

**A study of the toxicity of the ozonation products of phenols and chlorophenols by daphnia magna test**

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 152

**Advanced oxidation processes against industrial phenolic wastewaters**

Kallas, Juha; Kamenev, Sven International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland 1995 / p. 50-51

**Advanced oxidation processes against phenolic compounds in wastewater treatment**

Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Kallas, Juha; Munter, Rein Ozone : science & engineering 1995 / 4, p. 399-418: ill

**Advanced oxidation processes for degradation of 2,4-dichlo- and 2,4-dimethylphenol**

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Journal of environmental engineering 1998 / 8, p. 690-694: ill

**Advanced oxidation processes for phenolic wastewater posttreatment**

Terentjeva, Jelena; Kamenev, Sven; Kallas, Juha Kemia 94 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, 8.-10.11.1994 : abstracts 1994 / p. 35-36

**Aerobic bio-oxidation with ozonation in pulp and paper mill wastewater and phenolic wastewater treatment**

Kamenev, Inna; Viioja, Andres; Kallas, Juha Proceedings of International Conference on Ozone : a Clean Source for Activated Oxygen Oxidations and Disinfection : 7-11 April, 2003, Berlin 2003 / p. 247-264

**Alküül-1,3-benseendiolide segudest epoksüvaigu saamise, omaduste ja kasutamise võimaluste uurimine : dissertatsioon tehnikakandidaadi kraadi taotlemiseks**

Raidma, Enno 1972 [http://www.ester.ee/record=b2265923\\*est](http://www.ester.ee/record=b2265923*est)

**Alkylation of phenols and resorcinols**

Lopušanskaja, Eleana; Paju, Anne; Lopp, Margus Balticum Organicum Syntheticum (BOS 2022) : program and abstract book 2022 / p. 114 [Kogumik](#)

**Analysis of oil shale phenols by capillary electrophoresis**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaare 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 29: ill

**Analysis of total phenols, sugars, and mineral elements in colored tubers of solanum tuberosum L.**

Saar-Reismaa, Piret; Kotkas, Katrin; Rosenberg, Viive; Kulp, Maria; Kuhtinskaja, Maria; Vaher, Merike Foods 2020 / art. 1862 <https://doi.org/10.3390/foods9121862> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Aniliinide ja fenoolide toksilisus vetikale Pseudokirchneriella subcapitata ja bakterile Vibrio fischeri : võrdlus kirjanduse andmete ja QSAR-idega**

Aruoja, Villem; Sihtmäe, Mariliis; Kahru, Anne XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 14

**Antifungal activity of medicinal mushrooms and optimization of submerged culture conditions for Schizophyllum commune (Agaricomycetes)**

Berikashvili, Violeta; Khardziani, Tamar; Kobakhidze, Aza; Kulp, Maria; Kuhtinskaja, Maria; Lukk, Tiit; Gargano, Maria; Venturella, Giuseppe; Kachlishvili, Eka; Metreveli, Eva; Elisashvili, Vladimir; Asatiani, Mikheil International journal of medicinal mushrooms 2023 / p. 1-21 <https://doi.org/10.1615/IntJMedMushrooms.2023049836> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Application of bulk property based correlations to phenolic moieties rich oil**

Oja, Vahur; Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver 28th European Symposium on Applied Thermodynamics ESAT 2015 : June 11-14, 2015, Athens, Greece : book of abstracts 2015 / p. 140

**Application of undefined mixture correlations and FTIR-PLS method to predict thermodynamic properties of hydroxyl group rich Kukersite oil shale derived "synthetic oils"**

Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver; Oja, Vahur X Iberoamerican Conference on Phase Equilibria and Fluid Properties for Process Design : June 28-July 1, 2015, Alicante (Spain) : book of abstracts 2015 / [2] p

**Aurujugapumbad põlevkivi töötlemise uttevee defenoleerimise protsessis (matemaatiline mudel)**

Kotkas, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 53

**Bioaktiivsete ühendite lahutamine ja antioksidatiivsuse hindamine maavitsaliste perekonda Solanaceae kuuluvatel taimedel**

Helmja, Kati; Vaher, Merike; Püssa, Tõnu; Kaljurand, Mihkel XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 36-37

**Capillary electrophoresis of methyl-substituted phenols in acetonitrile**

Porras, Simo P.; **Kuldvee, Ruth**; Palonen, Sami; Riekkola, Marja-Liisa Journal of chromatography A 2003 / p. 35-44 : ill

#### **Capillary electrophoresis of phenol and its methylsubstituted derivatives in acetonitrile**

Porras, Simo P.; **Kuldvee, Ruth**; Palonen, Sami; Riekkola, Marja-Liisa The 13th International Symposium on Capillary Electro-separation Techniques, September 1-4, 2002, Helsinki : abstracts 2002 / p. 91

#### **Capillary zone electrophoresis of phenol and methylphenols at high pH in methanol**

Porras, Simo P.; **Kuldvee, Ruth**; Jussila, Matti; Palonen, Sami; Riekkola, Marja-Liisa Journal of separation science 2003 / p. 857-862 : ill

#### **Characterization of oil shale ash dump waste water and effect of advanced oxidation techniques to its chemical composition**

Tuhkanen, Tuula; **Maripuu, Lea**; Vartiainen, Matti; **Munter, Rein** Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 29-30

#### **Characterization of phenolic profiles of Northern European berries by capillary electrophoresis and determination of their antioxidant activity**

**Ehala, Sille; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel** Journal of agricultural and food chemistry 2005 / p. 6484-6490 : ill

#### **Characterization of resorcinol- and phenol-formaldehyde prepolymers by <sup>1</sup>H NMR spectroscopy**

**Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Kõösel, Arne-Enn** Oil shale 1996 / 2, p. 115-122

#### **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

#### **Characterization of the ensemble of lignin-remodeling DyP-type Peroxidases from Streptomyces coelicolor A3(2)**

**Pupart, Hegne; Jõul, Piia; Bramanis, Melissa Ingela; Lukk, Tiit** Energies 2023 / art. 1557, 15 p. : ill

<https://doi.org/10.3390/en16031557> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Characterization of the yew tree (Taxus) subspecies by fingerprints and principal components analysis**

**Vaher, Merike; Borissova, Maria**; Truus, Kalle; Tuvikene, Rando; Robal, Marju; **Kaljurand, Mihkel** IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011 : 22-26 May 2011, Kyoto, Japan 2011 / p. 23P059

#### **Characterization of yew tree (Taxus) varieties by fingerprint and principal component analyses**

Truus, Kalle; **Vaher, Merike; Borissova, Maria**; Robal, Marju; **Levandi, Tuuli**; Tuvikene, Rando; Toomik, Peeter; **Kaljurand, Mihkel** Natural product communications 2012 / p. 1143-1146 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23074891/>

#### **Characterization of yew tree (Taxus) varieties by fingerprint and principal component analyses**

Truus, Kalle; **Vaher, Merike; Borissova, Maria**; Robal, Marju; **Levandi, Tuuli**; Tuvikene, Rando; Toomik, Peeter; **Kaljurand, Mihkel** Natural product communications 2012 / p. 1143-1146 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23074891/>

#### **Chemical oxidation of biologically treated phenolic effluents**

**Kamenev, Sven; Kallas, Juha; Munter, Rein**; Trapido, Marina Waste management 1995 / 3, p. 203-208: ill

#### **Chemical versus toxicological analysis in characterization of phenolic pollution : a test battery approach**

**Kahru, Anne**; Põllumaa, Lee; **Blinova, Irina**; Reiman, R.; Rätsep, A. Toxicology letters 1998 / Supplement 1/95, p. 237

#### **Co-condensation of Hydroxymethylphenols with Resorcinol and 5-Methylresorcinol**

**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1989 / p. 174-179

#### **Co-condensation of mixtures of resorcinols with methylol phenols**

**Kõösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 36

#### **Co-condensation reaction of 2,5-dimethylresorcinol with some methylolphenols**

**Kõösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep; Suurpere, Aime** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 66

#### **A colorimetric method for selective determination of non-volatile phenols in water**

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi; Pauku, Jelena**; Tiikma, Laine Oil shale 1995 / 4, p. 297-304: ill

#### **Comparison of resorcinol and 5-methylresorcinol copolycondensates with hydroxymethylphenols using GPS/ <sup>13</sup>C NMR analysis**

**Lippmaa, Helle**; Välimäe, T.; **Christjanson, Peep** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1988 / p. 255-261

#### **Concentration of oil shale originated phenols by SPE**

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi**; Tiikma, Laine Oil shale 1997 / 4, Special, p. 533-543

#### **Condensation of methylolphenols**

**Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Suurpere, Aime** Oil shale 1999 / 4, p. 369-376: ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1002756\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1002756*est)

#### **Cure-accelerated phenol-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri**; **Kaljuvee, Tiit**; **Christjanson, Peep**; **Pehk, Tõnis**; Saks, Imre Kemian Päivat = Kemidagarna = Finnish Chemical Congress : 27.-29.3.2007 : abstraktit = abstracts 2007 / p. 38

#### **Curing behaviour of resol phenol-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri**; **Kaljuvee, Tiit**; **Christjanson, Peep**; **Pehk, Tõnis**; Saks, Imre Baltic Polymer Symposium 2007 : Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : programme and book of abstracts 2007 / p. 131

#### **Curing behaviour of urea-modified phenol-formaldehyde resin**

**Siimer, Kadri**; **Süld, Tiia-Maaja**; **Kaljuvee, Tiit**; **Christjanson, Peep**; **Pehk, Tõnis** Book of abstracts of the Polymer Processing Society 9th Annual Meeting PPS-09 : Larnaca, Cypros, October 18-21, 2009 2009 / p. P-190

#### **Cytosporone B as a biological preservative: purification, fungicidal activity and mechanism of action against geotrichum citri-aurantii**

Yin, Chunxiao; Liu, Hongxin; Shan, Yang; **Gupta, Vijai Kumar**; Jiang, Yueming; Zhang, Weimin; Tan, Haibo; Gong, Liang Biomolecules 2019 / Art. nr. 125 <https://doi.org/10.3390/biom9040125> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Dearomatization of naphthols via alkylation**

**Larin, Anni**; **Lopp, Margus** GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 51 : ill

<http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

#### **Dearomatization of phenols: electrophilic substitution versus addition and ether formation**

**Lopušanskaja, Eleana** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

#### **Degradation of aqueous nitrophenols by ozone combined with UV-radiation and hydrogen peroxide**

**Trapido, Marina**; **Veressinina, Jelena**; **Kallas, Juha** Ozone : science & engineering 2001 / 4, p. 333-342 : ill

#### **Design and applications of miniaturized, portable LED based colorimeter**

Drevinskas, Tomas; Maruška, Audrius; Gladkauskas, Eimantas; Telksnys, Laimutis; Girdauskas, Valdas; **Gorbatsova, Jelena**; **Kaljurand, Mihkel**; Ragažinskienė, Ona Chemija 2018 / p. 209 - 218 <https://doi.org/10.6001/chemija.v29i4.3836> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Determination of non-volatile phenols in waste waters of oil shale processing enterprises**

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi**; **Pauku, Jelena**; Tiikma, Laine Oil shale 1996 / 2, p. 145-153: ill

#### **Determination of phenolic compounds and their antioxidative capability in plant extracts = Meetodid fenoolsete ühendite määramiseks ja nende antioksidatiivsuse hindamiseks**

**Helmja, Kati** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2561129\\*est](https://www.ester.ee/record=b2561129*est)

#### **Determination of phenols by liquid chromatography**

Sooba, E.; Jauregui, O.; Galceran, M.T.; Tenno, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 144

#### **Determination of the content and profile of phenolic compounds related to the antioxidant activity for a variety of North Europe berries by capillary electrophoresis**

**Ehala, Sille**; **Vaher, Merike**; **Kaljurand, Mihkel** 29th International Symposium on High Performance liquid Phase Separations and Related Techniques 2005 / p. 686

#### **Development and application of various on- and off-line analytical methods for the analysis of bioactive compounds = Mitmemõõtmeliste analüüsimeetodite väljatöötamine ja rakendamine bioaktiivsete ühendite analüüsil**

**Ehala, Sille** 2006 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?102> [https://www.ester.ee/record=b2148215\\*est](https://www.ester.ee/record=b2148215*est)

#### **Development of dearomatization of phenols with alkyl electrophiles**

**Lopušanskaja, Eleana**; **Lopp, Margus** GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 55 : ill <http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

**Development of methods for the CE analysis of plant phenolic compounds and vitamins = Kapillaarelektrofooresil põhinevate meetodite väljatöötamine taimsete fenoolsete ühendite ja vitamiinide analüüsiks**

Gorbatšova, Jelena 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?640>

**DFK resins and adhesives : (properties and application)**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1357352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1357352*est)

**2,5-dimetüülresortsinooli kooskondensatsioon metüüloolfenoolidega**

Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep; Suurpere, Aime XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 60

**A direct alkylation of resorcinols**

Lopušanskaja, Eleana; Paju, Anne; Järving, Ivar; Lopp, Margus Synthetic communications 2023 / p. 1216-1226 : ill

<https://doi.org/10.1080/00397911.2023.2214645> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Distribution of hydroxyl groups in kukersite shale oil : quantitative determination using Fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy**

Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur; Järvik, Oliver Applied spectroscopy 2015 / p. 555-562 <http://dx.doi.org/10.1366/14-07705>

**Eesti põlevkiviõli fenoolide katalüütilisest krakkimisest : dissertatsioon tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks**

Karik, Hergi 1962 [http://www.ester.ee/record=b2626414\\*est](http://www.ester.ee/record=b2626414*est)

**Effect of alkylresorcinols on curing behaviour of phenol-formaldehyde resol resin**

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Saks, Imre Journal of thermal analysis and calorimetry 2007 / [9] p. : ill

**Effect of ozone on viability of activated sludge detected by oxygen uptake rate (OUR) and adenosine-5'-triphosphate (ATP) measurement**

Järvik, Oliver; Kamenev, Sven; Kasemets, Kaja; Kamenev, Inna Ozone : science & engineering 2010 / 6, p. 408-416 : ill

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919512.2010.522911>

**Enhancement of aerobic biooxidation with Ozone in Phenolic Wastewater Treatment**

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha Proceedings of 17th World Congress and Exhibition "Ozone and Related Oxidants. Innovative and Current Technologies" : Strasbourg, France, August 22-25, 2005 2005 / ? p

**Erinevate  $\alpha$ -naftoolide süntees ja dearomatiseerimine**

Larin, Anni; Paju, Anne; Lopp, Margus XXXIV Eesti keemiapäevad : 100. aastapäeva teaduskonverentsi teesid 2019 / lk. 21 : ill

**Evaluation of antioxidative capability of the tomato (*Solanum lycopersicum*) skin constituents by capillary electrophoresis and high-performanced liquid chromatography**

Helmja, Kati; Vaher, Merike; Püssa, Tõnu; Raudsepp, Piret; Kaljurand, Mihkel Electrophoresis 2008 / p. 3980-3988 : ill

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18958890/>

**Evaluation of condensation rate of methylolphenols**

Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Suurpere, Aime Oil shale 1998 / 4, p. 374-383

**Evaluation of ecotoxicological effects related to oil shale industry**

Pöllumaa, Lee 2004 [https://www.ester.ee/record=b1994276\\*est](https://www.ester.ee/record=b1994276*est)

**Evaluation of vapor pressures of 5-Methylresorcinol derivatives by thermogravimetric analysis**

Järvik, Oliver; Rannaveski, Rivo; Roo, Eke; Oja, Vahur Thermochimica acta 2014 / p. 198-205 : ill

**Extraction and determination of total phenolic contents, flavonoid contents, and volatile compounds in *Epilobium angustifolium* and *Cannabis sativa* varieties**

Düüna, Kristin; Jõul, Piia; Vaher, Merike Proceedings 2023 / art. 21 <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092021>

**Fenolalkylrezorcinolformaldehydove lepidla na výrobu drevenych konstrukcii**

Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn Drevo Cesko-Slovensky Odborny Drevarsky Casopis 1991 / p. 246

**Fenoole ja teisi põlevkiviõli iseloomulikke komponente sisaldavate aseotroopsete kaksiksegude auru - vedeliku tasakaalu uurimine**

Kaps, Tiit 1970 [http://www.ester.ee/record=b2252175\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252175*est)

**Fenoole sisaldava reovee puhastamine kombineeritud protsessiga - aeroobne biooksidatsioon koos retsirkuleeritava**

### vee osoneerimisega

**Kamenev, Inna**; Lepik, Pille; **Kallas, Juha** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 41-42

### Fenoolide dearomatiseerimine : elektrofiilne asendus versus elektrofiilne liitumine

**Lopušanskaja, Eleana**; **Lopp, Margus** XXXIV Eesti keemiapäevad : 100. aastapäeva teaduskonverentsi teesid 2019 / lk. 23 : ill

### Fenoolide iseassotsiatsioon ja selle mõju vedelik-vedelik tasakaalule : (põlevkivitöötlemise tehnoloogia näitel) : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks

**Suurpere, Aime** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2294693\\*est](http://www.ester.ee/record=b2294693*est)

### Fenoolide keemia ja tehnoloogia alased uuringud Tallinna Polütehnilises Instituudis

**Mölder, Leevi** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 65-74

### Fenoolide molekulaarkomplekside uurimine kontsentreeritud lahustes

**Siimer, Enn** 1965 [http://www.ester.ee/record=b2183478\\*est](http://www.ester.ee/record=b2183478*est)

### Fenoolide ning klorofenoolide osoonimise produktide toksilisuse uurimine Daphnia magna testiga

Trapido, Marina; **Veressinina, Jelena** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 140

### Fenoolide vedelikkromatograafiline määramine

Sooba, E.; Jauregui, O.; Galceran, M.T.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 132

### Fenoolse reostuse alandamise võimalus fütoremediatsiooni teel

**Kurissoo, Tõnu**; **Vassiljeva, Irina**; **Njunkova, Olga** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 63

### Fenoolsete ainete oksüdeerimine vesilahustes

**Preis, Sergei**; **Terentjeva, Jelena** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 111

### Fenoolsete ühendite fotokatalüütiline oksüdeerimine põlevkivitööstuse heitvetes = Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment

**Preis, Sergei**; **Terentjeva, Jelena**; **Rožkov, Aleksei** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 153-154 [https://www.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

### Fenoolsete ühendite sisaldus ja antioksidatiivsus erinevates nisusortides ja nisutera fraktsioonides

**Matso, Kersti**; **Vaher, Merike**; **Helmja, Kati**; **Levandi, Tuuli**; **Kaljurand, Mihkel** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 56

### First principles simulations of phenol and methanol detector based on pristine graphene nanosheet and armchair graphene nanoribbons

**Rashid, Muhammad Haroon**; **Koel, Ants**; **Rang, Toomas** Sensors 2019 / art. 2731, 14 p. : ill <https://doi.org/10.3390/s19122731>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Genetic potential of indigenous bacteria : degradation of phenolic compounds in polluted river water

Heinaru, E.; Laht, T.; Talpsep, E.; Heinaru, A. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 19

### Heteroconjugation-based capillary electrophoretic separation of phenolic compounds in acetonitrile and propylene carbonate

**Kuldvee, Ruth**; **Vaher, Merike**; **Koel, Mihkel**; **Kaljurand, Mihkel** Electrophoresis 2003 / p. 1627-1634 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/10747352\\_Heteroconjugation-Based\\_Capillary\\_Electrophoretic\\_Separation\\_of\\_Phenolic\\_Compounds\\_in\\_Acetonitrile\\_and\\_Propylene\\_Carbonate](https://www.researchgate.net/publication/10747352_Heteroconjugation-Based_Capillary_Electrophoretic_Separation_of_Phenolic_Compounds_in_Acetonitrile_and_Propylene_Carbonate)

### Hinnangu andmine merekeskkonna ökosüsteemipõhiseks korraldamiseks Soome lahe merepõhja ja setete näitel : (SedGoF) : projekti aruanne

Suuroja, Sten; **Heinsalu, Atko**; **Alliksaar, Tiiu**; **Lips, Urmas**; **Pajusaar, Siim**; **Liiv, Merlin**; **Buschmann, Fred**; **Erm, Ants**; **Kiipli, Tarmo**; **Kallaste, Toivo** 2016 [https://www.kik.ee/sites/default/files/uuringud/aruanne\\_sedgof\\_30.06.2016\\_0.pdf](https://www.kik.ee/sites/default/files/uuringud/aruanne_sedgof_30.06.2016_0.pdf)

### Hydrogen solubility of shale oil containing polar phenolic compounds

**Baird, Zachariah Steven**; **Uusi-Kyyny, Petri**; **Oja, Vahur**; **Alopaevs, Ville** Industrial and engineering chemistry research 2017 / p. 8738-8747 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.7b00966> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Hydrogen-1 NMR study of 2,5-dimethylresorcinol-methylolphenol co-condensation



**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn; Suurpere, Aime** Oil shale 1997 / p. 375-383: ill

**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

**Influence of activated carbon on ozonation of phenolic wastewater**

**Järvik, Oliver; Saarik, Vardo; Osadchuk, Irina; Viiroja, Andres; Kamenev, Inna** 20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress : Ozone and UV Leading-Edge Science and Technologies : Paris, France, 23-27 May 2011 : proceedings 2011 / p. VIII.2.11-1 - VIII.2.11-9

**Instruction in environmental problems in Estonian oil shale industry : a new approach to the phenolic wastewater treatment**

**Munter, Rein; Kallas, Juha; Pikkov, Lui** Entree '92 1992 / p. 125-132

**Investigations into methods of purification from nitrogen compounds of phenolic waters of the Kiviter process**

**Kekiševa, Ljudmilla; Grigorjeva, Larissa;** Ostroukhov, N.; Petrovich, N.; Riisalu, Hella; **Soone, Jüri** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 85  
[http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**loonsete vedelike kasutamine mitte-vesikeskkonnalisel kapillaarelektroforeesil fenoolsete ühendite ja karboksüülhapete analüüsil**

**Vaher, Merike; Koel, Mihkel; Kaljurand, Mihkel** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 152-153

**Kahealuseliste fenoolide süsihappe polüestrite (polükarbonaatide) sünteesi meetodite uurimine**

**Järv, Endel** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199175\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199175*est)

**Kirde-Eesti fenoolide sisaldavate heitmete mikrobioloogilise lagundamise võimalustest**

**Randla, Tiina; Rožkov, Aleksei; Käär, Arvo; Vilu, Raivo** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 123-125

**Kolorimeetriline meetod veeauruga mittelenduvate fenoolide üldsisalduse määramiseks põlevkivitöötlemisettevõtete heitvetes**

**Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Sidoruk, Jelena;** Tiikma, Laine Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / 3, lk. 98-106

**Kuni 350°C keevate põlevkivi kahealuseliste fenoolide koostise uurimine**

**Kundel, Helmut** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237373\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237373*est)

**Methods of avoiding pollution of the Baltic Sea by phenols through the Purtse River**

**Kallas, Juha; Munter, Rein; Pikkov, Lui** Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 28

**Methods of avoiding pollution of the Baltic Sea by phenols through the Purtse River**

**Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Munter, Rein** Proceedings of the 1-st International Conference on the Environment Protection Strategy 1993 / p. 28-29

**Metüloolfenoolide kondensatsioon erinevates tingimustes**

**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn; Suurpere, Aime** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 24-25

**Monitoring of the degradation of phenols by Rhodococcus bacteria by micellar electrokinetic chromatography**

**Kulp, Maria; Vassiljeva, Irina; Vilu, Raivo; Kaljurand, Mihkel** Journal of separation science 2002 / 15/17, p. 1129-1135  
<https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/1615-9314%2820021101%2925%3A15%2F17%3C1129%3A%3AAID-JSSC1129%3E3.0.CO%3B2-4>

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

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

**Mõnede kahealuseliste fenoolide polükondensatsioonreaktsiooni uurimine**

**Piiraja, Eduard** 1957 [http://www.ester.ee/record=b2140084\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140084*est)

**Mõningate sünteetiliste produktide saamis- ja kasutamisevõimalustest põlevkiviõlist eraldatud raskete fenoolide baasil : [töö on teostatud Põlevkivi Instituudi sünteetiliste materjalide laboratooriumis]**

**Kalde, Lui** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199531\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199531*est)

**Naatriumhüdoksiidi toime uurimine aromaatesse hüdrosüühenditesse : dissertatsioon keemiakandidaadi teadusliku kraadi taotlemiseks**

**Karolin, Kalju** 1967 [https://www.ester.ee/record=b3090698\\*est](https://www.ester.ee/record=b3090698*est)

**Oil shale phenol-derived aerogels as supports for palladium nanoparticles**

**Perez-Caballero, Fernando; Peikolainen, Anna-Liisa; Uibu, Mai; Herbert, M.; Galindo, A.; Montilla, F.; Koel, Mihkel** Oil shale 2009 / 1, p. 28-39 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1141307\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1141307*est)

**On-column capillary electrophoretic monitoring of rapid reaction kinetics for determination of the antioxidative potential of various bioactive phenols**

**Vaher, Merike; Ehala, Sille; Kaljurand, Mihkel** Electrophoresis 2005 / p. 990-1000 : ill

**On-line coupling of a bioreactor with capillary electrophoresis via a membrane interface for monitoring the degradation of phenols by microorganisms**

**Kulp, Maria; Vassiljeva, Irina; Vilu, Raivo; Kaljurand, Mihkel** 15th International Symposium on Microscale Separations and Analysis HPCE, April 13-18, 2002, Stockholm : abstracts 2002 / p. 249

**Organics and nitrogen removal from phenolic wastewater with combined treatment**

**Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Munter, Rein; Kallas, Juha** Proceedings IWA Specialized Conference "Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes and Recycle Streams" : Krakow, Poland, September 19-21, 2005 2005 / p. 1095-1099

**Ortho-selective electrophilic substitution/addition to phenolates**

**Lopušanskaja, Eleana** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / O 19 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Ozonation and advanced oxidation for degradation of phenols and phenols containing wastewater**

**Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressinina, Jelena; Goi, Anna** EcoBalt '2000 : starptautiska konference = international conference : Riga, 2000. gada 26.-27. maija. I 2000 / p. I-36 - I-41 : ill

**Ozonation and advanced oxidation processes (AOP) for destruction of polyaromatic hydrocarbons and substituted phenols**

**Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein** International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland 1995 / p. 38-40

**Ozonation as a method for destruction of polyaromatic hydrocarbons and substituted phenols**

**Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein** DownUnder'96, February 11-15, 1995 : Ozone and its Applications : proceedings of the First Australasian Conference of the International Ozone Association in conjunction with Sydney University Chemical Engineering Association. Vol. 2 1996 / p. III 3-III 10

**Ozonation of phenols containing in wastewaters from oil shale chemical treatment**

**Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein** Environmental technology 1994 / p. 233-241: ill

**Oxidation of phenolic compounds in aqueous solutions**

**Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 121

**Oxidative purification of wastewaters containing phenolic compounds from oil shale treatment**

**Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Kallas, Juha** Environmental technology 1994 / p. 135-144 : ill  
<https://doi.org/10.1080/09593339409385413>

**Oxidative treatment of phenolic wastewater disposed into the Gulf of Finland from oil shale processing industry in Estonia**

**Kamenev, Sven; Preis, Sergei** The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium, August 6 and 9, 1996, Stockholm-Tallinn 1997 / p. 73-74

**Photocatalytic oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment**

**Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena; Rožkov, Aleksei** International Conference - Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment / Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH 1996 / [20] p.: ill

**Photocatalytic oxidation of phenolic compounds in wastewater treatment**

**Preis, Sergei; Kallas, Juha** International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland 1995 / p. 43-45: ill

**Possibilities of biodegradation of phenolcontaining wastes originating from the oil-shale basin in Northeastern Estonia**

**Randla, Tiina; Rožkov, Aleksei; Käär, Arvo; Vilu, Raivo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 185-194 [https://www.ester.ee/record=b1072099\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072099*est)

### **Prediction of pour points of kukersite shale oil : influence of phenols on pour point**

**Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur; Järvik, Oliver** Chemical engineering and biochemical engineering for a new sustainable process industry in Europe : ECCE10+ECAB3+EPIC5 : September 27th - October 1st 2015, Nice, France : abstract book 2015 / p. 1466

### **Preparation of the catalyst support from the oil-shale processing by-product**

**Perez-Caballero, Fernando; Peikolainen, Anna-Liisa; Koel, Mihkel;** Herbert, M.; Galindo, A.; Montilla, F. The open petroleum engineering journal 2008 / p. 42-46 <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=bb52295bcd2bc43fe5b0478476c6faeeda31843c>

### **Properties of kukersite shale oil**

**Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven; Rannaveski, Rivo; Oja, Vahur** Oil shale 2021 / p. 265-294  
<https://doi.org/10.3176/oil.2021.4.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Pulsed corona discharge : the role of ozone and hydroxyl radical in aqueous pollutant oxidation**

**Preis, Sergei;** Panorel, I.; Kornev, I.; Hatakka, Henry; **Kallas, Juha** 6th International Water Association Specialist Conference : Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment, Goslar, Germany, May 6-9 2012  
[https://www.researchgate.net/publication/258054814\\_Pulsed\\_corona\\_discharge\\_The\\_role\\_of\\_Ozone\\_and\\_hydroxyl\\_radical\\_in\\_aqueous\\_pollutants\\_oxidation](https://www.researchgate.net/publication/258054814_Pulsed_corona_discharge_The_role_of_Ozone_and_hydroxyl_radical_in_aqueous_pollutants_oxidation)

### **Purification of phenolic wastewater using aerobic bio-oxidation combined with activated carbon treatment and ozonation**

**Järvik, Oliver; Kamenev, Inna; Viioja, Andres; Kallas, Juha** Ozone & Related Oxidants in : Advanced Treatment of Water for Human Health and Environment Protection : IOA International Conference Brussels, Belgium, May 15-16, 2008 2008 / p. 1.2-1 - 1.2-10

### **Purification of phenolic wastewater using aerobic bio-oxidation combined with activated carbon treatment and ozonation**

**Järvik, Oliver; Kamenev, Inna; Viioja, Andres; Kallas, Juha** Ozone : science & engineering 2010 / 6, p. 417-423 : ill

### **Põlevkivi kahealuseliste fenoolide kasutamisest resortsiinialdehüüdvaikude sünteesiks**

**Christjanson, Peep** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 75-89

### **Põlevkivifenoolide lahutamine kapillaarelektroforeesi meetodil**

**Ebber, Arkadi; Ivask, Kaie** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 24: ill

### **Põlevkivifenoolide tahkefaas-ekstraktsioon**

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

### **Põlevkiviõli fenoolide kasutamise võimaluste uurimine plastmasside saamiseks : keemiateaduste kandidaadi astme taotlemiseks**

**Veske, Karl** 1948

### **RAS Kiviteri vete defenoolimisüksuse töö parandamise uuring**

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

### **Reactivity of monophenols towards hydroxymethylcaprolactam**

**Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 3, p. 141-154: ill

### **Regioselective functionalization of the para-positions at the Calix[4]arene upper rim**

**Yesypenko, Oleksandr A.; Trybrat, Oleksandr; Karpichev, Yevgen;** Kalchenko, Vitaly I. Current organic chemistry 2023 / p. 510-525 <https://doi.org/10.2174/1385272827666230524120812> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Resool-tüüpi fenool-formaldehüüdvaikude struktuuri tekkemehhanismi uurimine leelise sisalduse muutumisel**

**Paju, Jane; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 109-110

### **Resortsiinide ja laktaamide hüdroksümetüülimise uurimine : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks**

**Siimer, Kadri** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2265908\\*est](http://www.ester.ee/record=b2265908*est)

### **Selective performance of sol-gel synthesised titanium dioxide photocatalysts in aqueous oxidation of various-type organic pollutants**

**Klauson, Deniss; Budarnaja, Olga; Stepanova, Kristina; Kritševskaja, Marina; Dedova, Tatjana; Käkinen, Aleksandr; Preis, Sergei** Kinetics and catalysis 2014 / p. 47-55 : ill



### **Selektiivne kolorimeetiline meetod resortsinoolirea fenoolide määramiseks**

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Sidoruk, Jelena; Tiikma, Laine Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / 3, lk. 91-97: ill

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

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

### **Solubilization of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) with phenol in coking wastewater treatment system: Interaction and engineering significance**

Kong, Qiaoping; Wu, Haizhen; Liu, Lei; Preis, Sergei Science of the total environment 2018 / p. 467-473 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.02.077> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Steady-state phenol degradation in a fluidized-bed bioreactor by immobilized cells of Pseudomonas putida**

Randla, Tiina; Tiisler, Lilian; Käär, Arvo; Vilu, Raivo Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 84

### **Steam jet pumps in the process of extraction of phenols from oil shale processing waste water (computer simulation)**

Kotkas, R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 59

### **Structure and curing mechanism of resol phenol-formaldehyde prepolymer resins**

Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Paju, Jane Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 3, lk. 225-232 : ill

### **Structure of phenol-formaldehyde polycondensates**

Paju, Jane; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 1, p. 45-52

### **Structure of polycondensates from hydroxymethylphenols**

Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Siimer, Kadri; Paju, Jane Journal of applied polymer science 2007 / 2, p. 1226-1234

### **A study the toxicity of the ozonation products of phenols and chlorophenols by Daphnia magna test**

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / p. 130-139: ill

### **Surface tensions of phenolic mixture separated from kukersite oil shale oil**

Albert, Tiina; Oja, Vahur Thermodynamics'2019 : the 26th conference. 26-28 June 2019 : abstract book 2019 / p. 265

[http://filico.dfa.uhu.es/thermodynamics2019/Thermodynamics2019\\_definitive\\_BoA\\_170x240+3.pdf](http://filico.dfa.uhu.es/thermodynamics2019/Thermodynamics2019_definitive_BoA_170x240+3.pdf)

### **Synthesis and 1H NMR study of asymmetrical methylene compounds of monophenols and caprolactam**

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Süld, Tiia-Maaja Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautines konferencijos pranešimu medžiaga 1998 / p. 22-26

### **Synthesis of different a-naphthols and dearomatization [Online resource]**

Larin, Anni Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmdtk.ut.ee/teesid-2019/>

### **TalTechi professorid kinnitavad: plasttorudest eraldub joogivette kahjulikke kemikaale**

Niidu, Allan; Preis, Sergei; Annus, Ivar Ehitaja 2024 / lk. 21-23 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

### **Teadus ja unelm : [TTÜs 3.10.2013 Leevi Mölder'i peetud viimase loengu tekst]**

Mölder, Leevi; Mölder, Maila 2018 [https://www.ester.ee/record=b5191724\\*est](https://www.ester.ee/record=b5191724*est)

### **Temperature and pressure dependence of density of a shale oil and derived thermodynamic properties**

Baird, Zachariah Steven; Uusi-Kyyny, Petri; Järvik, Oliver; Oja, Vahur; Alopaeus, Ville Industrial & engineering chemistry research 2018 / p. 5128-5135 <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.7b05018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Test method for the total content of non-volatile phenols in wastewater**

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine Oil shale 1998 / 3, p. 232-238

### **The biological treatment of waste waters containing phenol : (the case of North-Eastern Estonia)**

Randla, Tiina Research support scheme : network chronicle 2, Prague, Czech Republic, 1996 1996 / p. 25-27

### **The cost evaluation of advanced oxidation processes in laboratory and pilot-scale experiments**

Kritševskaja, Marina; Klauson, Deniss; Portjanskaja, Elina; Preis, Sergei Ozone : science & engineering 2011 / p. 211-223 <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919512.2011.554141>

### **The effect of transition to a more energy-effective processing regime on the shelf-life of lingonberryblueberry-rye puree**

Lang, Hanna; **Saarniit, Kärt; Kuldjärv, Rain** 16th Baltic Conference on Food Science and Technology "Traditional meets non-traditional in future food" : FOODBALT 2023 : Book of abstracts 2023 / p. 53  
[https://conferences.llu.lv/sites/llucs/files/conferences/foodbalt\\_2023/menu\\_attachments/FoodBalt\\_2023\\_Abstract\\_book.pdf](https://conferences.llu.lv/sites/llucs/files/conferences/foodbalt_2023/menu_attachments/FoodBalt_2023_Abstract_book.pdf)

**The influence of phenols and other compounds on chemical oxygen demand (COD) of phenolic waters from the Kiviter process**

**Kekiševa, Ljudmilla; Smirnov, I;** Ostroukhov, N.; Petrovich, N.; Sitnik, Viktor; **Riisalu, Hella; Soone, Jüri** Oil shale 2007 / 4, p. 573-581 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2376564\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2376564*est)

**The study of properties of aerogels derived from oil shale phenols**

**Pihl, Olga; Koel, Mihkel** Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 55

**Thermal behaviour of modified phenol-formaldehyde resins [Electronic resource]**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep;** Paju, Jane; Saks, Imre PPS-25 : 25th Annual Meeting of the Polymer Processing Society : Goa, India, March 1-5, 2009 : proceedings 2009 / [2] p. : ill. [CD-ROM]

**Towards ortho-selective electrophilic substitution/addition to phenolates in anhydrous solvents**

**Lopušanskaja, Eleana; Kooli, Anni; Paju, Anne; Järving, Ivar; Lopp, Margus** Tetrahedron 2021 / art. 131935, 9 p  
<https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.131935> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Toxicity of phenolic wastewater to luminescent bacteria Photobacterium phosphoreum and activated sludges**

**Kahru, Anne; Kurvet, Madis; Külm, I.** Water science and technology 1996 / 6, p. 139-146

**Об индивидуальных соединениях в суммарных фенолах сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 90-115  
[https://www.ester.ee/record=b2180947\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180947*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

**Об окислении сланцевых фенолов в щелочной среде**

**Aarna, Agu; Petuhhov, Jevgeni** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 116-126 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2180947\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180947*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

**Определение пара-двухатомных фенолов железосинероидистым калием (полимикрометод)**

**Mihkelson, Vello** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 127-133  
[https://www.ester.ee/record=b2180947\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180947*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

**Выделение фенолов из среднего масла сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 133-143  
[https://www.ester.ee/record=b2181265\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181265*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

**О происхождении фенолов в смоле термической переработки горючего сланца**

**Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 120-132  
[https://www.ester.ee/record=b2181265\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181265*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

**О технологии производства и возможностях использования фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 144-159  
[https://www.ester.ee/record=b2181265\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181265*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

**О бактерицидных свойствах сланцевых фенолов**

**Kikerpill, Elmar** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384783\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384783*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8763b20a-02f2-4925-ad46-ca026c82f0fa>

**Изучение действия катализаторов при реакции хлорокиси фосфора с фенолом**

**Raudsepp, Hugo; Piiraja, Eduard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 4 1958 / с. 183-206 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181270\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181270*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

**Изучение механизма и кинетика реакции хлорокиси фосфора с фенолом**

**Raudsepp, Hugo; Piiraja, Eduard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 4 1958 / с. 166-182 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181270\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181270*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e663eaf-55f5-4ab2-9ec1-85514c07981d>

**Tsoonsulatusmeetodi kasutamise kristalsete orgaaniliste süsteemide jaotamiseks komponendideks ja selle rakendamise põlvkivi uttevee fenoolide uurimisel ja lahutamisel**

**Rätsep, Aavo** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2183492\\*est](http://www.ester.ee/record=b2183492*est)

**Tuhamäed kui keskkonna polüaromaatsete süsivesinikega ja fenoolidega reostajad**

Trapido, Marina; **Munter, Rein; Kallas, Juha** Kaasaegse ökoloogia probleemid. Alalhoidlik areng ja looduskeskne elulaad : Eesti VI

### **Tuhamägede heitvee fenoolsete ühendite mikrobioloogiline lagundamine**

Heinaru, E.; Talpsep, E.; Laht, T.; Heinaru, A. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 19-21

### **Uncommon reaction in 4-formyl phenols - substitution of the formyl group**

Lopušanskaja, Eleana; Paju, Anne; **Lopp, Margus** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2024 / p. 1-5  
<https://doi.org/10.3176/proc.2024.1.01>

### **Unsymmetrical Methylene Derivatives of caprolactam and Phenol**

**Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1989 / p. 128-134

### **Uus meetod põlevkivifenoolide määramiseks vees**

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi; Pauku, Jelena;** Tiikma, Laine XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 30-31

### **Vapour pressure data for 2-n-propylresorcinol, 4-ethylresorcinol and 4-hexylresorcinol near their normal boiling points measured by differential scanning calorimetry**

**Astra, Hanna-Liina; Oja, Vahur** The journal of chemical thermodynamics 2019 / p. 119-126 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jct.2019.03.008>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Алкилрезорцинфенолформальдегидный клей для производства деревянных конструкций**

**Köösel, Arne-Enn** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 7 1984 / с. 39-51

### **Алкилрезорцинфенольные клеи**

**Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander; Köösel, Arne-Enn** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 41-43 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

### **Анализ продуктов реакции N-оксиметилкапролактама с фенолами и аминами методом спектроскопии ЯМР ИН**

**Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Oja, Holger** Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 132 [https://www.ester.ee/record=b1265288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265288*est)

### **Взаимодействие ацетанилидов и имидов с некоторыми фенолами**

**Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri** Технология органических веществ. 1 1969 / с. 3-13 : 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>

### **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 / lk. 305-306  
[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&view=0\\_0,2465,3986](https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&tool=info&view=0_0,2465,3986)

### **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>

### **Влияние водяного пара при каталитическом крекинге фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 82-90  
[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>

### **Влияние добавок на активность алюмосиликатного катализатора при крекинге фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 72-81  
[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>

### **Влияние некоторых минеральных примесей на скорость биоокисления фенолов**

**Hannus, Maila;** Kirso, Uuve Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 193-199 [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

### **Влияние неорганических примесей на скорость биоокисления фенолов**

**Hannus, Maila;** Kirso, Uuve; **Leesment, Liidia** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1973 / с. 82-84 [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

### **Влияние различных катализаторов на крекинг фенолов сланцевой смолы**

**Karik, Hergi; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 117-131 : илл  
[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>

### **Влияние растворителя на инфракрасный спектр гидроксильных соединений**

**Lippmaa, Endel; Alev, Milvi** Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 43-49 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

### **Влияние температуры и объемной скорости при крекинге фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 91-99 : илл  
[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>

### **Влияние химического состава алюмосиликатного катализатора при крекинге фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 100-116 : илл  
[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>

### **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.ester.ee/record=b1388938\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b4432021\\*est](http://www.ester.ee/record=b4432021*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>

### **ГПХ/ЯМР 13С анализ продуктов поликонденсации фенолов**

**Lippmaa, Endel; Christjanson, Peep** Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 149 [https://www.ester.ee/record=b1265288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265288*est)

### **Дегградация фенолов и бенз(а)пирена при очистке промышленных сточных вод на активных илах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Hannus, Maila** 1976 [http://www.ester.ee/record=b1302185\\*est](http://www.ester.ee/record=b1302185*est)

### **Дегградация фенолов и бенз(а)пирена при очистке промышленных сточных вод на активных илах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

**Hannus, Maila** 1975 [http://www.ester.ee/record=b2331488\\*est](http://www.ester.ee/record=b2331488*est)

### **Зависимость взаимодействия некоторых фенолов и амидов от конформации пептидной группы**

**Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri; Oja, Holger** Технология органических веществ. 2 1970 / с. 15-29 : 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>

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

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

### **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 кинетики и катализа реакции этерификации фенола хлорокисью фосфора**

**Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen** Журнал общей химии 1963 / с. 1280-1285 [https://www.ester.ee/record=b1251398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1251398*est)

### **Изучение кинетики и катализа реакции этерификации фенола хлорокисью фосфора**

**Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen** Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 163-182



[https://www.ester.ee/record=b2181584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

### **Изучение состава фенолов содового раствора**

**Mölder, Leevi; Suurpere, Aime; Tanner, Jüri** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 55-66 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

### **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 метода зонной плавки для разделения кристаллических органических систем и его применение при исследовании и разделении фенолов подсмольной воды горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук**

**Rätsep, Aavo** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1522492\\*est](http://www.ester.ee/record=b1522492*est)

### **Использование теории регулярных растворов для описания распределения двухатомных фенолов**

**Aarna, Agu; Arro, Jaak; Mölder, Leevi** Физико-химический анализ жидких систем : тезисы докладов пятого совещания, 5-7 июня 1973 г 1973 / с. 329-330

### **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 ассоциации фенолов в неполярных растворителях**

**Mölder, Leevi** Тезисы докладов Первой Менделеевской дискуссии по проблеме "Специфичность воды как растворителя электролитов в сравнении с органическими растворителями" : (Ленинград, 29 янв. - 3 февр. 1968 г.) 1968 / с. 26  
[https://www.ester.ee/record=b2050257\\*est](https://www.ester.ee/record=b2050257*est)

### **Исследование ассоциации фенолов в неполярных растворителях : сообщение III**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Suurpere, Aime** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / с. 210-215 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

### **Исследование ассоциации фенолов в неполярных растворителях : сообщение II**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Suurpere, Aime** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / с.101-109 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

### **Исследование взаимодействия некоторых фенолов с кетонами**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1964 / lk. 10-14 ; 2 tab  
[https://www.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est)

### **Исследование взаимодействия фенолов с кетонами методом инфракрасной спектроскопии**

**Mölder, Leevi; Alev, Milvi** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 75-81 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

### **Исследование водородных связей в кристаллических молекулярных комплексах $\epsilon$ -капролактама - двухатомные фенолы 2 : 1 методом ИК-спектроскопии**

**Oja, Holger** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 101-116 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191006\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191006*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

### **Исследование возможностей выделения двухатомных фенолов из суммарных фенолов сланцевой смолы низкопроцентными водными растворами метанола**

**Raudsepp, Hugo; Trapido, Leo** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 36-53 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181274*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

### **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 возможностей использования фенолов и тяжелых фракций сланцевой смолы для синтеза ионообменного вещества - катионита**

**Vilbok, Heinrich** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 69-81 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2180938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180938*est)



**Исследование возможностей использования фенолов и тяжелых фракций сланцевой смолы для синтеза ионообменного вещества - катионита : автореферат ... кандидата технических наук**  
Vilbok, Heinrich 1954 [http://www.ester.ee/record=b1389486\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389486*est)

**Исследование возможностей получения и применения некоторых синтетических продуктов на основе высококипящих фенолов сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук**  
Kalde, Lui 1967 [http://www.ester.ee/record=b1538072\\*est](http://www.ester.ee/record=b1538072*est)

**Исследование возможностей получения, свойств и областей применения эпоксидной смолы на базе смесей алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (05.343)**  
Raidma, Enno 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353502\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353502*est)

**Исследование возможности получения чистых двухатомных фенолов из фракций суммарных двухатомных фенолов**  
Raudsepp, Hugo; Siimer, Kadri Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 59-64  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование выделения двухатомных фенолов низкопроцентными водными растворами метанола из фракции сланцевой смолы**  
Raudsepp, Hugo; Trapido, Leo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 83-94 : илл  
[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>

**Исследование гидроксиметилирования резорцинов и лактамов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.04)**  
Siimer, Kadri 1973 [http://www.ester.ee/record=b1345292\\*est](http://www.ester.ee/record=b1345292*est)

**Исследование действия щелочи на ароматические оксипроизводные : автореферат ... кандидата химических наук**  
Karolin, Kalju 1967 [https://www.ester.ee/record=b1535101\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535101*est)

**Исследование деструкции фенолов в щелочной среде (сообщение 1)**  
Raudsepp, Hugo; Karolin, Kalju Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 53-60  
[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Исследование деструкции фенолов в щелочной среде (сообщение 2)**  
Karolin, Kalju; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 61-64  
[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Исследование деструкции фенолов в щелочной среде (сообщение 3)**  
Karolin, Kalju Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 65-70 [https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**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 закономерностей межфазового распределения фенолов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.07)**  
Arro, Jaak 1975 [https://www.ester.ee/record=b4524071\\*est](https://www.ester.ee/record=b4524071*est)

**Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : диссертация ... кандидата химических наук**  
Arro, Jaak 1974 [https://www.ester.ee/record=b1736244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736244*est)

**Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами. Сообщение I. Диэлектрические измерения**  
Aarna, Agu; Tanner, Jüri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 3-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами. Сообщение II. Физико-химический анализ жидкого состояния**  
Aarna, Agu; Tanner, Jüri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 17-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами. Сообщение III. Криоскопия в бензоле (1)**

**Aarna, Agu; Tanner, Jüri** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 31-42 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами. Сообщение IV. Криоскопия в бензоле (2)**

**Aarna, Agu; Tanner, Jüri** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 43-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Исследование изобарического равновесия пар - жидкость в двойных смесях фенолы - кислородные соединения**

**Aarna, Agu; Kaps, Tiit** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 16-21 [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Исследование кальцевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины : автореферат... кандидата технических наук**

**Bogdanov, Anton** 1954 [http://www.ester.ee/record=b1389478\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389478*est)

**Исследование кальцевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины**

**Bogdanov, Anton** 1954 [http://www.ester.ee/record=b2134915\\*est](http://www.ester.ee/record=b2134915*est)

**Исследование кальцевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины : (сообщение I)**

**Bogdanov, Anton** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 133-152 : илл  
[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>

**Исследование каталитического крекинга высших фенолов сланцевой смолы**

**Karik, Hergi; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 15-23 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксибензола**

**Kiisler, Karl; Silland, Harald; Alas, E.** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 127-135 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Исследование кинетики реакции фенолов типа резорцина с N,N'-диметилполмочевиной**

**Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri; Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 3-15 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1426989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1426989*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

**Исследование комплексообразования и реакции конденсации фенолов и амидов кислот : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

**Tanner, Jüri** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1662666\\*est](http://www.ester.ee/record=b1662666*est)

**Исследование комплексообразования и реакции конденсации фенолов и амидов кислот : (на примере продуктов переработки горючих сланцев) : диссертация ... кандидата технических наук**

**Tanner, Jüri** 1973 [http://www.ester.ee/record=b2632413\\*est](http://www.ester.ee/record=b2632413*est)

**Исследование коррозии стали в фенольной воде с различным содержанием фенолов и хлоридов**

**Rohumägi, Ene; Türkson, Heino** Горючие сланцы : информационная серия I 1981 / с. 22-28  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Исследование легкой фракции суммарных фенолов смольных вод**

**Madisson, E.; Lond, Heldur; Mölder, Leevi** Горючие сланцы : информационная серия I 1975 / с. 26-29 : табл  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

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

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

**Исследование методов получения клеевых смол на базе высших фракций фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, H.; Maidre, A.** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 77-91 : илл  
[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>

**Исследование методов синтеза виниловых эфиров фенол-формальдегидных смол : сообщение 4 :**

**Исследование методов синтеза виниловых эфиров фенол-формальдегидных смол, полученных на базе одноатомных фенолов сланцевой смолы**

**Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 57-68 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1426989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1426989*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

**Исследование методов синтеза полиэфиров угольной кислоты (поликарбонатов) двухатомных фенолов : автореферат ... кандидата технических наук (343)**

Järv, Endel 1968 [http://www.ester.ee/record=b1348913\\*est](http://www.ester.ee/record=b1348913*est)

**Исследование методов синтеза эфиров фенол-формальдегидных смол : (сообщение 1)**

Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 33-45 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**Исследование методов синтеза эфиров фенол-формальдегидных смол : сообщение II**

Raudsepp, Hugo; Suurthal, Aarne Технология органических веществ. 1 1969 / с. 63-72 : 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 методов синтеза эфиров фенолформальдегидных смол. Сообщение III : получение виниловых эфиров одноатомных фенолов сланцевой смолы**

Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 3 1970 / с. 81-92 [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 молекулярных комплексов фенолов в концентрированных растворах : автореферат ... кандидата технических наук**

Siimer, Enn 1965 [http://www.ester.ee/record=b1560583\\*est](http://www.ester.ee/record=b1560583*est)

**Исследование молекулярных соединений ε-капролактама с фенолами**

Oja, Holger I Всесоюзное совещание по органической кристаллохимии : тезисы докладов 1975 / с. 77-78

[https://www.ester.ee/record=b3798777\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798777*est)

**Исследование молекулярных соединений капролактама с фенолами**

Aarna, Agu; Christjanson, Peep; Oja, Holger Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1970 / с. 121-127 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

[https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Исследование некаталитической реакции ацетоуксусного эфира и ацетилацетона с формальдегидом**

Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Kõösel, Arne-Enn Технология органических веществ. 5 1973 / с. 53-62 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Исследование некоторых азеотропных систем одноатомных фенолов**

Sidorova, R.; Gavrilova, G.; Kaps, Tiit Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) 1969 / с. [64]

**Исследование обесфеноливания сланцевой смолы водными растворами этаноламина : сообщение 1**

Suurpere, Aime; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 1 1969 / с. 105-116 : 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 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 окисления фенолов в присутствии комплексообразователя**

Süld, Tiia-Maaja I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 71-72 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

[https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

**Исследование применимости диглицидных эфиров сланцевых фенолов подсмольной воды для стабилизации и пластификации поливинилхлорида**

Silland, Harald; Põldme, Meeme Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 37-41

[https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**Исследование процесса каталитического крекинга фенолов сланцевой смолы : [автореферат ... кандидата технических наук]**

Karik, Hergi 1962 [http://www.ester.ee/record=b1525460\\*est](http://www.ester.ee/record=b1525460*est)

**Исследование равновесия пар-жидкость в азеотропных двойных смесях, содержащих фенолы и другие характерные компоненты сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук (346)**

Kaps, Tiit 1970 [http://www.ester.ee/record=b1380463\\*est](http://www.ester.ee/record=b1380463*est)

**Исследование равновесия между жидкостью и паром в двойных смесях : одноатомные фенолы - углеводороды**

Aarna, Agu; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 2 1970 / с. 3-14 [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 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 реакции мочевины с формальдегидом в нейтральной среде**

**Vabaoja, Jüri; Kiisler, Karl** Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и

старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 56-60 : илл [https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**Исследование реакции поликонденсации некоторых двухатомных фенолов : автореферат диссертации ... кандидата технических наук**

**Piiraja, Eduard** 1958 [http://www.ester.ee/record=b1686734\\*est](http://www.ester.ee/record=b1686734*est)

**Исследование реакции фенолов типа резорцина с формальдегидом**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Aarna, Agu** Технология органических веществ. 1 1969 / с. 29-39 : 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 самоассоциации и гидротации фенолов в растворе CCl<sub>4</sub>, насыщенной водой**

**Aarna, Agu; Arro, Jaak; Mölder, Leevi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии

наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 183-189 [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Исследование свойств молекулярных комплексных соединений калориметрическим методом (сообщение II)**

**Aarna, Agu; Siimer, Enn** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 217-228 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Исследование свойств молекулярных комплексных соединений калориметрическим методом (сообщение III)**

**Aarna, Agu; Siimer, Enn** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 229-235 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

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

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

**Исследование синтеза диглицидных эфиров сланцевых дифенолов подсмольной воды**

**Silland, Harald; Põldme, Meeme** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 31-36

[https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**Исследование синтеза клеевых смол на базе высших фракций фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Sengbuš, Juhan** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 37-51 : илл

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

**Исследование синтеза пластификаторов на базе фенолов сланцевой подсмольной воды**

**Vägi, M.; Aarna, Agu** Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 117-123 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181987*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

**Исследование сополиконденсации оксиметилфенолов с резорцинами**

**Christjanson, Peep; Lippmaa, Endel** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол"

: тезисы докладов 1982 / с. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

**Исследование состава выкипающих до 350 С сланцевых двухатомных фенолов : автореферат ... кандидата технических наук (346)**

**Kundel, Helmut** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357743\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357743*est)

**Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук**

**Köstner, Ado** 1962 [http://www.ester.ee/record=b1520107\\*est](http://www.ester.ee/record=b1520107*est)

**Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение I)**

**Köstner, Ado** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 15-27 : илл [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>

**Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение II)**

**Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 29-42

[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>

**Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение III)**

**Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 43-56  
[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>

**Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение IV)**

**Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 57-68  
[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>

**Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев V. Исследование низкокипящих фракций фенолов методом газожидкостной хроматографии**

**Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 65-74 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование статики 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 структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение V, Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом**

**Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep** Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 31-39 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1418128\\*est](https://www.ester.ee/record=b1418128*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 1. Изучение влияния прибавки капролактама на реакцию поликонденсации диметил-п-крезола**

**Lippmaa, Helle; Kiisler, Karl; Pehk, Tõnis** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 81-92 : 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>

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 2. Поликонденсаты резорцина и 5-метилрезорцина и влияние прибавки капролактама на их структуру**

**Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 93-107 : 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>

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 3. Изучение продуктов поликонденсации резорцина с N - метилол-капролактамом**

**Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 109-122 : 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>

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщение 15, ЯМР <sup>13</sup>C анализ конденсатов п-оксиметилфенола**

**Lippmaa, Helle; Välimäe, T.** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-14

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение VI, Гелевая хроматография поликонденсатов 5-метилрезорцина**

**Lippmaa, Helle; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 49-60 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2191006\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191006*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

**Исследование термической деструкции пропил- и бутилфенолов в присутствии водяного пара**

**Raudsepp, Heli; Raudsepp, Hugo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / lk. 3-7 : tab [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Исследование термической деструкции этилфенолов в присутствии водяного пара**

**Raudsepp, Hugo; Raudsepp, Heli** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1968 / с. 149-153 : tab [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/11464/view?page=1&p=separate&tool=info>

**Исследование фенолов сланцевой смолы : автореферат ... доктора химических наук**

**Raudsepp, Hugo** 1955 [https://www.ester.ee/record=b2326530\\*est](https://www.ester.ee/record=b2326530*est)

**Исследования состава и методов использования фенолов сланцевой смолы в Таллинском политехническом институте**

**Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 3-11 [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>



### К вопросу автоокисления фенолов

Raudsepp, Hugo; Kipper, Heino Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 155-160

[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>

### Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение 1 : Реакция одноатомных фенолов с формальдегидом в присутствии NaOH

Kiisler, Karl; Kose, Anne; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep Технология органических веществ. 8 1976 / с. 93-99 : 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>

### Кинетика и катализ реакции этилдихлорфосфата с фенолом

Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 289-298

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

### Кинетика окисления фенолов в водных растворах молекулярным кислородом и под действием электрических разрядов : автореферат ... кандидата химических наук

Kirso, Uuve 1967 [https://www.ester.ee/record=b1547778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1547778*est)

### Кинетика окисления фенолов в водных растворах молекулярным кислородом и под действием электрических разрядов : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук

Kirso, Uuve 1967 [https://www.ester.ee/record=b2965663\\*est](https://www.ester.ee/record=b2965663*est)

### Кинетика совместного биохимического окисления 3,4-бензпирена и фенолов на адаптированных активных илах

Hannus, Maila; Kirso, Uuve; Gubergriits, Mark Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 240-242

[https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

### Количественное определение 5-метилрезорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии

Raudsepp, Heli; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 67-72

[https://www.ester.ee/record=b1418128\\*est](https://www.ester.ee/record=b1418128*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

### Количественное определение фенольных гидроксильных групп по инфракрасным спектрам

Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 35-42

[https://www.ester.ee/record=b2181584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

### Конденсация двухосновных фенолов со связанным в оксиметильные группы формальдегидом

Lippmaa, Endel; Christjanson, Peep; Välimäe, Toomas Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 37-38

[https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

### Криоскопическое определение молекулярного веса двухатомных фенолов

Aarna, Agu; Karjama, E. Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 57-60

[https://www.ester.ee/record=b2182034\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182034*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fca83182>

### Методы расчета индексов удерживания и температур кипения фенолов и их эфиров в условиях газовой хроматографии с программированием температуры

Kundel, Helmut; Lille, Ülo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 161-169

[https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

### Микрокалориметрическое определение энтальпий растворения двухатомных фенолов

Viikna, Anti Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 79-86

### Моделирование процесса периодической ректификации суммарных фенолов

Reile, Rein; Viiroja, Andres; Bakalova, M.O. Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 21-22 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

### Молекулярные соединения капролактама с фенолами и синтез клеевых смол из сланцевых алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (346)

Christjanson, Peep 1969 [http://www.ester.ee/record=b3787656\\*est](http://www.ester.ee/record=b3787656*est)

### Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение IV. Исследование двухкомпонентной системы фенол-формальдегид

Lippmaa, Helle; Reispere, Aimi; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 81-91 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

### Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение V. Реакция резорцина и капролактама с формальдегидом в водном растворе

Siimer, Kadri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 93-102 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение VI. Температурная зависимость реакции резорцина с формальдегидом в присутствии капролактама**

**Siimer, Kadri; Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 103-114 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение VII. Реакция капролактама с формальдегидом**

**Kiisler, Karl; Reispere, Aimi; Siimer, Kadri** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 115-126 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**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 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 итоги исследования состава и свойств сланцевых фенолов**

Lille, Ülo; Bitter, L.; Murd, A.; Peinar, U.; Kundel, Helmut Технология органических веществ. 4 1971 / с. 127-140 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1426989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1426989*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

**Некоторые проблемы экстракции алкилрезорцинов 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.ester.ee/record=b1313909\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313909*est)

**Новые данные о составе сланцевых фенолов**

Lille, Ülo; Kundel, Helmut; Brodski, E.; Lukašenko, I.; Pehk, Tõnis; Bitter, L. Технология органических веществ. 5 1973 / с. 199-209 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Новый ингибитор коррозии на основе сланцевых фенолов**

Mataškin, V.; Sillak, H.; Kuzub, V.; Pastuškova, S.; Türkson, Heino Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Прогрессивные методы и средства защиты металлов и изделий от коррозии". Ч. 2 1988 / с. 48-49  
[https://www.ester.ee/record=b2369382\\*est](https://www.ester.ee/record=b2369382*est)

**О возможности получения клеевой смолы из фракции двухатомных фенолов сланцевой смолы**

**Maidre, A.; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 331-344 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**О возможностях применения сланцевых фенолов для изготовления древесно-стружечных плит**

**Reiska, Rein; Siimer, Kadri** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 8 1985 / с. 75-82

**О возможностях разделения фенолформальдегидных олигомеров методом гель-хроматографии**

**Teder, Jüri; Lippmaa, Helle; Kaps, Tiit; Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 69-79 : 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>

**О выделении двухатомных фенолов из сланцевых смол**

**Mihkelson, Vello** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2135741\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135741*est)

**О выделении двухатомных фенолов из сланцевых смол : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mihkelson, Vello** 1964 [http://www.ester.ee/record=b1661485\\*est](http://www.ester.ee/record=b1661485*est)

**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 производных резорцина из суммарных фенолов сланцевой подсмольной воды**

**Aarna, Agu; Rätsep, Aavo** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 183-189 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**О закономерностях образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами**

**Aarna, Agu; Tanner, Jüri; Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения", с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 45-49 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**О кинетике каталитической реакции оксиметилирования одноатомных фенолов**

**Tõnnisson, Anne** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 33-34 : таб [https://www.ester.ee/record=b1308827\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308827*est)

**О механизме реакции формальдегида с двухатомными фенолами подсмольной воды**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 39-44 : илл [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>

**О молекулярных комплексах некоторых фенолов : (сообщение 1)**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 304-316 : илл [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>

**О молекулярных комплексах некоторых фенолов : (сообщение 2)**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 317-323 : илл [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>

**О молекулярных комплексах некоторых фенолов : (сообщение III)**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 15-20 [https://www.ester.ee/record=b2181584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

**О молекулярных комплексах некоторых фенолов : (сообщение IV)**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 21-27 [https://www.ester.ee/record=b2181584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

**О молекулярных соединениях щавелевой кислоты с некоторыми фенолами**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 3-13 [https://www.ester.ee/record=b2181584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

**О применении клеевых смол из фракции двухатомных фенолов сланцевой смолы**

**Maidre, A.; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 87-96 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**О применении клеящих смолДФК-IA иДФК-9**

**Aarna, Agu; Auriste, Iija; Kiisler, Karl** Труды I Всесоюзной конференции по клеям и технологии склеивания : [17-19 мая 1966 г.] 1966 / с. 117-129 : илл [https://www.ester.ee/record=b1411446\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411446*est)

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

**О реакции резорцина и капролактама с формальдегидом**

**Siimer, Kadri; Kiisler, Karl** Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 50-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**О реакционной способности двухатомных фенолов с формальдегидом**

**Siimer, Enn; Kiisler, Karl; Siimer, Kadri** Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 19-27 : 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 сжимаемости минераловатных изделий**

**Kaps, Tiit; Kumari, Tõnu; Zdon, V.A.; Dolgi, E.M.** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 85-91 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191006\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191006*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

**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>

**О синтезе алкилфенолов методом алкилрования в присутствии ZnCl<sub>2</sub>**

**Raudsepp, Hugo; Karolin, Kalju** Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 67-73 [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 содержании фенолов в легко-средних фракциях сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Hödrejäv, Ulrich; Virkus, Ants-Juhan; Siimer, Kadri; Iruda, Aimi** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 161-172 [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862->

**О составе монофенольной части фенолов содового раствора**

**Suurpere, Aime; Raudsepp, Heli; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 37-39

[https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

**О составе фенолов подсмольных вод разных систем установок термической переработки горючего сланца**

**Raudsepp, Hugo; Rajavee, Evald** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 93-99

[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 термическом крекинге фенолов сланцевой смолы**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 59-65 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181274*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

**О фотоколориметрическом определении 2-аминофенола**

**Botškareva, A.V.; Mušenko, L.J.; Silland, Harald** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений

1978 / с. 41-47 : 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>

**Об окислении некоторых индивидуальных фенолов в щелочной среде**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Paluoja, Vilma** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 66-77 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181274*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

**Об определении кислотных чисел сланцевых масел кондуктометрическим титрованием**

**Mihkelson, Vello** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 188-198 : илл

[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>

**Об определении полихлорированных бифенилов в воде озера Юлемисте**

**Tammeruu, Ants; Preis, Sergei** Сборник тезисы докладов конференции "Проблемы санитарной охраны водоемов", г. Пермь, 13-14 окт. 1988 г. 1988 / с. 9-10

**Об отверждении эпоксидных смол, синтезированных из фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Räämet, Edith** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 69-76

[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>

**Об улучшении качества фенолов сланцевой смолы методом каталитического крекинга**

**Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 53-58

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

**Об экономической эффективности переработки водорастворимых фенолов**

**Kala, Raimond; Halling, Aimar** Горючие сланцы : информационная серия I 1975 / с. 32-36

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

**Обесфеноливание сланцевой смолы водными растворами**

**Altosaar, Heiti; Mölder, Leevi** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики,

Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 171 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)

<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Окисление индивидуальных фенолов и фракций фенолов сланцевой смолы в щелочной среде**

**Raudsepp, Hugo; Kipper, Heino** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 145-154 : илл

[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>

**Описание растворов фенолов с помощью модифицированной теории регулярных растворов**

**Arro, Jaak** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 110

[https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

**Определение гидроксильных групп фенолов прямым титрованием в безводной среде**

**Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 45-55 : илл

[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>

**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 коэффициентов активности двухатомных фенолов по данным распределения между двумя жидкими фазами**



**Arro, Jaak; Mölder, Leevi** Журнал физической химии 1975 / с. 1077-1079 [https://www.ester.ee/record=b2026886\\*est](https://www.ester.ee/record=b2026886*est)

**Определение коэффициентов активности органических растворителей в одноатомных фенолах**  
**Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 3-11

**Определение параметров растворимости фенолов и аниридинов 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>

**Определение фенолов в виде кислых сложных эфиров серной кислоты**  
**Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 101-107  
[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>

**Особенности процесса отверждения фенольных и резорциновых клеев и свойства клеевых соединений на их основе**  
**Šolohova, A.; Freidin, A.; Kiisler, Karl** Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 61-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**Парциальные избыточные функции органических соединений в бутилфенолах**  
**Metlitskaja, Olga; Jakimova, E.** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1984 / с. 738-739  
[https://www.ester.ee/record=b2027682\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027682*est)

**Полиэфирные лаковые смолы из фенолов сланцевой смолы**  
**Raudsepp, Hugo; Piiraja, Eduard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 95-102 : таб  
[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>

**Получение ацетофенона окислением этилбензола**  
**Velitskaja, Olga** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 75-80 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Получение и свойства отечественных фенольно-резорциновых клеев и осединений древесины на их основе**  
**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Freidin, A.; Grib, A.** Труды Института (Центральный научно-исследовательский институт строительных конструкций имени В.А. Кучеренко (Москва)) 1975 / с. 5-12

**Предельные коэффициенты активности органических соединений в некоторых фенолах, кетонах и эфирах**  
**Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga** Журнал прикладной химии 1985 / с. 1928-1930 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Применение клеенных конструкций в строительстве**  
**Randvee, Tarmo** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 48-49 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**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)

**Равновесие пар - жидкость в бинарных системах, содержащих одноатомные фенолы и углеводороды : II. Изотермическое равновесие пар - жидкость в смесях о-крезол - углеводороды**  
**Aarna, Agu; Kaps, Tiit; Malanovski, S** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1970 / с. 36-41 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

**Разделение кристаллических органических систем методом зонной плавки**  
**Aarna, Agu; Rätsep, Aavo** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 171-182 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**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>

**Разделение фенолов методом газо-жидкостной хроматографии**  
**Karus, A.; Orav, Anne; Sepp, Helvi; Tanner, Jüri; Köstner, Ado** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 169-170



[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

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

### **Разложение и фильтрация сланцевых фенолов в почве и факторы, влияющие на них : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)**

**Soidra, Kadri** 1971 [http://www.ester.ee/record=b1658147\\*est](http://www.ester.ee/record=b1658147*est)

### **Разработка и внедрение комбинированного метода очистки сточных вод, содержащих органические соединения фенольного ряда : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Bukalova, Natalja** 1989 [http://www.ester.ee/record=b1538689\\*est](http://www.ester.ee/record=b1538689*est)

### **Разработка и внедрение комбинированного метода очистки сточных вод, содержащих органические соединения фенольного ряда : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

**Bukalova, Natalja** 1989 [http://www.ester.ee/record=b2489927\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489927*est)

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

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Физико-химический анализ жидких систем : Тезисы докладов пятого совещания 5-7 июня 1973 г. 1973 / с. 240-241

### **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 периодической ректификации фенольного сырья**

**Reile, Rein; Viiroja, Andres; Bakalova, M.O.** Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 11-19

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

### **Реакция N-оксиметилкапролактама с одноатомными фенолами**

**Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zelfira** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 33-34 : ил [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

### **Реакция амидометилирования. Сообщение 26, Спектроскопическое исследование пара-монозамещенных производных 2,6- и 2,5-диметилфенолов**

**Oja, Holger; Arro, Zelfira** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 39-49: ill

### **Реакция оксиметильных производных одноатомных фенолов и мочевины**

**Siimer, Kadri; Christiansen, P.** Тезисы докладов Координационного совещания по фенолам, 11-13 июня 1985 г. 1985 / с. 62-64

### **Реакция фенолов с N-оксиметилкапролактамом**

**Christjanson, Peep; Arro, Zelfira; Suurpere, Aime** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 13-15 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

### **Результаты полупромышленных опытов по отдельному выделению одноатомных и двухатомных фенолов из сланцевых масел**

**Raudsepp, Hugo; Mihkelson, Vello; Mere, Lembit; Riives, H.** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 56-71 : илл [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>

### **Самоассоциация фенолов и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость (на примере процессов переработки горючих сланцев) : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

**Suurpere, Aime** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1335027\\*est](http://www.ester.ee/record=b1335027*est)

### **Связующее для производства минераловатных изделий о повышенной влагостойкостью**

**Kaps, Tiit; Zdon, V.; Kumari, Tõnu; Dolgi, E.** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 43-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

### **Связующее на базе сланцевых фенолов для минераловатных изделий**

**Kumari, Tõnu** Вопросы совершенствования добычи и использования горючих сланцев : (тезисы) : посвящается 60-летию ВЛКСМ 1978 / с. 41-42 [https://www.ester.ee/record=b2669967\\*est](https://www.ester.ee/record=b2669967*est)

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

**Синтез клеящих веществ на базе сланцевых фенолов**

**Kiisler, Karl** Горючие сланцы : информационная серия I 1967 / с. 21-23 [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Синтетические дубители из фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Kask, Karl** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 55-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b2180938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180938*est)

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

**Смолы и клеиДФК : (свойства и применение)**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1357355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1357355*est)

**Смолы и модификаторы полифункционального действия на основе сланцевых алкилрезорцинов**

Grigoryeva, L.; Zirjakov, J.; Kekiševa, Ljudmilla; Soone, Jüri Научно-информационный сборник "Простор". 8 2000 / с. 32-43

**Содержание фенолов в рыбе, копченой в разных коптильных установках**

Loigom, Urve; Kozlovitseva, M.I. Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1980 / с. 29-34 : илл [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>

**Соконденсация оксиметифенолов с резорцин**

**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn** Тезисы докладов Координационного совещания по фенопластам, 11-13 июня 1985 г. 1985 / с. 38-40

**Соконденсация оксиметифенолов с резорцином в присутствии различных катализаторов**

**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 39-40 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Сополиконденсация фенолов и мочевины с формальдегидом**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Suurpere, Aime** XXII конференция по высокомолекулярным соединениям, 15-19 окт. 1985 г. [Алма-Ата] : тезисы секций и стендовых докладов / 1985 / с. 80 [https://www.ester.ee/record=b5201402\\*est](https://www.ester.ee/record=b5201402*est)

**Состав и использование фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 97-99 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Сравнение методов конденсации и азеотропной отгонки воды для определения фенолов в смольной воде**

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi Сланцевая промышленность 1990 / 11, с. 12-14

**Сравнение методов расчета мольных объемов фенолов**

**Aarna, Agu; Argo, Jaak** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 3-9 [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>

**Сравнение химических методов определения кислородосодержащих функциональных групп (сообщение II)**

**Aarna, Agu; Lippmaa, Helle** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 109-119 [https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Сравнительное исследование некоторых резорциновых и алкилрезорциновых клеев. Ч. I. Особенности синтеза (алкил)-резорцино-формальдегидных клеевых смол**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander** Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 65-68 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**Сравнительное исследование некоторых резорциновых и алкилрезорциновых клеев. Ч. II. О некоторых свойствах резорциновых и алкилрезорциновых клеев в наполненном виде**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 69-73 : илл [https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

**Сульфидирование суммарных сланцевых водорастворимых фенолов элементарной серой**  
**Kekiševa, Ljudmilla; Grigorjeva, Larissa; Soone, Jüri; Riisalu, Hella** Химия твердого топлива 2007 / 4, с. 13-17

**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>

**Термодинамические свойства растворов органических соединений в вератроле и метиловом эфире салициловой кислоты**

**Prohorihhina, M.** XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 92 [https://www.ester.ee/record=b1571566\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571566*est)

**Термодинамические свойства растворов фенолов**

**Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga** III Всесоюзная конференция по термодинамике органических соединений, 17-19 ноября 1982 г. : Тезисы докладов 1982 / с. 179

**Токстическое влияние карболовой кислоты и резорцина на микробную популяцию активного ила**

**Alton, Leelo-Siiri** Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 23-26 [https://www.ester.ee/record=b2085063\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085063*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

**Усовершенствование процесса периодической ректификации фенолов**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M.; Vetik, Ü.** Совершенствование технологии сланцепереработки и новые направления использования сланцепродуктов : тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания, Кохтла-Ярве, 25-26 мая 1988 года 1988 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1222419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222419*est)

**Химия эстонских сланцевых фенолов : симпозиум ООН по разработке и использованию горючих сланцев, секция III, [Таллин, 1968]**

**Raudsepp, Hugo** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1350988\\*est](https://www.ester.ee/record=b1350988*est)

**Экстракционный метод регенерации экстрагента фенолов из дефенолированных вод**

**Ebber, Arkadi; Žurakovski, J.** Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 32-36 : ил

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

**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.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

**Экстракция водорастворимых фенолов из воды сланцехимического производства**

**Smirnova, A. A.; Grigorieva, Larisa; Ostroukhov, N. N.** Химия твердого топлива 2016 / с. 40-44

**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)

**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.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**Эпоксидные смолы из двухатомных фенолов полукоксования горючего сланца**

**Raudsepp, Hugo; Räämet, Edith** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 132-144 : илл

[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>

**ЯМР13С анализ фенолформальдегидных поликонденсатов**

**Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 43-44 : табл [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)