

Analysis of trace elements in sewage sludges

Viisimaa, Ludmilla; Lepane, Viia; Viitak, Anu; Viisimaa, Matti ISM '92 : 12-th International Symposium on Microchemical Techniques, Cordoba, Spain, 6-11 Sept. 1992 1992

Cadmium and mercury balance for fertilizer production and usage in Estonia

Viisimaa, Ludmilla Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 57-66: ill

Chemical interaction of copper sulfate with calcium dihydrophosphate

Viisimaa, Ludmilla; Vilbok, Heinrich Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1990 / p. 446

Chemical interaction of copper sulfate with calcium dihydrophosphate

Viisimaa, Ludmilla; Vilbok, Heinrich XI. International Conference on Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7, 1989 : abstracts of posters. II 1989 / [p. 93] https://www.ester.ee/record=b1209881*est

A coagulant for water purification from Estonian glauconite

Kudrjavitseva, Jelena; Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / lk. 68-76: ill

Differential thermal analysis for estimation of the thermal stability of NPK fertilizers

Tõnsuaadu, Kaia; Viisimaa, Ludmilla Journal of thermal analysis 1991 / p. 927-934: ill <https://doi.org/10.1007/BF01932790>

Differential-thermal analysis for estimating the thermal stability of the NPK-fertilizers

Viisimaa, Ludmilla; Tõnsuaadu, Kaia Euroanalysis VII : European Conference on Analytical Chemistry, Vienna, Austria, August 26-31 1990 : book of abstracts. Vol. 2 1990 / p. B7 P-Fr-106

Distribution and recovery of rare earths from Estonian phosphorites during acidic decomposition

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel; Aarnio, P.; Niinistö, Lauri Symposium on Inorganic and Analytical Chemistry : May 27, 1988 Lappeenranta 1988 / p. 115-117

Estonian glauconite : a resource for the future

Kuusik, Rein, keemik; Aasamäe, Ernst; Viisimaa, Ludmilla Kemia-Kemi 1998 / 5, p. 404-406: ill

Faaside lahutamine glaukoniiidi happelisel töötlemisel

Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 158

Koagulandi saamine glaukoniidist = Obtaining coagulant from glauconite

Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 89-90 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Liquid coagulant for water purification from glauconite

Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst Kemia 94 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 8.-10.11.1994 : abstracts 1994 / p. 36

Mikrokomponendid fosfaattoormes ja väetistes

Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1989 / lk. 766-772 : ill

https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340970/298435/page/16>

https://artiklid.elnet.ee/record=b2300566*est

A new dual coagulant for water purification

Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla Water research 1999 / 9, p. 2075-2082: ill

Occurrence of heavy metals in phosphate fertilizers and industrial wastes

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

Refined coagulant for water purification from Estonian glauconite. 1, Digesting glauconite with sulphuric acid in slurries

Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 42-55

Refined coagulant for water purification from Estonian glauconite. 2, Characteristics of the products and solid wastes

Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 56-69

Separation of phases by acidic treatment of glauconite

Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 166

Some chemical characteristics of sewage sludges in Estonia

Viisimaa, Ludmilla; Lepane, Viia; Viitak, Anu; Viisimaa, Matti Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 68-80

Teadustegevus

1993 https://www.ester.ee/record=b1053752*est

Trace chemistry in processing phosphate rock

Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla 32nd IUPAC Congress, Stockholm, 2-7 August 1989 : book of abstracts 1979 / p. 57
https://www.ester.ee/record=b4149424*est <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/15136>

Trace elements in phosphate rock and fertilizers

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

Trace elements in phosphate rock and fertilizers

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel; Hödrejäär, Helvi Analytical sciences 1991 / p. 1161-1163 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/chem-1-1990-1-4_20230302235446.pdf

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

Введение микроэлементов в суперфосфат в условиях действующего производства

Березин Г.Г.; **Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik;** Смирнова Л.В.; Воронова Т.В. Перспективы развития и использования минеральных удобрений с микроэлементами : тезисы докладов научно-производственной конференции, 13-15 нояб., 1990 г., г.Киев 1990 / с. 42

Выделение редкоземельных элементов при кислотной переработке эстонских фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1987 / с. 98-102 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/21526/view?page=12&p=separate&tool=info&view=0,0,2247,3915>

Использование отходов травильного раствора производства печатных плат в составе суперфосфата

Viisimaa, Ludmilla; Vilbok, Heinrich; Viisimaa, Matti Экологически чистые технологии покрытий металлов, проблема обезвреживания и утилизации стоков гальванических производств : тезисы докладов всесоюзного семинара, 16-20 апр., 1990 г., Пермь 1990 / с. 17-18

Исследование обжига карбонатного шлама в печи кипящего слоя

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

Исследование процесса получения суперфосфата с добавками микроэлементов

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

Исследование процессов грануляции и сушки карбонатного шлама

Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 27-32 : илл https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование состава фосфогипса и фосфоизвести 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

Исследование условий ликвидации гипсовых отложений в дистиллере содового производства : автореферат ... кандидата технических наук

Viisimaa, Ludmilla 1972 http://www.ester.ee/record=b1521549*est

Лабораторный практикум по химии

1988 https://www.ester.ee/record=b1221060*est

Межфазовое распределение редкоземельных элементов при азотнокислотном разложении фосфатного сырья

Viisimaa, Ludmilla; Treufeldt, Olga Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 33-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aee-7e1ef9c57d96>

Межфазовое распределение редкоземельных элементов при сернокислотной переработке эстонских

фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Материалы XII Всесоюзной научно-технической конференции "Технология неорганических веществ и минеральных удобрений" ; Часть 1 1981 / с. 256-258

Метод определения бора и меди в суперфосфате

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

Микроэлементы в фосфоритах Эстонии

Viisimaa, Ludmilla; Hödrejäre, Helvi Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 62-67

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; Fedorovitš, V.; Vilbok, Heinrich; Ott, Roman; Hödrejäre, 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

Неорганическая химия и технология

Tõnsuaadu, Kaia; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla; Ojaste, Ülle; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Vilbok, Heinrich; Hödrejäre, 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

О возможности получения сложно-смешанных удобрений на базе типового суперфосфатного производства

Березин Г.Г.; Aasamäe, Ernst; Viisimaa, Ludmilla Тезисы докладов 15-ой всесоюзной конференции по химической технологии неорганических веществ, Казань, 29-31 мая 1991 г 1991 / с. 242

Определение нефтепродуктов в поверхностных и сточных водах

Belova, I.; Viisimaa, Ludmilla; Otsa, E. 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. 169 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Особенности состава и химической переработки фосфоритов Эстонской ССР – нового крупного источника фосфатного сырья

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst-Eduard; Viisimaa, Ludmilla Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года : тезисы докладов на отраслевом совещании работников основной химической промышленности, Белореченск, 1983 1983 / с. 63-64

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

Получение гранулированного суперфосфата с добавками бора и меди

Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; 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=b2050294*est

Получение коагулянтов для очистки воды на базе сернокислотного разложения глауконита

Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik Химическая промышленность 1998 / 5, с. 260-265: ил

Получение нитрофоски из фосконцентрата Раквереского месторождения

Aasamäe, Ernst-Eduard; Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla; Kudrjavitseva, 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

Проблемы промышленной экологии

Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Looerts, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiit; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiraja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik;

Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; **Merendi, Jüri;** Hallik, A.; **Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödrejäär, Helvi; Pets, Lydia;** Vaganov, Peter; **Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold** 1988
https://www.ester.ee/record=b1222151*est

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

Редкоземельные элементы в фосфатных концентратах Прибалтики

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel; Graf-Harzani, Etelka; Bersi, J. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1983 / с. 220-223 : илл

https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/18745/view?page=66&p=separate&tool=info&view=0,0,2172,3746>

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

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

1975 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Термическая характеристика фосфогипса

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Термический анализ : тезисы докладов VII всесоюзного совещания 1979 / с. 107-108 https://www.ester.ee/record=b2747298*est

Термический анализ нитрофоски

Viisimaa, Ludmilla; Tõnsuaadu, Kaia Исследования в области производства удобрений : межвузовский сборник научных трудов 1989 / с. 77-81 : ил https://www.ester.ee/record=b1980428*est

Термический анализ фосфогипса

Viisimaa, Ludmilla; Kuusk, Anu; Kuusik, Rein, keemik Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 29-36 : илл https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Утилизация фтора и редкоземельных элементов при азотнокислотной переработке эстонских фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst-Eduard; Kudrjavitseva, Jelena Труды Всесоюзной конференции «Современные проблемы химической технологии», Красноярск, 1986. Т. 2 1986 / с. 240-241

Утилизация фтора при азотно-кислотной переработке эстонских фосфоритов

Viisimaa, Ludmilla; Ojaste, Ülle; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 15-22

Эстонские фосфориты как возможные источники редкоземельных элементов

Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Химия и технология редких и рассеянных элементов, 27-29 мая 1981 г., Цахкадзор : Тезисы докладов II совещания 1981 / с. 39