

**A review on basic methods of extraction of neutral oxygen compounds from shale oil, their composition and properties**

Kekiševa, Ljudmilla; Krainjukova, N.; Žirjakov, Jüri; **Soone, Jüri** Oil shale 2004 / 2, p. 173-178

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1015820\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015820*est)

**Analysis of volatile compounds produced by different species of lactobacilli in rye sourdough using multiple headspace extraction**

**Kaseleht, Kristel; Paalme, Toomas; Mihhalevski, Anna; Sarand, Inga** International journal of food science & technology 2011 / p. 1940-1946

**Applicability of static supercritical carbon dioxide extraction in biogeochemical characterization of oil shales**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Gregor, Andre** American journal of analytical chemistry 2014 / p. 173-180 : ill

**Biomassi ja põlevkivide ekstraktsioon superkriitilise veaga**

**Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 77

**Butüülatsetaadi ekstraktsioon benseeniga**

**Žurakovski, J.; Ebber, Arkadi** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehniline konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 130-131 [https://www.estet.ee/record=b1322611\\*est](https://www.estet.ee/record=b1322611*est)

**Calcium extraction from Estonian industrial ash based on ammonium solvents for production of precipitated calcium carbonate**

**Tamm, Kadriann; Viires, Regiina; Žuravljova, Anastassia; Otto, Kätlin; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai** International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 28-29 : ill [http://www.estet.ee/record=b4751282\\*est](http://www.estet.ee/record=b4751282*est)

**Characterization of SPE cartridges for preconcentration of phenolic compounds by the bed depth-service volume model**

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 4, p. 147-155: ill

**Chemical speciation of heavy metals in soils by sequential extraction method**

**Hödrejärv, Helvi** Extended abstracts of the Symposium "Environmental Analyse" 1995 / p. 35-41: ill

**Comparison of the essential oil composition of Acorus calamus obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation methods**

**Gretšušnikova, Tatjana; Koel, Mihkel; Orav, Anne** 9th International Symposium on Supercritical Fluids : Arcachon, France, May 18-20 2009 / p. 301

**Composition of the oil and supercritical fluid CO<sub>2</sub> extract of sweet gale (*Myrica gale* L.) fruits**

**Sokolova, Maia; Orav, Anne; Koel, Mihkel; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati** Journal of essential oil research 2005 / March/April, p. 188-191 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10412905.2005.9698871>

**Cyclohexanohemicucurbit[8]uril inclusion complexes with heterocycles and selective extraction of sulfur compounds from water**

**Shalima, Tatsiana; Mishra, Kamini Atindrakumar; Kaabel, Sandra; Ustrnul, Lukas; Bartkova, Simona; Tönsuaadu, Kaia; Heinmaa, Ivo; Aav, Riina** Frontiers in chemistry 2021 / art. 786746, 8 p. : ill <https://doi.org/10.3389/fchem.2021.786746> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Development and comparison of HPLC and MEKC methods for the analysis of cyclic sulfur mustard degradation products**

**Lees, Heidi; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel** Electrophoresis 2017 / p. 1075-1082 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/elps.201600418>

**Development of extraction method for determination of saponins in soybean-based yoghurt alternatives: effect of sample pH**

**Bljahhina, Anastassia; Kuhtinskaja, Maria; Kriščiunaite, Tiina** Foods 2023 / art. 2164 <https://doi.org/10.3390/foods12112164>

**Diktüoneemakilda ekstraktsioon superkriitilise fluiidiga**

**Kruusement, Kristjan; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Luik, Hans** XXXIII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2013 / lk. 38

**Dimensionality reduction for machine learning based IoT botnet detection**

**Bahsi, Hayretdin; Nõmm, Sven** 15th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (ICARCV 2018) : Singapore, November 18-21, 2018 2018 / p. 1857-1862 : ill <https://doi.org/10.1109/ICARCV.2018.8581205>

**Effect of annealing temperature of brownish-red pigment based on iron oxide extracted by hydrothermal route from mill-**

## scale steel slag

Eticha, Zekarias G.; **Rojas Hernandez, Rocio Estefania; Hussainova, Irina** Journal of Sustainable Metallurgy 2022 / p. 218-227  
<https://doi.org/10.1007/s40831-021-00470-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Effect of substrate properties and phosphorus supply on facilitating the uptake of rare earth elements (REE) in mixed culture cropping systems of *Hordeum vulgare*, *Lupinus albus* and *Lupinus angustifolius*

Monei, Nthati Lilian; Hitch, Michael William; Heim, Juliane; Pourret, Olivier; Heilmeier, Hermann; Wiche, Oliver Environmental science and pollution research 2022 / p. 57172-57189 <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19775-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Efficient lignin fractionation from Scots pine (*Pinus sylvestris*) using ammonium-based protic ionic liquid : process optimization and characterization of recovered lignin

Khan, Sharib; Rauber, Daniel; Shanmugam, Sabarathinam; Kay, Christopher W. M.; **Konist, Alar; Kikas, Timo** Polymers 2022 / art. 4637, 13 p. : ill <https://doi.org/10.3390/polym14214637> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Ekstraktsioon : õppetahend

Mikkal, Valdek 1993 [https://www.estet.ee/record=b1064393\\*est](https://www.estet.ee/record=b1064393*est)

## Ekstraktsioon ja keemiline töötlus kõrgekvaliteetsete karraginaanide saamiseks

Tuvikene, Rando; Robal, Marju; Ikart, A.-L.; Truu, K.; **Mellikov, Enn; Pehk, Tõnis** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 169-170

## Erinevate ekstraktsioonimeetodite võrdlemine ravimtaimedede eeterliku öli stereoanalüüsiga abil

Ivask, Kaire; Orav, Anne XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 28

## Evaluation of carbon aerogel-based solid-phase extraction sorbent for the analysis of sulfur mustard degradation products in environmental water samples

Jõul, Piia; Vaher, Merike; Kuhtinskaja, Maria Chemosphere 2018 / p. 460-468 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.01.157> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Evaluation of solid phase extraction efficiency

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek**; Tiikma, Laine 28th Annual International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 28), Geneva, Switzerland, March 1-5, 1998 : book of abstracts 1998 / p. PA 27

## Evaluation of solid phase extraction limits

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi**; Tiikma, Laine Oil shale 1997 / 1, p. 41-49

## Extraction and analysis of bioactive compounds from *Dipsacus fullonum* and *Galium verum* for Lyme borreliosis treatment

Kuhtinskaja, Maria; Vaher, Merike Biomedical journal of scientific & technical research 2018 / p. 8614-8616 : ill <http://doi.org/10.26717/BJSTR.2018.11.002121>

## Extraction and quantification of hybrid carrageenans from the biomass of the red algae *Furcellaria lumbricalis* and *Coccotylus truncatus*

Tuvikene, Rando; Truu, Kalle; **Vaher, Merike; Kailas, Tiiu**; Martin, Georg; Kersen, Priit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2006 / 1, p. 40-53 : ill

## Extraction of bioactive compounds from *Catharanthus roseus* and *Vinca minor*

Koel, Mihkel; Kuhtinskaja, Maria; Vaher, Merike Separation and purification technology 2020 / art. 117438 ; 5 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2020.117438> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Extraction of bioactive compounds from *Dipsacus fullonum* leaves using deep eutectic solvents

Saar-Reismaa, Piret; Koel, Mihkel; Tarto, Riin; Vaher, Merike Journal of chromatography A 2022 / art. 463330 <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2022.463330> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Extraction of kukersite shale in aqueous mixtures

Luik, Hans; **Maripuu, Lea**; Vink, Natalia; Lindaru, E. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 41

## Extraction of total water-soluble alkylresorcinols from the tar water of the Kiviter process with methyl isobutyl ketone

Baerends, E. N.; **Grigorjeva, Larisa**; Ostroukhov, Nikolai Solid fuel chemistry 2021 / p. 177-186 <https://doi.org/10.3103/S0361521921030046>

## Extraction of water-soluble phenols from shale-chemical process water

Smirnova, A. A.; **Grigorjeva, Larisa**; Ostroukhov, N. N. Solid fuel chemistry 2016 / p. 371-375 : ill

**Gas extraction of oil shales : effect of various factors on the yield and composition of products obtained**  
Luik, H.; Maripuu, Lea; Lindaru, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 81

**Impact of soil inoculation with *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42 on the phytoaccumulation of Germanium, rare earth elements, and potentially toxic elements**

Okoroafor, Precious Uchenna; Mann, Lotte; Ngu, Kerian Amin; Zaffar, Nazia; Monei, Nthati Lilian; Boldt, Christin; Reitz, Thomas; Heilmeier, Hermann; Wiche, Oliver Plants 2022 / art. 341, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/plants11030341> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**In situ determination of nerve agents in various matrices by portable capillary electropherograph with contactless conductivity detection**

Kuban, Petr; Seiman, Andrus; Makarõtševa, Natalja; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel Journal of chromatography A 2011 / p. 2618-2625 : ill

**2-metüül-pentaan-2,4-diooli dehüdratatsioon**

Lääts, K.; Pehk, Tõnis XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 75-76

**Kas kanep aitab päästa rohepöörde ja kuidas on sellega seotud TalTech?**

geenius.ee 2023 [Kas kanep aitab päästa rohepöörde ja kuidas on sellega seotud TalTech?](#)

**Keskonnaproovide laboriväline ekstraktsioon ja kapillaarelektroforeetiline analüüs**

Kobrin, Eeva-Gerda; Knjazeva, Tatjana; Kuban, Petr; Seiman, Andrus; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 43

**Küllastunud alifaatsete dikarboksüülhapete segu lahutamisvõimaluste uurimine**

Kann, Jüri 1967 [http://www.esther.ee/record=b2199541\\*est](http://www.esther.ee/record=b2199541*est)

**Limestone macadam quality dependence of an extraction kind**

Šommet, Julija 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 116-118

**Mõnede fenoolide molekulaarkomplekside omadustest ja nende kasutamisest põlevkiviõli lahutamisel**

Mölder, Leevi 1962 [http://www.esther.ee/record=b2194921\\*est](http://www.esther.ee/record=b2194921*est)

**Natural pigments (anthocyanins and chlorophyll) and antioxidants profiling of European red and green gooseberry (*Ribes uva-crispa* L.) extracted using green techniques (UAE-citric acid-mediated extraction)**

Hussain, Shehzad; Sharma, Minaxi; Jarg, Tatsiana; Aav, Riina; Bhat, Rajeev Current research in food science 2023 / art. 100629 <https://doi.org/10.1016/j.crfs.2023.100629>

**Off-line determination of trace silver in water samples and standard reference materials by cloud point extraction-atomic absorption spectrometry**

Kilinc, Ersin; Lepane, Vilia; Viitak, Anu; Gumgum, Bahattin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 3, p. 190-196

**On the influence of some inorganic salts on the partitioning of citric acid between water and organic solutions of tri-n-octylamine. Part 1, Methyl isobutyl ketone as organic solvent**

Schunk, Andreas; Menert, Anne; Maurer, Gerd Fluid phase equilibria 2004 / p. 55-72 : ill

[https://www.academia.edu/1481895/On\\_the\\_influence\\_of\\_some\\_inorganic\\_salts\\_on\\_the\\_partitioning\\_of\\_citric\\_acid\\_between\\_water\\_and\\_organic\\_solutions\\_of\\_tri\\_n\\_octylamine](https://www.academia.edu/1481895/On_the_influence_of_some_inorganic_salts_on_the_partitioning_of_citric_acid_between_water_and_organic_solutions_of_tri_n_octylamine)

**Partitioning of metals between operational fractions in the sediment record from Lake Peipsi**

Lepane, Vilia; Morisset, Malvina; Viitak, Anu; Laane, Maile; Alliksaar, Tiitu Chemistry and ecology 2010 / Suppl., p. 35-48 : ill <https://doi.org/10.1080/02757540.2010.501031>

**Polarografisk bestämning av uran i skiffer, kolm och därur erhallna produkter. 1-3**

Collenberg, Oscar; Käärik, Kaljo 1951 [https://www.esther.ee/record=b2678101\\*est](http://www.esther.ee/record=b2678101*est)

**Polarografisk bestämning av uran i skiffer, kolm och därur erhallna produkter. 4-5**

Collenberg, Oscar; Käärik, Kaljo 1951 [https://www.esther.ee/record=b2678101\\*est](http://www.esther.ee/record=b2678101*est)

**PRIAM - software tool for model parameters extraction**

Kojushner, A.M. Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennal conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 23-28: ill

## **Properties of chitin extracted from Estonian mushrooms**

Baumgartner, Stephanie; **Viirsalu, Mihkel; Krumme, Andres**; Mendez, James Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 333-336 : ill [http://www.kirj.ee/32362/?tpl=1061&c\\_tpl=1064](http://www.kirj.ee/32362/?tpl=1061&c_tpl=1064) <https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Puitplaadid [Võrguteavik] : formaldehydi sisalduse määramine. Osa 5, Ekstraktsioonmeetod (perforatormeetod) = Wood-based panels : determination of formaldehyde release. Part 5, Extraction method (called the perforator method) (ISO 12460-5:2015)**

2016 [http://www.estr.ee/record=b4602950\\*est](http://www.estr.ee/record=b4602950*est)

**Puitplaadid. Formaldehydi sisalduse määramine. Ekstraktsioonmeetod (perforatormeetod)**

Reiska, Rein 2002 [https://www.estr.ee/record=b1620170\\*est](https://www.estr.ee/record=b1620170*est)

**Pölevkivi gaasifaasiline ekstraktsioon sub- ja superkriitiliste ekstrahentide-reagentidega**

Luik, H.; Lindaru, E.; **Maripuu, Lea** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 72-73

**Pölevkivide ekstraktsioon ülikriitilises olekus süsinikdioksiidiga**

Bondar, J.; Koel, Mihkel XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 15-16

**Pölevkivide gaasifaasiline ekstraktsioon : erinevate faktorite möjust saadavate produktide saagisele ja koostisele**

Luik, H.; **Maripuu, Lea**; Lindaru, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 72

**Pölevkivifenoolide tahkefaas-ekstraktsioon**

Tiikma, Laine; Johannes, Ille XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 139

**Resortsinoolirea ühendite ekstraktsioon ja kristallisatsioon = Extraction and crystallization of resorcinol derivatives**

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 199-200 [https://www.estr.ee/record=b1070511\\*est](https://www.estr.ee/record=b1070511*est)

**Review of the extraction of key metallic values from black shales in relation to their geological and mineralogical properties**

Vind, Johannes; **Tamm, Kadriann** Minerals Engineering 2021 / art. 107271 <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2021.107271> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Selective removal of selenium by phytoremediation from post mining coal wastes : practicality and implications**

Monei, Nthati Lilian; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Hitch, Michael William; Gao, Jeffrey Geophysical research abstracts 2020 / EGU2020-16117, 1 p <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-16117>

**Selective removal of selenium by phytoremediation from post/mining coal wastes : practicality and implications**

Monei, Nthati Lilian; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Gao, Jeffrey; Hitch, Michael William International journal of mining, reclamation and environment 2021 / p. 69-77 : ill <https://doi.org/10.1080/17480930.2020.1801118> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Separation of perfluoroalkyl substances by using nonaqueous capillary electrophoresis with conductivity detection**

Lees, Heidi; Jõul, Piia; Siilak, Kristel; Vaher, Merike Separation science plus 2020 / p. 313-320

<https://doi.org/10.1002/sscp.202000016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Solid phase extraction of oil shale derived phenols**

Tiikma, Laine; Johannes, Ille 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 151

**Stepwise supercritical carbon dioxide extraction of Estonian oil shales in batch autoclave in temperature region 40-150 °C**

**Luik, Hans; Palu, Vilja; Luik, Lea; Šarajeva, Galina** Organic Geochemistry : Trends for the 21st Century : book of abstracts of the communications presented to the 26th International Meeting on Organic Geochemistry, Costa Adeje, Tenerife - Spain, September 15-20, 2013. Vol. 2 2013 / p. 205-206

**Supercritical extraction of the Estonian kukersite oil shale**

Luik, Hans Advances in energy research. Volume 2 2011 / p. 283-298

**Supercritical fluid extraction of dictyonema oil shale**

Kruusement, Kristjan; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Luik, Hans International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 67

**The analysis of degradation product of toxic organophosphates in soil organic matter : extraction procedures and separation with capillary electrophoresis**

**Makarötševa, Natalja; Seiman, Andrus; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel** 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 81

**The extraction and recovery of gelling galactans from the red algae stratum of Kassari bay in the Baltic Sea**

**Laos, Katrin** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2001 / p. 59-60

**Use of neoteric solvents in biomass treatment**

**Vaher, Merike; Saar-Reismaa, Piret; Kuhtinskaja, Maria; Koel, Mihkel** Proceedings 2023 / art. 39

<https://doi.org/10.3390/proceedings2023092039>

**Usu lahustajaid vaigu ekstraheerimiseks kändudest : [kandidaatitöö]**

**Loskit, Juhan** 1948 [http://www.esther.ee/record=b2133923\\*est](http://www.esther.ee/record=b2133923*est)

**Valorization of seabuckthorn pomace to obtain bioactive carotenoids: An innovative approach of using green extraction techniques (ultrasonic and microwave-assisted extractions) synergized with green solvents (edible oils)**

**Sharma, Minaxi; Hussain, Shehzad; Shalima, Tatsiana; Aav, Riina; Bhat, Rajeev** Industrial Crops and Products 2022 / art. 114257

<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2021.114257> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Ülikriitiline ekstraktsoon toiduainete proovide töötlemisel ning kapillaarelektroforees nende iseloomustamisel**

**Sipp, Sirli; Koel, Mihkel; Kaljurand, Mihkel** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 163

**Аналитический расчет числа экстракторов установки методом изменения ступеней концентрации (сообщение III)**

**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 193-203 : илл

[https://www.esther.ee/record=b2181961\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Бизнес процветает: продавцы запрещенного каннабидиола штрафов не боятся**

**Kukk, Mari; Mägi, Maiken** rus.delfi.ee 2023 [Бизнес процветает: продавцы запрещенного каннабидиола штрафов не боятся](#)

**Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)**

**Mölder, Leevi** 1973 [http://www.esther.ee/record=b1388938\\*est](http://www.esther.ee/record=b1388938*est)

**Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук**

**Mölder, Leevi** 1973 [http://www.esther.ee/record=b4432021\\*est](http://www.esther.ee/record=b4432021*est)

**Зависимость коэффициентов распределения фенолов от строения экстрагента**

**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 43-46 [https://www.esther.ee/record=b1446922\\*est](https://www.esther.ee/record=b1446922*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

**Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 1**

**Tiikma, Laine** Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 49-58

**Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 2**

**Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 59-69

**Закономерности селективной экстракции одноатомных фенолов из сланцевых самольных вод**

**Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Горючие сланцы 1990 / 1, с. 76-86: ил

**Закономерности экстракции алкилрезорцинов**

**Raude, Urmas; Kuslapuu, H.** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 223-224 [https://www.esther.ee/record=b1312297\\*est](https://www.esther.ee/record=b1312297*est)

**Изучение экстракции фенолов из сланцевых подсмольных вод последовательно двумя полярными растворителями : сообщение 2**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Технология органических веществ. 2 1970 / с. 101-110 : илл

[https://www.esther.ee/record=b1350307\\*est](https://www.esther.ee/record=b1350307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

**Испытание способа непрерывной экстракции водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевого дистиллятного мазута**

**Purre, Tiit; Hallik, E.; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 12-17 : илл., таб

[https://www.esther.ee/record=b1889669\\*est](https://www.esther.ee/record=b1889669*est)

**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.esther.ee/record=b1531858\\*est](https://www.esther.ee/record=b1531858*est) <https://digikoogu.taltech.ee/et/item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Исследование возможностей разделения смеси насыщенных алифатических дикарбоновых кислот :**

**автореферат ... кандидата технических наук**

**Kann, Jüri** 1967 [http://www.esther.ee/record=b1520488\\*est](http://www.esther.ee/record=b1520488*est)

**Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.07)**

**Arto, Jaak** 1975 [https://www.esther.ee/record=b4524071\\*est](https://www.esther.ee/record=b4524071*est)

**Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : диссертация ... кандидата химических наук**

**Arto, Jaak** 1974 [https://www.esther.ee/record=b1736244\\*est](https://www.esther.ee/record=b1736244*est)

**Исследование закономерностей экстракции алкилрезорцинов смесью бензола и дизопропилового эфира**

**Arto, Jaak, V. XXIV** студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 4-7 апр. 1978 г. : общественные науки и экономика : (тезисы докладов) 1978 / с. 41

[https://www.esther.ee/record=b1571610\\*est](https://www.esther.ee/record=b1571610*est)

**Исследование закономерности экстракции агара из водорослей**

Väli, M.; Köstner, Ado Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. [?]

**Исследование массопередачи при экстракции фенолов сланцевых смол растворами шелочи : автореферат ... кандидата технических наук**

**Šmagin, Jakov** 1967 [http://www.esther.ee/record=b1567501\\*est](http://www.esther.ee/record=b1567501*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 : ill

[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1531858\\*est](https://www.esther.ee/record=b1531858*est) <https://digikoogu.taltech.ee/et/item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Исследование получения экстракционной фосфорной кислоты из Эстонских фосфоритов**

**Vaarma, A.; Veiderma, Mihkel** Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 125-135 : илл

[https://www.esther.ee/record=b2181987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181987*est) <https://digikoogu.taltech.ee/et/item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

**Исследование процесса экстрагирования в экстракторах, снабженных мешалкой**

**Luhakooder, Edvard** 1962 [http://www.esther.ee/record=b2168052\\*est](http://www.esther.ee/record=b2168052*est)

**Исследование процесса экстрагирования в экстракторах, снабженных мешалкой : автореферат ... кандидата технических наук**

**Luhakooder, Edvard** 1964 [http://www.esther.ee/record=b1519247\\*est](http://www.esther.ee/record=b1519247*est)

**Исследование свойств молекулярных комплексов некоторых фенолов и их применения при разделении сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mölder, Leevi** 1963 [http://www.esther.ee/record=b1530381\\*est](http://www.esther.ee/record=b1530381*est)

**Исследование статики межфазового распределения фенолов и экстракции их из сланцевой подсмольной воды : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)**

**Tamvelius, Hindrek** 1970 [http://www.esther.ee/record=b1398004\\*est](http://www.esther.ee/record=b1398004*est)

**Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей : (сообщение 1)**  
Mark, Jüri; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 2 1970 / с. 111-122 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1350307\\*est](https://www.estr.ee/record=b1350307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

**Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей. Сообщение 2**  
Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 93-103 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1475714\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

**Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей. Сообщение 3**  
Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 105-113 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1475714\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

**Корреляция кривых распределения алкилпрезоринов при экстракции их смешанным экстрагентом**  
Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 201-205 : табл  
[https://www.estr.ee/record=b1072685\\*est](https://www.estr.ee/record=b1072685*est)

**Некоторые закономерности экстракции фенолов в проточном экстракторе**  
Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Viikna, Anti; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 7 1975 / с. 29-35 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1475739\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

**Некоторые проблемы экстракции алкилпрезорцинов из фенольной воды**  
Mölder, Leevi; Kuslapuu, H.; Tiikma, Laine Пути повышения эффективности и перспективы дальнейшего развития сланцеперерабатывающей промышленности : тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом совещании, Кохтла-Ярве, 24-26 мая 1983 года 1983 / с. 78-79 [https://www.estr.ee/record=b1313909\\*est](https://www.estr.ee/record=b1313909*est)

**О расчете экстракторов, снабженных пропеллерными мешалками (сообщение II)**  
Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 179-192 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2181961\\*est](https://www.estr.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**О синергизме при экстракции фенолов смешанным экстрагентом, один компонент которого склонен к самоассоциации**  
Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak Технология органических веществ. 7 1975 / с. 19-27  
[https://www.estr.ee/record=b1475739\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

**Об экстракции жидкостей в аппарате, снабженном мешалкой**  
Luhakooder, Edvard; Raukas, Maie; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 245-255 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2181423\\*est](https://www.estr.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Описание равновесия в экстракционных системах с распределяющимся кислород-содержащими соединениями без Н-связи : автореферат ... кандидата химических наук**  
Ebber, Arkadi 1981 [https://www.estr.ee/record=b1569389\\*est](https://www.estr.ee/record=b1569389*est)

**Определение изотерм экстракции компонентов разделяемой смеси методом дифференциальной экстракции**  
Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek Всесоюзная конференция по экстракции : тезисы докладов 1977 / с. 129-139

**Определение изотерм экстракции компонентов сложной смеси алкилпрезорцинов**  
Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tikerpuu, M. Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 57-65 : илл [https://www.estr.ee/record=b1433416\\*est](https://www.estr.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

**Определение предельных коэффициентов активности неэлектролитов в воде экстракционно-хроматографическим методом**  
Ebber, Arkadi III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 159 [https://www.estr.ee/record=b1280470\\*est](https://www.estr.ee/record=b1280470*est)

**Полупромышленный опыт получения концентрата 5-метилпрезорцина методом экстракции**  
Arro, Jaak; Zabellevits, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Горючие сланцы : информационная серия I 1980 / с. 6-12 : ил  
[https://www.estr.ee/record=b1889669\\*est](https://www.estr.ee/record=b1889669*est)

**Получение комплекса эфирного масла тмина с бета-циклогексстрином методом экстрагирования**  
Menert, Anne Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 69-80: ill

**Получение концентрата 5-метилпрезорцина методом экстракции**  
Arro, Jaak; Zabellevits, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Журнал прикладной химии 1982 / с. 2384-2385 : ил  
[https://www.estr.ee/record=b1182398\\*est](https://www.estr.ee/record=b1182398*est)

**Получение экстракционной Н3РО4 и аммофоса из термических обработанных фосфоритов бассейна Карагатай**  
**Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi** Химическая промышленность 1974 / с. 36-39 (756-759) : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1438865\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1438865\\*est](https://www.esther.ee/record=b1438865*est)

**Применение экстракции для концентрирования микроэлементов в анализе природного сульфида свинца**  
**Hödreibärv, Helvi** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 3-12 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182108\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

**Разделение фенолов сланцевой подсмольной воды методом экстракции**  
**Aarna, Agu; Urov, Kaarli** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 109-119 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2181961\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Расчет изотерм экстракции компонентов сложной смеси на ЭВМ по экспериментальным данным**  
**Arto, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Журнал прикладной химии 1979 / с. 1548-1552 : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Расчет содержания экстрагируемых соединений в жидких объектах по данным многоступенчатой перекрестной экстракции**  
**Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1981 / с. 298-301  
[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

**Расчет содержания экстрагируемых соединений по данным многоступенчатой экстракции**  
**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Ebber, Arkadi** Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 167 [https://www.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265289*est)

**Расчет экстракционной установки (типа смеситель-отстойник) для обесфеноливания подсмольной воды (сообщение IV)**  
**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 205-212 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2181961\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Селективная экстракция одноатомных фенолов из сланцевых смольных вод бензиновой фракцией**  
**Tiikma, Laine; Mölder, Leevi** Горючие сланцы 1991 / 2, с. 148-157

**Скорость движения капель в переходной области при экстракции фенолов растворами едкого натра**  
**Šmagin, Jakov; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 39-46 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182115\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

**Теоретические основы получения индивидуальных алкилрезорцинов из сложных смесей методом экстракционного разделения**  
**Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek; Tikerpuu, Meelis** Республикаанская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 10-11 [https://www.esther.ee/record=b1301009\\*est](https://www.esther.ee/record=b1301009*est)

**Экстракционное разделение алкилрезорцинов в проточном экстракторе**  
**Tiikma, Laine; Mölder, Leevi, juhendaja** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 85-91

**Экстракционный метод регенерации экстрагента фенолов из дефенолированных вод**  
**Ebber, Arkadi; Žurakovski, J.** Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 32-36 : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1889669\\*est](https://www.esther.ee/record=b1889669*est)

**Экстракция алкилрезорцинов водой из фракций сланцевой смолы**  
**Purre, T.; Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Hallik, E.** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 67-77 [https://www.esther.ee/record=b1433416\\*est](https://www.esther.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

**Экстракция алкилрезорцинов из сланцевых смольных вод в опытном экстракторе**  
**Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Сланцевая промышленность : информационная серия I 1984 / с. 8-11  
[https://www.esther.ee/record=b1889272\\*est](https://www.esther.ee/record=b1889272*est)

**Экстракция алкилрезорцинов из щелочных растворов**  
**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi; Arro, Jaak** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений

**Экстракция в качестве метода обогащения микроэлементов при химико-спектральном анализе пригодного сульфида свинца**

**Hödreibärv, Helvi** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 103 [https://www.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.ee/record=b1359832*est)

**Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из промышленных дистиллятов сланцевой смолы**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Сланцевая промышленность 1991 / 11, с. 5-9

**Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фенольных вод на опытном экстракторе**

**Kuslapuu, H.** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 222-223 [https://www.estr.ee/record=b1312297\\*est](https://www.estr.ee/record=b1312297*est)

**Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевой смолы на опытном экстракторе**

**Mölder, Leevi; Purre, T.; Tiikma, Laine; Hallik, E.** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. З 1983 / с. 93-102

**Экстракция водорастворимых фенолов из фракций смолы сланца-кукерсита**

**Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Tamvelius, Hindrek; Hallik, E.** Химия твердого топлива 1981 / с. 76-81 : табл [https://www.estr.ee/record=b1261453\\*est](https://www.estr.ee/record=b1261453*est)

**Экстракция древесной зелени хвойных пород трихлорэтиленом**

**Uus, Endel; Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui** Процессы и аппараты химической технологии неорганических веществ. 8 1977 / с. 21-26 [https://www.estr.ee/record=b1531858\\*est](https://www.estr.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Экстракция нитрозаминов из резины**

**Tauts, Olev; Melamed, D.V.** Экстракция органических соединений : I Всесоюзная конференция, Воронеж 7-8 июня 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 41-42

**Экстракция суммарных водорастворимых алкилрезорцинов из подсмольной воды производства Kiviter метилизобутилкетоном**

**Grigorieva, Larisa; Baerends, E. N.; Ostroukhov, N. N.** Химия твердого топлива 2021 / с. 48-57 <https://doi.org/10.31857/S002311772103004X>

**Экстракция фенолов из содового раствора**

**Mölder, Leevi; Suurpere, Aime; Bogdanova, Klavdia** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 43-53 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182131\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>