

Activated oil shale ashes as sorbents for SO₂ removal from flue gases

Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Maarend, Jaak 9th Regional (Central European) Conference IUAPPA and 3rd International Conference on Environmental Impact Assessment, Prague 1996 : up-to-date experiences and tasks of the transformation period : Czech Republic, September 23-26, 1996 : proceedings. Vol. 2 1996 / p. 306-310: ill

Analysis of trace amounts of metal ions using silica-based chelating resins : a green analytical method

Sharma, Rakesh Kumar; Mittal, Sachin; **Koel, Mihkel** Critical reviews in analytical chemistry 2003 / 3, p. 183-197
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/713609163>

Divesiniksulfiidi kõrvaldamiseks kasutatavate mikrovetikate tootmise tehnoloogia

Liiders, M.; Tiisma, K.; Aruoja, V.; Meriste, T. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 64-65

Eeterlike õlide eraldamine ekstraktidest

Kotkas, M.; Tšertilina, A.; Tearo, Eduard XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 95 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

The emission of sulphur dioxide during thermooxidation of solid fossil fuels

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 47

Environmental impact of hydro-ash disposal system of oil-shale power plants

Suurkask, Valdu; Säärekõnno, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 67-73: ill

Environmental performance analysis of innovative mechanical separation for recycling of waste printed circuit boards

Hosseini, Pooya; **Klauson, Artur; Goljandin, Dmitri;** Hendrickx, Brent; Dufloy, Joost R. Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 291-301 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2S.03>

Estonian lime containing materials as sorbents for SO₂ 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

Experience on separation of the total flow into fast and slow flow

Vassiljev, Anatoli XX Nordic Hydrological Conference, Helsinki, Finland, 10-13 August, 1998. Vol. 2 1998 / p. 423-429: ill

Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, isovormide eraldamine ja iseloomustamine

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 128

Flow sampling in CE

Kuldvee, Ruth; Kaljurand, Mihkel 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques HPLC'99 : May 30-June 4, 1999, Granada, Spain : book of abstracts. Volume I 1999 / p. PA7/35

Improvement study for the dephenolization plant at the RAS Kiviter oil shale processing facility

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 98

Isolation and characterization of isoforms of fibrinolytic enzyme-lebetase

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 139

Lenduvate komponentide eraldamine lahjadest vesilahustest gaasmembraani abil

Rajalo, Guido; Glusko, M. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 121-123

A multi-armed bandit solver method for adaptive power allocation in device-to-device communication

Khan, Muhidul Islam; Alam, Muhammad Mahtab; Le Moullec, Yannick Procedia computer science 2018 / p. 1069-1076
<https://doi.org/10.1016/j.procs.2018.04.155> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Musta, punase, roheline ja valge tee aroomide eraldamine ja uurimine

Gorbatšova, Jelena; **Orav, Anne** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 13-14

New approaches in capillary electrophoresis for separation and study of proteins = Kapillaarelektroforeesi uued lahendused valkude lahutamisel ja uurimisel

Knjazeva, Tatjana 2011

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

RAS Kiviteri vete defenoolimisüksuse töö parandamise uuring

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 89

Raua eraldamine põhjaveest

Munter, Rein; Trapido, Marina; Veressinina, Jelena XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 102-103

Raua eraldamine põhjaveest komplekside tekke tingimustes

Ojaste, Hedi; **Munter, Rein** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 86-87

Removal of cadmium from aqueous solutions by sorption on natural apatites

Peld, Merike; Tõnsuaadu, Kaia; Bender, Villem; Veiderma, Mihkel 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 56

Selective disintegration–milling to obtain metal-rich particle fractions from E-waste

Blumbergs, Ervins; Serga, Vera; Shishkin, Andrei; **Goljandin, Dmitri**; Shishko, Andrei; Zemcenkovs, Vjaceslavs; Markus, Karlis; Baroninš, Janis; Pankratov, Vladimir Metals 2022 / art. 1468, 15 p. : ill <https://doi.org/10.3390/met12091468> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Simultaneous preconcentration and separation of Cr(III) and Cr(VI) using CE with AAS detection

Kuldvée, Ruth; Viitak, Anu; Kaljurand, Mihkel 15th International Symposium on Microscale Separations and Analysis HPCE, April 13-18, 2002, Stockholm : abstracts 2002 / p. 266

Striped texture of submesoscale fields in the northeastern Baltic Proper : results of very high-resolution modelling for summer season

Zhubas, Victor; **Väli, Germa**; Kuzmina, Natalia Oceanologia 2022 / p. 1-21 : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2021.08.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Structure and evolved gas analyses (TG/DTA-MS and TG-FTIR) of mer-trichlorotris(thiourea)-indium(III), a precursor for indium sulfide thin films

Otto, Kairi; Bombicz, Petra; Madarasz, Janos; **Oja Acik, Ilona**; **Krunks, Malle**; Pokol, György Journal of thermal analysis and calorimetry 2011 / p. 83-91 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-011-1524-7>

Sulphur compounds in a hydraulic ash-disposal system

Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; **Tamvelius, Hindrek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 207-211: ill

Synthesis of Mg and Na containing carbonate-fluorapatites and their use for the removal of Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from solutions

Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1996 / p. 147-150: ill

Termobituumeni eraldamine põlevkivi mineraalosast

Sokolova, Julia; Tiikma, Laine; Vink, Natalia XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 75

The separation of polyphenolic compounds extracted from plant matrices using capillary electrophoresis

Vaher, Merike; Koel, Mihkel The 13th International Symposium on Capillary Electrophoresis Techniques, September 1-4, 2002, Helsinki : abstracts 2002 / p. 75

Towards adaptive method for peak migration time correction : discretization period in electropherograms

Drevinskas, Tomas; Maruška, Audrius; Naujokaitytė, Gintarė; Telksnys, Laimutis; **Kaljurand, Mihkel**; Stanys, Vidmantas; Cowles, John; Gorbatsova, Jelena Chemija 2020 / p. 146-155 : ill <https://doi.org/10.6001/CHEMIJA.V31I3.4288> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Transformation of sulphur compounds in a hydraulic ash-discharge unit

Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; **Tamvelius, Hindrek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 1, p. 3-10: ill

Use of a dry SO₂-removal method at thermal power plants

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Jegorov, D. Chemrawn VIII : World Conference on Chemistry and

Sustainable Development Towards a Clean Environment, Zero Wastes, and Highest Energy Efficiency, Moscow, 7-10 Sept. 1992
1992

Using orthogonality-relation for the separation of Lamb modes at a plate edge

Ratassepp, Madis; Chati, Farid; **Klauson, Aleksander** Proceedings of the 2nd International Conference Optimization and Analysis of Structures : Tartu, Estonia, August 25-27, 2013 2013 / p. 129-134 : ill

Uudne keskkonnasõbralik tehnoloogia radionukleiidide kõrvaldamiseks põhjaveest

Munter, Rein; Kivimäe, Tiit Keskkonnatehnika 2010 / 5, lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2154933*est

Water removal from milk chocolate

Heiberg, E.; Bolenz, S.; Schäpe, R.; **Vokk, Raivo** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 5-10

Vees lahustunud orgaanilise aine eraldamine ja fraktsioneerimine adsorptsioon- ja eksklusioonkromatograafia abil

Lepane, Viia XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 71-72

Which is the best oxidant for complexed iron removal from groundwater : the Kogalym case

Munter, Rein; Overbeck, P.; Sutt, Johannes Ozone : science and engineering 2008 / 1, p. 73-80 : ill

Vääveldioksiidi emissioon tahkkütuste termooksüdatsioonis

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 42

Vääveldioksiidi püüdmisest Narva soojuselektrijaamades

Kuusik, Rein, keemik Tehnika ja Tootmine 1992 / 9, lk. 21-22, 32: joon

Väävliühendid hüdrotuhaeraldussüsteemis

Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; **Tamvelius, Hindrek** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 92-94

XAD usin separation and fraction of dissolved organic matter from seawater

Lepane, Viia 30th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry : book of abstracts 2000 / p. 11

Выделение аденозинфосфатов путем осаждения

Pruul, Reet; Käär, Arvo Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 90-94

Выделение гликолей и глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы экстракцией

Sokolov, N.; **Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1977 / с. 26-27
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Выделение глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы в распылительном аппарате

Pikkov, Lui; Sokolov, N.; **Tearo, Eduard** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1973 / с. 22-23 : илл
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Выделение кетонов водными растворами двухатомных фенолов

Aarna, Agu; Siimer, Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 71-81 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182032*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

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>

Выделение эфирных масел из экстрактов эфиромасличного сырья

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Siirde, Enno; Šljapnikov, V.; Kotšubei, J. Масло-жировая промышленность 1978 / с. 22-24

https://www.ester.ee/record=b2146996*est

Выделение эфирных масел из эфирно-масличных экстрактов

Kotkas, M.; Šertilina, A. XXIII Межреспубликанская студенческая научная конференция технических вузов республик Прибалтики, Белоруссии и Молдавии, 6-9 апр. 1977 г.. Ч. 3, Металлургия, машиностроение и химическая технология : тезисы док 1977 / с. 108 https://www.ester.ee/record=b3879850*est

Извлечение фторидов при исследовании аккумуляции фтора в растениях

Help, Kalju Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 274 https://www.ester.ee/record=b1265289*est

Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей : сообщение 1

Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 3-10 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей : сообщение 2

Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 11-20 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование возможностей выделения п-кумилфенола из фенольной смолы

Kaps, Tiit; Kose, Anne; Rõigas, E. Технология органических веществ. 8 1976 / с. 101-108 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Исследование обесфеноливания сланцевой смолы водными растворами этаноламина : сообщение 2

Suurpere, Aime; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 2 1970 / с. 77-86 : илл https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование процесса удаления фосфора из сточных вод г. Таллинна

Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 9-15

Методы и приборы разделения лучисто-конвективного теплообмена в промышленных печах

Klevtsov, Ivan; Mikk, Ilmar Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 149-156 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

О выделении кристаллических дифенолов из суммарных фенолов сланцевой подсмольной воды

Raudsepp, Hugo; Järv, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 59-66 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

О выделении токсичных веществ при пылевидном сжигании диктионемового сланца и кукурсита на опытном стенде

Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 3-15

О результатах частичного разделения органической и минеральной части эстонских сланцев в пылеприготовительных системах

Õispuu, Leo; Prikk, Arvi; Rajur, Kaido Сжигание топлив с минимальными вредными выбросами : материалы всесоюзного научно-технического семинара 15-17 октября 1974 года 1974 / с. 29-33 https://www.ester.ee/record=b1327238*est

О способах удаления ртути из рыбы

Lipre, Endla Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1980 / с. 41-44 https://www.ester.ee/record=b1338597*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a9a4d41-c4f0-4121-b8fe-d8caedf1016c>

Обессеривание дымовых газов сухим улавливанием SO₂

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Loosaar, Jüri; Rajur, K. Тезисы докладов 15-ой всесоюзной конференции по химической технологии неорганических веществ, Казань, 29-31 мая 1991 г 1991 / с. 241

Разделение диметилловых эфиров двухосновных алифатических карбоновых кислот ректификацией

Siirde, Enno; Kann, Jüri; Merendi, M. Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 67-92
https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

Разделение инвертного сиропа с целью получения фруктозы

Kroosing, Valve; Talvari, Andres; Nahharetjan, L.A. Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 87-93 https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Разделение одно- и двухатомных фенолов методом бумажной хроматографии

Aarna, Agu; Karjama, E. Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 13-17
https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

Результаты исследования работы канализационных очистных сооружений в колхозе "Рахва Выйт" и проблема удаления фосфора из стоков

Mölder, Heino; Lääne, Ain Вопросы сельского строительства : материалы научно-технической конференции по мелиорации и сельскому строительству. 1, Секция сельского строительства 1970 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1356174*est

Симультанное осаждение фосфора

Velner, Harald-Adam; Mölder, Heino; Ennet, Peeter Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 года. VI секция, Доочистка сточных вод 1975 / с. 11-16 https://www.ester.ee/record=b1327859*est

Удаление азота в малых аэрационных сооружениях

Ennet, P. Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 111-117 : илл https://www.ester.ee/record=b1263941*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

Удаление железа из подземных вод упрощенной аэрацией и фильтрованием

Kõiv, Arnold; Kuik, Leopold; Kaar, Enn Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 57-61 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>