

### **Activated oil shale ashes as sorbents for SO<sub>2</sub> removal from flue gases**

**Trikkel, 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](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; Säärekonno, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 67-73: ill

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

**Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Trikkel, 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, rohelse 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, Heldi; **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, Andrej; 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**

**Kuldvee, 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, Germo**; 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 Cd<sup>2+</sup> and Mn<sup>2+</sup> 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 Electroseparation 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 SO<sub>2</sub>-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](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

**Väavliühendid 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; Käärd, 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](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](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://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.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](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](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](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://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://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://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://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://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://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](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://www.ester.ee/record=b1338597*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a9a4d41-c4f0-4121-b8fe-d8caedf1016c>

### **Обессеривание дымовых газов сухим улавливанием SO<sub>2</sub>**

**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 диметилвых 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://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

### **Разделение инвертного сиропа с целью получения фруктозы**

**Krosing, Valve; Talvari, Andres; Nahharetjan, L.A.** Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 87-93 [https://www.ester.ee/record=b1309223\\*est](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://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](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](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://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://www.ester.ee/record=b2085078*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>