

Estonian glauconite : a resource for the future

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

Fosforiidid, nende uurimine ja kasutamine

Aasamäe, Ernst Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1981 / lk. 3-4 : ill. https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10700>

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

Kompleksväetiste tootmise võimalustest Eestis

Aasamäe, Ernst; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Teaduslik-praktiline seminar "Keemia põllumajandusele" : ettekannete teesid, Tallinn, 3-5. dets. 1990 1990 / lk. 30-31 https://www.ester.ee/record=b1213593*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

Mineraalväetiste tootmine NSV Liidus

Aasamäe, Ernst Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1983 / lk. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1237176*est

Obtaining granular NPK fertilizers from single superphosphate and urea

Aasamäe, Ernst; Arumeel, Edgar; Einard, Marve; Veiderma, Mihkel Fertilizer research 1993 / p. 161-167

Obtaining NPK fertilizers using decomposition of phosphate rock by sulphuric acid

Aasamäe, Ernst; Kudrjajtseva, Jelena; Einard, Marve Fertilizer research 1993 / p. 197-202

Obtaining various grades of NPK fertilizers from ammonium phosphate and urea with addition of micronutrients

Aasamäe, Ernst; Arumeel, Edgar; Einard, Marve Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1992 / 4, p. 164-170

Põllurammu fosforiidist

Aasamäe, Ernst Horisont 1984 / lk. 4-6 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291429>

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

Азотнокислотно-сульфатная переработка Тоолсеского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjajtseva, E. Химическая промышленность 1984 / с. [406-408] https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Азотнокислотно-сульфатная переработка фосфоритов Раквереского месторождения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1984 / с. 73-78 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Азотно-сернокислотное разложение фосфоритов Прибалтики применительно к получению нитрофоски

Aasamäe, Ernst; Saag, V. Технология минеральных удобрений 1991 / с. 126-133

Влияние добавки карбамида на азотнокислотно-сульфатную переработку природных фосфатов

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 1-7 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Влияние состава фосфатного сырья на его азотнокислотно-сульфатную переработку

Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 11-23

Зависимость технологических свойств фосфоритов Эстонии от их химического и минерального состава
Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 30-31

Изотермы-изохроны разложения апатита с применением избытка серной кислоты
Rebane, Anne; Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst Всесоюзное совещание по фосфатам : тезисы 1-3 1971 / с. 400

Исследование азотнокислотного разложения тоолсеского фосфорита
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjavitseva, Jelena Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 3-11 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование лабильных состояний растворимости при фосфорнокислотном разложении фосфорита
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Всесоюзное совещание по фосфатам : тезисы : 1-3 1971 / с. [17]

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Исследование переработки фосфоритов месторождения Азери в двойной суперфосфат
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 / с. 198-203 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Исследование переработки фосфоритов месторождения Азери в двойной суперфосфат, аммофос и нитроаммофоску
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Тезисы докладов XI Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Ч. 2. 1978 / [с. 111-112]

Исследование переработки фосфоритов месторождения Тоолсе в двойной суперфосфат, аммофос и нитроаммофоску
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Тезисы докладов X Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений 1976 / с. [264-265] https://www.ester.ee/record=b3798493*est

Исследование получения двойного суперфосфата из эстонского фосфорита камерным методом
Paluste, R.; Aasamäe, Ernst; Truusa, Jüri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 359
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

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 : илл
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://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование фосфорно-кислотного разложения Маардуского фосфоритного концентрата в незагустевающих пульпах
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Труды научно-технической конференции "Оболевые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 135-150 : илл https://www.ester.ee/record=b1410006*est

К характеристике фосфильного органического вещества нижнего ордовика Эстонии (Маардуская пачка пакерортского горизонта)
Сумверг А.И.; **Urov, Kaarli; Aasamäe, Ernst** Горючие сланцы 1990 / 3/4, с. 238-244

Кинетика разложения Прибалтийских фосфоритов при различных вариантах азотнокислотной переработки
Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 65-69
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Кристаллизация сульфата кальция в процессе разложения оболочкового фосфорита смесью HNO₃, H₂SO₄ и (NH₄)₂SO₄

Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 24-30

Неорганическая химия и технология

Arumeel, Edgar; Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Kudrjajtseva, 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; Türn, Leo; Kärblane, Enn; Veskimäe, Helgi; Schächter, Klára; Lohonyai, Nándor; Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Hödrejärv, Helvi; Ott, Roman; Paakspuu, V.; Vaarmann, Aini; Kerm, Karin; Help, Kalju 1983 https://www.ester.ee/record=b1294037*est

Неорганическая химия и технология

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

Неорганическая химия и технология

Talimets, Ellen; Põldme, Juta; Sarik, M.; Põldme, Meeme; Raude, Urmas; Otstavel, M.; Utsal, K.; Kudrjajtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Sirendi, A.; Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; Fedorovitš, V.; Vilbok, Heinrich; Ott, Roman; Hödrejärv, 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

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

О пенообразовании при азотнокислотном разложении фосфоритов Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Saar, Veera; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 1-5 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

О потерях HNO₃ газами при азотнокислотном разложении фосфатов Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Saar, Veera Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 145-149 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*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 обезфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 36-37 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Основные направления технологической переработки фосфоритных концентратов месторождений Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Zaverťajeva, T.; Kurteva, O. Проблемы геологии фосфоритов : тезисы докладов и путеводитель VI всесоюзного совещания, Таллин, 18-21 апреля 1988 г. 1988 / с. 51-52 https://www.ester.ee/record=b1221249*est

Основные направления технологической переработки фосфоритных концентратов месторождений Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Завертяева Т.Н.; Куртева О.И. Геология ракушечных фосфоритов Прибалтики 1992 / с. 5-10

Особенности фосфоритов Раквереского месторождения как сырья для кислотных методов переработки

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Viisimaa, Ludmilla Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. [97-98]

Оценка Эстонских фосфоритных концентратов как сырья для кислотной переработки

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 242-245
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение азотно-сернокислотной нитрофоски из фосфоритов Прибалтики

Aasamäe, Ernst; Arumeel, Edgar Технология минеральных удобрений 1991 / с. 133-140

Получение аммофоса и нитроаммофоски из фосфоритов месторождения Тоолсе

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Химическая промышленность 1979 / с. 18-20 (722-724) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение двойного суперфосфата и аммофоса из разных типов фосфорита Раквереского месторождения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 3-13

Получение двойного суперфосфата из разных типов Эстонского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Einard, Marve; Veiderma, Mihkel Исследования в области производства удобрений : межвузовский сборник научных трудов 1989 / с. 37-42 https://www.ester.ee/record=b1980428*est

Получение двойного суперфосфата из эстонских фосфоритов камерным способом

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Lutsius, L. Химическая промышленность 1971 / с. 30-33 (750-753) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение двойного суперфосфата камерным методом из маардуского фосфорита

Lutsius, L.; Aasamäe, Ernst XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 48 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Получение и агрохимическая оценка фосфорных удобрений из Эстонских фосфатов

Raudväli, Evald; Aasamäe, Ernst Перспективы расширения ассортимента фосфор содержащих удобрений : тезисы докладов Всесоюзного совещания, 29.09-3.10 1987 г., Москва 1987 / с. [83-84]

Получение нитроаммофоски азотнокислотным разложением фосфорита месторождения Тоолсе

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Kudrjavitseva, Jelena XII Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, (Чимкент, 1981 г.). Ч. 1 1981 / с. [366-368]

Получение нитрофоски из Кингисеппского фосфорита

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel 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. 186 https://www.ester.ee/record=b4437558*est

Получение нитрофоски из Раквереских фосфоритов азотнокислотно-сульфатным способом

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 165-169
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение нитрофоски из фосфоритов Прибалтики конверсионным способом

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 31-41

Получение нитрофоски из Эстонских фосфоритов азотно-сернокислотным способом

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; 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. 93-97 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Получение разных марок нитрофоски из Раквереского фосфоритного концентрата с высоким содержанием магния

Aasamäe, Ernst; 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. 1-5 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Получение суперфосфата и полусуперфосфата из флотационного концентрата Маардуского фосфорита

Aasamäe, Ernst; Villup, H.; Kasesalu, S.; Šurak, R. Труды научно-технической конференции "Оболовые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 151-156 https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Получение экстракционной НЗРО₄ 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

Получение экстракционной фосфорной кислоты и аммофоса из тоолеских 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

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

Потери азотной кислоты при азотно-сернокислотном разложении фосфатного сырья

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1986 / с. 1-6
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Поточно-камерный процесс получения простого суперфосфата

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst; Rebane, Anne; Ravasoo, R Тезисы докладов IX Всесоюзной научно-технической конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Май 1974 г. 1974 / с. [3]

Применение ретурна в процессе азотнокислотно-сульфатного разложения фосфатного сырья

Aasamäe, Ernst Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 25-31

Состав и кислотная переработка фосфорита участка Рягавере

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1982 / с. 169-174 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

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 оболочковых фосфоритов

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

Характеристика и особенности процессов переработки фосфоритов нового крупного месторождения Эстонской ССР

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. № 6, Химическое образование и химическая литература 1981 / с. [115]

Характеристика фосфоритов Раквереского месторождения как сырья для получения минеральных удобрений

Veiderma, Mihkel; Aasamäe, Ernst Геология и полезные ископаемые Раквереского фосфоритного района= Geology and mineral resources of the Rakvere phosphorite-bearing area : [монография] 1987 / с. 142-147
https://www.ester.ee/record=b1277394*est