термической переработки фосфогипса в сернистый газ и известь**

**Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel** Использование фосфогипса в народном хозяйстве : [Сборник статей] 1983 / с. 67-75

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

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

### **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 : ил [https://www.ester.ee/record=b2158380\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158380*est)

### **Модифицирование процесса получения CaS из фосфогипса**

**Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik** Проблемы рационального использования фосфатного сырья и интенсификация технологических процессов : тезисы докладов совещания, 14-16 нояб. 1989 г. 1989 / с. 96-97

### **Нейтрализация суперфосфата сланцевой золой**

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

### **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 термической переработке фосфогипса из разных видов фосфатного сырья**

**Kuusik, Rein, keemik; Taremaa, J.U.** Журнал прикладной химии 1988 / с.512-517 : ил, таб  
[https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

### **О термодинамической вероятности получения сульфида кальция из фосфогипса**

**Trikkel, Andres; Türn, Leo; Kuusik, Rein, keemik** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 150-158 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/18991/view?page=8&p=separate&tool=info&view=0,300,2335,3646>

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

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

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

### **Обжиг сланцевого полукокса в кипящем слое**

**Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Горючие сланцы : информационная серия | 1977 / с. 16-19 : ил. таб  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

### **Освоение процесса разложения, фосфогипса на сернистый газ и окись кальция во взвешенном слое в опытно-промышленных условиях**

Solodjankina, N.L.; Razdorkih, L.M.; Ivanov, A.V.; **Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu** Промышленность минеральных удобрений и серной кислоты : Реферативная информация 1977 / с. 2-4

### **Получение гранулированного суперфосфата с добавками бора и меди**

**Viisimaa, Ludmilla; Berezin, L.P.; Kuusik, Rein, keemik** XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. N 1, Фундаментальные проблемы химической науки : реферативные доклады и сообщение 1989 / с. 328  
[https://www.ester.ee/record=b3434994\\*est](https://www.ester.ee/record=b3434994*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.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

### **Получение сернистого газа и извести при высокотемпературной переработке природного гипса**

**Kuusik, Rein, keemik; Tint, Piia; Solodjankina, N.L.; Novikov, V.V.** 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. 247-248

### **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.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

### **Применение сланцевой золы в производстве суперфосфата**

**Veiderma, Mihkel; Kuusk, Anu** Oil Shale = Горючие Сланцы 1969 / с. 12-15 : ил [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

### **Разделение меди, кадмия, цинка, свинца и серебра методом тонкослойной хроматографии и денситометрическое определение меди и цинка : автореферат ... кандидата химических наук (02.071)**

**Põldme, Meeme** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1353181\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353181*est)

### **Разложение сульфата кальция в смеси с кварцевым песком при восстановительном обжиге. IV. Разложение в псевдооживленном слое**

Hetšumjan, E.; **Kuusik, Rein, keemik; Grigorjan, G.** Армянский химический журнал 1982 / с. 17-21  
[https://www.ester.ee/record=b1518975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1518975*est)

### **Разложение фосфогипса в псевдооживленном слое**

**Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel** Тезисы докладов XI Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Ч. 2. 1978 / с. 112-113

### **Разработка процесса обесфторивания фосфорита в псевдооживленном слое**

**Veiderma, Mihkel; Volkovitš, 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

### **Регенерация извести при обжиге карбонатного шлама в печи кипящего слоя**

**Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Тезисы докладов XI Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Ч. 2. 1978 / с. 113-115

### **Свойства извести, регенерированной из карбонатного шлама в печи кипящего слоя**

**Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Бумажная промышленность : целлюлоза, бумага, картон : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b2132938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2132938*est)

### **Способ обогатления 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)

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

**Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veskimäe, Helgi; Nurašev, S.A.** Комплексное использование минерального сырья : ежемесячный журнал 1985 / с. 76-80 : ил., таб [https://www.ester.ee/record=b2146072\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146072*est)

#### **Термические превращения в пиритсодержащих 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)

#### **Термодинамический анализ процесса разложения фосфогипса**

**Tint, Piia; Kärblane, Enn; Türn, Leo; Kuusik, Rein, keemik** Материалы XII всесоюзной научно-практической конференции

"Технология неорганических веществ и минеральных удобрений", Т. 2 1981 / с. 407-409

#### **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)

#### **Термохимическое разложение фосфогипса**

**Solodjankina, N.L.; Borissov, Vladimir; Skorobogatov, V.; Kuusik, Rein, keemik** Химическая промышленность : ежемесячный

научный журнал 1981 / с. 27-29 : рис., табл [https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

#### **Термохимическое разложение фосфоритного фосфогипса на сернистый газ и известь в псевдооживленном слое**

**Borissov, Vladimir; Videnov, N.; Solodjankina, N.L.; Kuusik, Rein, keemik** Химическая промышленность : ежемесячный научный

журнал 1982 / с. 29(541)-30(542) : табл [https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

#### **Фосфоизвесть как вяжущее для автоклавных бетонов**

**Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Промышленность строительных материалов : Обзорная информация, Серия 8.

Промышленность автоклавных материалов и местных вяжущих 1984 / с. 4-6 (вып. 9); с. 16-17 (вып. 11)

#### **Фосфоизвесть, как вяжущее для автоклавных бетонов**

**Kuusik, Rein, keemik; Veretevskaja, I.A** Физико-химические основы переработки бедного природного сырья и отходов

промышленности при получении жаростойких материалов : Тезисы всесоюзной научной конференции. Том. 2 1989 / с. 83

[https://www.ester.ee/record=b2857358\\*est](https://www.ester.ee/record=b2857358*est)

#### **Характеристика и утилизация отходов азотно-кисотно-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-кислотнo-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