

## **Butüületanaadi hüdroolüüs**

**Tamvelius, Hindrek;** Johannes, Ille XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 35

## **Catalytic thermal liquefaction of oil shale in tetralin**

**Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Luik, Hans; Tamvelius, Hindrek; Krasulina, Julia** ISRN Chemical Engineering 2012 / Article ID 617363, [11] p. <https://www.hindawi.com/journals/isrn/2012/617363/>

## **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

## **Co-conversion of Salix biomass and oil shale in the medium of supercritical water**

**Luik, Hans; Palu, Vilja; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea; Sokolova, Julia** 16th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Industry and Markets : proceedings of the International Conference held in Valencia, Spain, 2-6 June 2008 2008 / p. 2007-2009

## **Conversion of pine Pinus sylvestris cones with supercritical water**

**Luik, Lea; Luik, Hans; Tamvelius, Hindrek; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan** 17th European Biomass Conference & Exhibition from Research to Industry and Markets : proceedings of the International Conference held in Hamburg, Germany, 29 June - 3 July 2009 2009 / p. 1941-1944

## **Conversion of the Estonian fossil and renewable feedstocks in the medium of supercritical water**

**Luik, Lea; Luik, Hans; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek** Advances in Analytical and Applied Pyrolysis 2006-2008 : book of abstracts of the communications presented to the 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, May 18-23, 2008 2008 / p. 247  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165237008001253>

## **Conversion of the Estonian fossil and renewable feedstocks in the medium of supercritical water**

**Luik, Lea; Luik, Hans; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek** Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 / 1/2, p. 492-496 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165237008001253>

## **Conversion of willow biomass at varied thermochemical conditions [Electronic resource]**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Tamvelius, Hindrek** 14th European Biomass Conference : proceedings 2006 / p. 940-942 [CD-ROM]

## **Coprocessing of heavy shale oil with polyethylene waste**

**Tiikma, Laine; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea** Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 191-195

## **Co-processing of oil shale with some other energy sources**

**Luik, Hans; Bojesen-Koefoed, Jorgen; Luik, Lea; Palu, Vilja; Sokolova, Julia; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 71-72  
[http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## **Copyrolysis of heavy shale oil with waste polyethylene**

**Tiikma, Laine; Tamvelius, Hindrek; Luik, Lea** 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 159

## **Enn Siimer 25.04.1936-07.11.2012 : in memoriam**

**Tamvelius, Hindrek** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 322-324

## **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

## **Hydrolysis of butyl acetate**

**Johannes, Ille; Tamvelius, Hindrek** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 40

## **Hydrolysis of butyl acetate**

**Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Oil shale 1997 / 4, p. 579-590

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

**Mölder, Leevi; Johannes, Ille; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** Oil shale 1996 / 4, p. 287-308: ill [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-4-1996-287-308\\_20230316154743.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-4-1996-287-308_20230316154743.pdf)

## **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

**Liquefaction of Estonian kukersite oil shale kerogen with selected superheated solvents in static conditions**  
**Luik, Hans; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihhail; Luik, Lea; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek; Pryadka, N.** Oil shale 2005 / 1, p. 25-36 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140*est)

**Mõnede kohalike materjalide siduvust parandavast toimest : [naftabituumenite siduvusest toomaterjalidega]**  
**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 24-26 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*es](https://www.ester.ee/record=b1181335*es)

**Naftabituumenite segamisest põlevkivibituumeniga ja põlevkiviõliga : [asfalt-betoontekatte ehitamisel]**  
**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 9-12 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Nitrosation kinetics of 5-methylresorcinol**  
**Johannes, Ille; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tiikma, Toomas** Oil shale 1999 / 1, p. 30-41: ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1000610\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000610*est)

**Põlevkivi raskeõli kasutamisest mustkattega teede ehitamisel**  
**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1960 / lk. 27-29 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Põlevkivibituumeni vananemisprotsessi uurimine**  
**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / lk. 199-207 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

**Pyrolysis and supercritical water conversion of pine Pinus sylvestris ingredients**  
**Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Tamvelius, Hindrek** 21st European Biomass Conference and Exhibition 2013 / p. 914-917

**RAS Kiviteri vete defenoolimisüksuse töö parandamise uuring**  
**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 89

**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.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

**Resources of water-soluble alkylresorcinols in the oil fractions and retort water formed by processing oil shale in generators of high unit capacity**  
**Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Горючие сланцы 1991 / 4, с. 350-354

**Sulphur compounds in a hydraulic ash discharge unit**  
**Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 48

**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

**Thermochemical co-liquefaction of biomass wastes and Estonian oil shale [Electronic resource]**  
**Luik, Lea; Luik, Hans; Bitjukov, Mihhail; Kruusement, Kristjan; Sokolova, Julia; Tamvelius, Hindrek** Success & visions for bioenergy. Thermal processing of biomass for bioenergy, biofuels and bioproducts 2007 / [8] p. [CD-ROM]

**Thermochemical Co-liquefaction of Estonian kukersite oil shale with peat and pine bark**  
**Krasulina, Julia; Luik, Hans; Palu, Vilja; Tamvelius, Hindrek** Oil shale 2012 / p. 222-236 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2527827\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2527827*est)

**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

**Trends in biomass thermochemical liquefaction : global experience and recent studies in Estonia**  
**Luik, Hans; Palu, Vilja; Luik, Lea; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek; Veski, Rein; Vetkov, Nikolai; Vink, Natalia; Bitjukov, Mihhail** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2005 / 4, p. 194-229 : ill

**Upgrading of Estonian shale oil heavy residuum bituminous fraction by catalytic hydroconversion**  
**Luik, Hans; Luik, Lea; Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Vink, Natalia; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihhail; Tamvelius, Hindrek; Krasulina, Julia; Kruusement, Kristjan; Nechaev, Igor** Fuel processing technology 2014 / p. 115-122 : ill

**Viscosity and stability of distillate petroleum oil - residual petroleum oil and distillate petroleum oil - shale oil binary blends**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Oil shale 1999 / 3, p. 239-248 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001798\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001798*est)

**Viscosity of shale oil binary blends**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tshuryumova, T. Oil shale 1999 / 1, p. 42-50: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1000611\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000611*est)

**Viscosity of shale oil originated distillate oil - residual petroleum oil binary blends**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Oil shale 1999 / 2, p. 133-140 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001548\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001548*est)

**Viscosity of SHC process shale oil binary blends**

Mölder, Leevi; Loit, M.; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Oil shale 1999 / 4, p. 359-368: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1002754\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1002754*est)

**Viscosity, stability and compatibility of shale oil distillates**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tshuryumova, T. Oil shale 1998 / 4, p. 391-397

**Viscosity, stability and compatibility of shale oil distillates**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tshuryumova, T. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 48

**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

**Взаимосвязь физико-химических характеристик органических соединений с их термодинамическими коэффициентами активности в фенолах**

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 34-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&tool=info>

**Зависимость коэффициентов распределения фенолов от строения экстрагента**

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 6 1974 / с. 43-46 [https://www.ester.ee/record=b1446922\\*est](https://www.ester.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. 2**

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

**Избирательная экстракция одноатомных фенолов из сланцевой подсмольной воды : сообщение 1**

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi; Leetmaa, A. Технология органических веществ. 1 1969 / с. 117-130 : илл [https://www.ester.ee/record=b1337236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337236*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

**Избирательная экстракция одноатомных фенолов из сланцевой подсмольной воды : сообщение 2**

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 1 1969 / с. 131-136 : илл [https://www.ester.ee/record=b1337236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337236*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

**Изучение экстракции фенолов из сланцевых подсмольных вод последовательно двумя полярными растворителями : сообщение 1**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 2 1970 / с. 87-100 : 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>

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

**Использование некоторых макроскопических явлений для исследования физико-химических процессов в ассоциированных растворах неэлектролитов**

Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek Тезисы докладов V Всесоюзной Менделеевской дискуссии по проблеме "Специфичность и чувствительность методов исследования растворов и возможности сопоставления их результатов", 10-12 окт. 1978 г. 1978 / с. 16-17

**Использование теории регулярных растворов для описания распределения фенолов и ароматических аминов между фазами воды и органического растворителя**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1972 / с. 204-212 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/20660/view?page=1&p=separate&tool=info>

**Исследование закономерностей и распределение смоляных фенолов между фазами содового раствора и органического растворителя**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Горючие сланцы : информационная серия I 1967 / с. 16-20 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Исследование процесса старения сланцевого битума : (сообщение 2)**

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 173-179  
[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Исследование распределения двухатомных фенолов между фазами воды и органического растворителя**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 1 1969 / с. 143-150 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1337236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337236*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

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

Tamvelius, Hindrek 1970 [http://www.ester.ee/record=b1398004\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b1350307\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1475714\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1475714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

**Корреляция кривых распределения алкилрезоринов при экстракции их смешанным экстрагентом**

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 201-205 : табл  
[https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Коэффициенты активности алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Журнал прикладной химии 1985 / с. 1404-1405 : табл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Некоторые вопросы термодинамики растворов фенолов в смешанных органических растворителях**

Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Mölder, Leevi Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 8-9 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

**Некоторые закономерности распределения органических веществ между фазами воды и смесью органических растворителей**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Журнал физической химии 1972 / с. 1884 [https://www.ester.ee/record=b2026886\\*est](https://www.ester.ee/record=b2026886*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.ester.ee/record=b1475739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

**Некоторые проблемы физико-химического анализа двойных жидких систем, один компонент которых склонен к самоассоциации**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1984 / с. 175-180 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/18879/view?page=1&p=separate&tool=info>

**О возможностях использования сланцевого битума для изоляции магистральных газопроводов**

Kask, Karl; Petuhhov, Jevgeni; Tamvelius, Hindrek Химия и технология горючих сланцев и продуктов их переработки 1960 / с. 255-261 : илл [https://www.ester.ee/record=b2110626\\*est](https://www.ester.ee/record=b2110626*est)

**О применении полукокса туннельных печей в качестве заполнителя в асфальтобетоне**

**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek; Vähi, I.** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 117-124

[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**О проблеме регенерации растворителя из фенольного экстракта установок дефеноляции воды сланцеперерабатывающих предприятий**

**Mölder, Leevi; Kaps, Tiit; Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak** Горючие сланцы : информационная серия I 1969 / с. 26-31 : ил

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

**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.ester.ee/record=b1475739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

**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 алкилрезорцинов**

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

**Определение констант образования Н-связи между фенолами и сложными эфирами по данным равновесия жидкость-жидкость**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 22-26 : табл [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Определение констант образования Н-связи по данным равновесия жидкость-жидкость**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Физико-химический анализ жидких систем : Тезисы докладов пятого совещания 5-7 июня 1973 г. 1973 / с. 239

**Определение параметров растворимости фенолов и анизидинов по данным распределения между фазами**

**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 47-52 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1446922\\*est](https://www.ester.ee/record=b1446922*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

**Определение растворимости двухатомных фенолов в органических растворителях с применением метода газохроматографического анализа**

**Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 21-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

**Органическая химия и технология**

**Kreen, Malle; Ebber, Arkadi; Zabellevitš, Igor; Mölder, Leevi; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Suurpere, Aime; Tamvelius, Hindrek; Metlitskaja, Olga; Kirjanen, E.; Tiikma, Laine; Ignat, Aare; Viikna, Anti; Nekraševitš, I.A.; Esvald, T.; Järving, V.; Tsarkov, A.V.** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1245739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1245739*est)

**Предсказание коэффициентов распределения в системах с образованием в органической фазе водородной связи между растворителем и распределяемым веществом**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1973 / с. 26-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est) <https://www.etera.ee/zoom/20661/view?page=32&p=separate&tool=info&view=0.325.2307.3585>

**Равновесие жидкость-жидкость при распределении фенолов между фазами воды и органического растворителя**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Журнал физической химии 1972 / с. 808 [https://www.ester.ee/record=b2026886\\*est](https://www.ester.ee/record=b2026886*est)

**Разделение параметра растворимости на составляющие и определение коэффициентов активности самоассоциирующихся веществ по данным распределения между двумя жидкими фазами**

**Aarna, Agu; Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 115-122 [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Разделение смеси сланцевых алкилрезорцинов методом экстракции**

**Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 67-78 : илл [https://www.ester.ee/record=b1317903\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

**Распределение фенолов между фазами воды и смешанного экстрагента, один компонент которого склонен к самоассоциации**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Физико-химический анализ жидких систем : Тезисы докладов пятого совещания 5-7 июня

**Растворимость 5-метилрезорцина в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 49-57  
[https://www.ester.ee/record=b1317903\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

**Растворимость алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi** Журнал прикладной химии 1985 / с. 1401-1403 : табл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Растворимость некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 41-50 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

**Растворимость резорцинов в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi** Журнал прикладной химии 1982 / с. 2608-2610 : табл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Расчет изотерм экстракции компонентов сложной смеси на ЭВМ по экспериментальным данным**

**Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Журнал прикладной химии 1979 / с. 1548-1552 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Расчет некоторых свойств фенолов**

**Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 9-10 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*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.ester.ee/record=b1265289\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265289*est)

**Сернистые соединения в системе гидрозолаудаления установок переработки сланцев**

**Mölder, Leevi; Elenurm, Alfred; Tamvelius, Hindrek** Химия твердого топлива 1998 / 1, с. 105-110: ил

**Синтез и определение растворимости некоторых 2,5-диалкилрезорцинов**

**Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Suurpere, Aime; Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 23-29

**Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей**

1981 [https://www.ester.ee/record=b2191035\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191035*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

**Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей**

1982 [https://www.ester.ee/record=b2191036\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191036*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

**Сланцевые алкилрезорцины - перспективное сырье для получения биоантиоксидантов**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** "Биоантиоксидант", всесоюзное совещание. Тезисы всесоюзного совещания "Биоантиоксидант", 16-18 мая 1983 г. 1983 / с. 96-97

**Теоретические основы получения индивидуальных алкилрезорцинов из сложных смесей методом экстракционного разделения**

**Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek; Tikerpuu, Meelis** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 10-11 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

**Теплоты испарения фенолов**

**Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Технология органических веществ. 7 1975 / с. 37-43  
[https://www.ester.ee/record=b1475739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

**Термодинамика растворения некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 51-57 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

**Технологические основы выделения индивидуальных алкилрезорцинов из сложной смеси**

**Mölder, Leevi; Zabellevitš, Igor; Kuslapuu, H.; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 115-117 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

**Экспериментальная проверка модели кристаллизации сланцевых алкилрезорцинов**

Забеллевич И.В.; **Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Горючие сланцы 1990 / 2, с. 139-147: ил

**Экстракция алкилрезорцинов из щелочных растворов**

**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi; Arro, Jaak** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений  
1978 / с. 49-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

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

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

**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.ester.ee/record=b1261453\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261453*est)

**Энтальпии растворения в предельные коэффициенты активности резорцина в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Mölder, Leevi** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений  
1978 / с. 29-33 [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>