

### **Adhesion of alkylresorcinol resins to wood**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar** ICAST '95 : 1st International Congress on Adhesion Science & Technology, October 16-20, 1995, Amsterdam, The Netherlands : abstract book 1995 / p. 96

### **Aldehyde-free resins based on resorcinol and natural alkylresorcinols modified with styrene**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Tõnsuaadu, Kaia;** Yashicheva, Tamara Polymers / Composites / 3Bs Materials 2023 International Joint Conferences 22-24 February 2023 Bangkok, Thailand : Book of Abstracts 2023 / p. 43 : ill  
<https://setcor.org/userfiles/files/2023/Bangkok/Polymers-Composites-3BsMaterials-2023-Book-of-Abstracts.pdf>

### **Alkylation of phenols and resorcinols**

**Lopušanskaja, Eleana; Paju, Anne; Lopp, Margus** Balticum Organicum Syntheticum (BOS 2022) : program and abstract book 2022 / p. 114 <https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/35091/attachments/7168>

### **(Alkyl)resorcinol-aldehyde wood adhesives**

**Christjanson, Peep** Wood Adhesives 2000 : June 22-23, 2000, South Lake Tahoe, Nevada : extended abstracts 2000 / p. 77-78

### **Alkylresorcinolic resin-wood composite material**

**Süld, Tiia-Maaja; Christjanson, Peep** Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology 1997 / p. 72-78

### **Alkylresorcinols as modifiers for urea-formaldehyde resins**

**Starkopf, Jüri-Aleksander** Composite wood materials bonded with PF resins 2001 / p. 40-45

### **An NMR/chromatographic study of the resorcinol-formaldehyde polycondensation reaction**

**Lippmaa, Helle** Kemia-Kemi = [Finnish chemistry] 1981 / p. 96-98 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### **An NMR/chromatographic study of the resorcinol-formaldehyde polycondensation reaction**

**Lippmaa, Helle** Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1979 / p. ? [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### **Binaarsete segude "resortsiin-aromaatne süsivesinik" omaduste uurimine gaasikromatograafilisel meetodil**

**Ligi, Tõnu** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 131 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Calorimetric study of methylolurea/resorcinol co-condensation**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** International Conferences on Polymer Characterization : Polychar-5, January 8-10, 1997 & Short Course, January 7, 1997 : program and book of abstracts 1997 / p. P-47

### **Carbon aerogels from 5-methylresorcinol-formaldehyde gels = Süsinikaerogeelid 5-metüülresortsinoolist ja formaldehüüdist**

**Perez-Caballero, Fernando** 2008 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?284> [https://www.ester.ee/record=b2431316\\*est](https://www.ester.ee/record=b2431316*est)

### **<sup>13</sup>C NMR study of resorcinol-formaldehyde resins**

**Lippmaa, Helle;** Välimäe, Toomas; Samoson, Ago 8th European Symposium on Polymer Spectroscopy : Budapest ..., August 23-26, 1988 : Abstracts 1988 / p. ?

### **Characterization of cobalt(II) compound with 4-nitroso-2,5-dimethylresorcinol and cetylpyridinium bromide by visible and infrared spectra**

Johannes, Ille; **Sidoruk, Jelena;** Lahe, Lilja Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / lk. 195-199: 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 resorcinol- and phenol-formaldehyde prepolymers by <sup>1</sup>H NMR spectroscopy**

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

### **Co-condensates of resorcinols and methylol compounds for adhesive resins**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime** Polymer engineering and science 1997 / 6, p. 928-939  
<https://4spepublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pen.11736>

### **Co-condensation of 5-methylresorcinol with ortho- and para-hydroxymethylphenols**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Lippmaa, Helle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 15-23: ill

**Co-condensation of (alkyl)resorcinols with methylolureas**

**Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime** Oil shale 1996 / 3, p. 205-217

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

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

**Cocondensation of hydroxymethylphenols with resorcinol and 5-methylresorcinol**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 986-987

[https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

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

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

**Co-condensation of ortho- and para-hydroxymethyl phenols with resorcinol**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Suurpere, Aime** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-9: ill

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

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

**Co-condensation reaction of (alkyl)resorcinols with methylol compounds**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** XI symposium Pokroky vo vyrobe a pouziti lepidiel v drevarskom priemysle : zbornik referatov 1993 / p. 60-69

**Co-condensation reaction of (alkyl)resorcinols with methylol compounds**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** Composite wood materials bonded with PF resins 2001 / p. 35-40

**Co-condensation reaction of ortho- and para-methylolphenols with 2,5-dimethylresorcinol**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** International Conference on Polymer Characterization : POLYCHAR-6, January 7-9, 1998 & Chort Course, January 6, 1998, University of North Texas, Denton, USA : program and book of abstracts 1998 / p. P-08

**Co-condensation reactions of resorcinols and methylol compounds**

**Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** International Conference on Polymer Characterization, USA, Texas, Denton, January 10-12, 1996 : program and book of abstracts 1996 / P-6

**Comparative analysis of the qualitative characteristics of formaldehyde and acetaldehyde resins based on styrene-modified oil shale alkylresorcinols**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Tõnsuaadu, Kaia; Blum, Kristina** Materials research express 2023 / art. 035304, 14 p. : ill

<https://doi.org/10.1088/2053-1591/acc0e1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Comparsion of resorcinol and 5-methylresorcinol copolycondensates with hydroxymethylphenols using GPS/ 13c NMR analysis**

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

**Crystallization method for 2-methyl resorcinol separation**

**Rjabtšun, Aleksandra; Grigorjeva, Larissa** Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / p. 51 : ill

**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 processes of urea and resorcinol resins studied by viscometry**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Arro, Zemfira; Lippmaa, Helle** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 145

**Development of alkylresorcinol (AR) resin adhesives : chemistry of AR resins**

**Christjanson, Peep** Adhesives and Bonded Wood Products : proceedings no. 4735 1994 / p. 267-277: ill

**Development of alkylresorcinol resin adhesives**

**Christjanson, Peep** Wood processing technical digest 1992 / 1, p. 9-16

**Development of alkylresorcinol resin adhesives. 1, Chemistry of AR resin**

**Christjanson, Peep** Adhesives & Bonded Wood Products : symposium, Seattle, USA, Nov. 19-21, 1991 1991 / p. 17

## **Development of alkylresorcinol resin adhesives. 1, Chemistry of AR resin**

**Christjanson, Peep** Adhesives and bonded wood products : [proceedings from the Adhesives & Bonded Wood Symposium, November 19-21, 1991, Seattle, Washington] 1994 / p. 17

## **2,5-dimetüülresortsinooli kooskondensatsioon metüloolfenoolidega**

**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](#)

## **Effect of alkylresorcinols on curing behaviour of phenol-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Saks, Imre** ESTAC 9 : 9th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : 27-31 August 2006, Krakow, Poland : [book of abstracts] 2006 / p. 165

## **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 2008 / 2, p. 365-373 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-007-8449-1>

## **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

## **Fenolalkylresorcinolformaldehydove lepidla na vyrobu drevenych konstrukcii**

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

## **Ferrocene-modified resorcinol-formaldehyde aerogels**

Panova, L.V.; Lemenovskii, D.A.; Afanasov, M.I.; Krut'ko, D.P.; Popkov, M.A.; Burlutskiy, R.O.; Brusova, M.M.; **Koel, Mihkel**; Bolobajev, Yu; Talanova, V.N. Russian Journal of Physical Chemistry B 2023 / p. 1526-1533 : ill

<https://doi.org/10.1134/S1990793123070175> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **GAC-adsorption of 5-methylresorcinol**

**Viioja, Andres; Joarand, Heiki; Kallas, Juha; Palosaari, Seppo** Oil shale 1994 / 2, p. 107-115: ill

## **Gelation time of resorcinol resins and its prolongation by "pouring-more" technique**

Horiki, Seinosuke; Mori, Takuzo Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / p. 51-60 : ill

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

## **Glueing process with resorcinol adhesive by "two liquid component spray method"**

Horiki, Seinosuke; Ito, Kuninori; Ogawa, Yoshiaki Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / p. 51-59 : ill

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

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

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

## **Karbamiid- ja resortsinoolvaikude kõvenemisprotsesside viskosimeetria**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Arro, Zemfira; Lippmaa, Helle** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 133

## **Koobaltnitrosoalküülresortsinolaatkomplekside fotomeetriline uurimine**

**Paukku, Jelena; Johannes, Ille** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 108-109

## **Low-density organic aerogels from oil shale by-product 5-methylresorcinol**

**Peikolainen, Anna-Liisa; Perez-Caballero, Fernando; Koel, Mihkel** Oil shale 2008 / 3, p. 348-358 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/250207343\\_Low-density\\_organic\\_aerogels\\_from\\_oil\\_shale\\_by-product\\_5-methylresorcinol](https://www.researchgate.net/publication/250207343_Low-density_organic_aerogels_from_oil_shale_by-product_5-methylresorcinol)

## **Metal-doped aerogels based on resorcinol derivatives = Resortsinooli derivaatidel põhinevad metalli sisaldavad aeroeelid**

**Kreek, Kristiina** 2016 [http://www.ester.ee/record=b4619897\\*est](http://www.ester.ee/record=b4619897*est)

## **Metüloolkarbamiidide ja resortsinoolide kooskondensatsiooni reaktsioonid = Co-condensation reactions of methylolureas and resorcinols**

**Siimer, Kadri** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of

scientific conference 1996 / lk. 187-188 [https://www.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

#### **4-alküülresortsiinide sünteesist**

**Esvald, T.; Mettus, M; Mikkal, Maret-Elo; Viikna, Anti** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 131 [https://www.ester.ee/record=b1322611~S1\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611~S1*est)

#### **Nitriti määramisest koobalt või raud(II) nitrosoalküülresortsinolaadina**

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; **Kuusk, Kaili** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 144-145

#### **Nitroization of 5-methylresorcinol and 2,5-dimethylresorcinol**

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi**; Tiikma, Laine; **Sidoruk, Jelena** Russian journal of applied chemistry 1996 / 8, part 2, p. 1159-1162

#### **Non-aldehyde resins based on resorcinol and natural alkylresorcinols modified with styrene**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Tõnsuaadu, Kaia; Yashicheva, Tamara**; Bondarev, Dmitrij Materials research express 2023 / art. 105301 <https://doi.org/10.1088/2053-1591/acfd12> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Oil shale heat-treatment industry of Estonia and alkylresorcins**

**Kiisler, K.; Christjanson, Peep** Polymer Applications. Variant Title: Polymer Processing 1980 / p. 5-13

#### **Oil shale resorcinols - effective reagents for nitrite. An algorithm for the influence of pH on optical density**

Johannes, Ille; **Kuusk, Kaili** Oil shale 2001 / 4, p. 335-349 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1008452\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1008452*est)

#### **Oil shale resorcinols - effective reagents for spectrophotometric determination of nitrite**

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; **Kuusk, Kaili** Oil shale 2000 / 4, p. 313-322 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1005726\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1005726*est)

#### **Oil-shale alkylresorcinols as raw for resin synthesis**

**Christjanson, Peep** Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu-CCL : The International Seminar of Wood Technology 1993 / p. 139-142

#### **On the reactivity of alkylresorcinols**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Lippmaa, Helle** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1980 / p. 154-159

#### **Orgaanilised aerogeelid 5-metüülresortsinooli baasil**

**Peikolainen, Anna-Liisa; Koel, Mihkel** XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 77

#### **Organic acid catalyzed synthesis of 5-methylresorcinol based organic aerogels in acetonitrile**

**Peikolainen, Anna-Liisa; Volobujeva, Olga; Aav, Riina; Uibu, Mai; Koel, Mihkel** Journal of porous materials 2012 / p. 189-194 : ill [https://www.researchgate.net/publication/228068858\\_Organic\\_acid\\_catalyzed\\_synthesis\\_of\\_5-methylresorcinol\\_based\\_organic\\_aerogels\\_in\\_acetonitrile](https://www.researchgate.net/publication/228068858_Organic_acid_catalyzed_synthesis_of_5-methylresorcinol_based_organic_aerogels_in_acetonitrile)

#### **Organic aerogels based on 5-methylresorcinol = Orgaanilised aerogeelid 5-metüülresortsinoolist**

**Peikolainen, Anna-Liisa** 2011

#### **Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküülresortsiinivaikudega**

**Kaps, Tiit; Riistop, Märt** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 119-127

#### **pH mõju nitriti määramisele nitrosoalküülresortsinolaadina**

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; **Kuusk, Kaili** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 32-33

#### **Practical approach to the reactivity of resorcinols in polycondensation**

**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn** XV. symposium pokroky vo vyrobe a pouziti lepidel v drevopriemysle (Adhesives in Woodworking industry) : Zvolen, 5.-7.9.2001 : zbornik referatov 2001 / p. 31-36 : ill

#### **Preparation and characterization of lignin-derived carbon aerogels**

**Jõul, Piia; Järvik, Oliver; Lees, Heidi; Kallavus, Urve; Koel, Mihkel; Lukk, Tiit** Frontiers in chemistry 2023 / art. 1326454 <https://doi.org/10.3389/fchem.2023.1326454> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Preparation of carbon aerogels from 5-methylresorcinol-formaldehyde gels**

**Perez-Caballero, Fernando; Peikolainen, Anna-Liisa; Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik; Volobujeva, Olga; Koel, Mihkel** Microporous and mesoporous materials 2008 / p. 230-236 : ill

**Properties and Use of Alkylresorcinol Adhesives in the Manufacture of Wooden Carrying Constructions**  
**Starkopf, Jüri-Aleksander; Christjanson, Peep**; Freidin, Anatoli Proceedings of the 1988 International Conference on Timber Engineering. Forest Products Research Society; 1 1988 / p. 693-704

**1H NMR study of resorcinol-methylolurea co-condensation**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep** Nordiska polymerdagarna, 16-18 juni 1997, Lund : program, abstrakt, plenarföredrag, korta föredrag, poster 1997 / [1] p

**Põlevkivi alküülresortsiniinide segu kasutamise võimalusi liimvaikude sünteesiks**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep** Konverentsi "Eesti keemiatööstuse toorainearvad rahvamajanduse teenistuses" ettekannete teesid : 9.-10. juunil 1970. a. 1970 / lk. ? [https://www.ester.ee/record=b1356064\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356064*est)

**Põlevkivi alküülresortsiniinidest epoksüvaikude tootmise ja kasutamise probleeme**

Raidma, E. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 119-121

**Põlevkivi kahealuseliste fenoolide kasutamisest resortsiinialdehüüdvaikude sünteesiks**

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

**Quantum chemical evaluation of the yield of hydroxybenzophenones in the Fries rearrangement of hydroxyphenyl benzoates**

**Metsala, Andrus; Usin, Eve; Vallikivi, Imre; Villo, Ly; Pehk, Tõnis; Parve, Omar** Journal of molecular structure : THEOCHEM 2004 / p. 215-221 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016612800400750X>

**Reactivity of binary mixtures of resorcinols to methylolphenols**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** XIII. symposium Pokroky vo vyrobe a pouziti lepidiel v drevopriemysle, Vinne, 3.-5.9.1997 : zbornik referatov = (Adhesives in woodworking industry) 1997 / p. 37-43: ill

**Research on the thermal stability of a solid modified resorcinol-alkylresorcinolformaldehyde resin**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa** Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 55

**Resorcinolic lipids as an essential source material of kukersite kerogen**

**Lille, Ülo; Kaevand, Toomas** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 53-54

**Resortsinooli ko-polükondensaatide keemilisest struktuurist**

**Lippmaa, Helle; Christjanson, Peep** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 171 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Resortsinoolide reaktsioonivõime polükondensatsiooniprotsessides**

**Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 74-75

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

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

**Resortsinoolvaikude ja puidu vahelise adhesiooni parameetrite uurimine**

**Otto, Kairi; Kaps, Tiit; Starkopf, Jüri-Aleksander** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 98

**Resources of water-soluble alkylresorcinols in the oil fractions and retort water formed by processing oil shale in generators of high unit capacity**

**Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Горючие сланцы 1991 / 4, с. 350-354

**Selektiivne kolorimeetiline meetod resortsinoolirea fenoolide määramiseks**

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

**Solid-state 13C NMR study of cured resorcinol-formaldehyde resins**

**Lippmaa, Helle**; Samoson, Ago Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1988 / p. 300-305

**Structuration problems of (alkyl)resorcinol-aldehyde adhesives**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** III. symposium aglomerovanie dreva (Wood Agglomeration) : Zvolen, 28.-30.6.2000 : zbornik referatov 2000 / p. 111-116

### **Structure of resorcinol copolycondensates**

**Lippmaa, Helle; Välimäe, Toomas** Plenary lectures presented at the 31st IUPAC Macromolecular Symposium : held at Carl Schorlemmer Technical University, Merseburg (GDR), 30 June - 4 July 1987 / p. 38

### **Study of the adhesion and viscosity parameters of resorcinol-formaldehyde resins**

**Otto, Kairi; Kaps, Tiit; Starkopf, Jüri-Aleksander** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 233-237 : ill

### **Synthesis and Applications of Alkylresorcinol-Formaldehyde DFK Adhesives**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Tanner, Jüri; Starkopf, Jüri-Aleksander** Phenolic Resins : chemistry and application ; Proceedings of a Symposium Symposium ; (Tacoma) : 1979.06.06-08 1981 / p. 223-230

### **Synthesis of alkylresorcinol-formaldehyde DFK adhesives and areas of application**

**Christjanson, Peep** Kemia = Kemi = [Finnish chemistry] 1979 / p. ? [https://www.ester.ee/record=b3199906\\*est](https://www.ester.ee/record=b3199906*est)

### **Synthesis of Alkylresorcinol-formaldehyde DFK Adhesives and Areas of Application**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Kemia = Kemi = [Finnish chemistry] 1980 / p. 264-265 [https://www.ester.ee/record=b3199906\\*est](https://www.ester.ee/record=b3199906*est)

### **Synthesis of modified resins based on resorcinol and oil shale alkylresorcinols : structure and properties =**

**Modifitseeritud vaikude süntees resortsinooli ja põlevkivi alküülresortsinoolide alusel : struktuur ja omadused**

**Jurkeviciute, Ana** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5667168\\*est](https://www.ester.ee/record=b5667168*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bccf3a68-0f32-44d8-966a-d5e25ae1dc26> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2024>

### **Synthesis of nitroso derivatives of alkylresorcinols originated from oil shale**

**Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Pauku, Jelena** Oil shale 1996 / 1, p. 21-27: ill

### **Synthesis of solid resorcinol-formaldehyde resin modified with styrene with the use of a shale phenol fraction with a boiling temperature higher than 270°C**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Vassiljev, Vassili** Solid fuel chemistry 2016 / p. 64-68

<https://doi.org/10.3103/S0361521916010122> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Zyvice alkilorezorcynowe do termochemicznej modyfikacja drewna**

**Kiisler, Karl; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep; Tanner, Jüri** Modyfikacja drewna II 1983 / p. 37-43

### **Zyvice alkilorezorcynowe do termochemicznej modyfikacja drewna**

**Kiisler, Karl; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep; Tanner, Jüri** Modyfikacja drewna : : materialy na II sympozjum naukowe 1979 / p. 43-51

### **Zyvice alkilorezorcynowe do termochemicznej modyfikacji drewna**

**Kiisler, Karl; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep; Tanner, Jüri** Przemysł drzewny 1979 / p. 9-11

### **The shrinkage stresses in alkylresorcinol adhesives and wood**

**Paprzycki, Osvald; Czarnek, Maria; Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar** Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu-CCL : The International Seminar of Wood Technology 1993 / p. 103-110

### **Theoretical and practical aspects of adhesion. 1, Adhesion of alkylresorcinol adhesives to wood as an interaction of surface forces**

**Paprzycki, Osvald; Serafinovska, L.; Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 52-60: ill

### **Theoretical and practical aspects of adhesion. 3, Dependence of strength and surface properties of resorcinolic resins on reagent ratios**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar; Christjanson, Peep** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 61-70: ill

### **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](#)

### **Алкилрезорциновые клеи для склеивания деревянных конструкций**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 63-64 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

### **Алкилрезорциновые клеи ДФК для склеивания древесины**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Köösel, Arne-Enn** Деревообрабатывающая промышленность :

научно-технический, экономический и производственный журнал 1980 / с. 19-20 : табл., ил  
[https://www.ester.ee/record=b1562933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1562933*est)

#### **Алкилрезорциновые пластбетоны**

**Rosenstrauh, A.; Tamm, Ü.; Auriste, Ilja** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 69 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

#### **Алкилрезорциновые смолы и клеи ДФК**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1983 / с. 7-8 : табл [https://www.ester.ee/record=b1953289\\*est](https://www.ester.ee/record=b1953289*est)

#### **Алкилрезорциновый клей ДФК-1АМ для склеивания древесины**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 95-98 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

#### **Алкилрезорцинолформальдегидный клей для производства деревянных конструкций**

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

#### **Алкилрезорцинолфенольные 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)

#### **Безводная клеевая смола из сланцевых алкилрезорцинов**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Auriste, Ilja; Starkopf, Jüri-Aleksander** Горючие сланцы : информационная серия I 1968 / с. 26-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

#### **Влияние алкилрезорцинов на отверждение фенолформальдегидной смолы**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Reispere, Aimi** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 23-33 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191043*est) <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

#### **Влияние катализаторов на химическую структуру формальдегидных смол резорцина и 5-метилрезорцина**

**Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 6-8 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

#### **Влияние модифицирующего агента на термические свойства поликонденсационных смол [Электронный ресурс]**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Moskvina, K.** Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : сборник материалов конференции : электронное издание 2016 / с. 228-231 : ил. [CD-ROM]  
[http://www.ystu.ru/download/Sbornik\\_materialov\\_69\\_Conf\\_2016.pdf](http://www.ystu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf)

#### **Влияние процессов отверждения алкилрезорциновых клеев на свойства клеевого соединения**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Christjanson, Peep** Перспективы создания и использования новых высокоэффективных клеящих материалов в народном хозяйстве : Тезисы докладов всесоюзной конференции: 24-26 мая 1988 г. 1988 / с. 29-31

#### **Влияние фракционного состава смеси алкилрезорцинов на свойства алкилрезорциновых клеевых смол**

**Köösel, Arne-Enn; Evert, Märt** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 61-70  
[https://www.ester.ee/record=b2191035\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191035*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

#### **Газовая хроматография метиловых эфиров алкилрезорцинов на апиезоне в условиях программирования температуры**

**Kundel, Helmut; Lille, Ülo** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 145-151 : 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>

#### **Давление насыщенного пара алкилрезорцинов**

**Vakalova, M.O.; Orupõld, T.; Reile, Rein** Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 117-121

#### **Закономерности распределения алкилрезорцинов**

**Mölder, Leevi; Tiikma, Laine; Kuslapuu, H.; Raude, Urmas** Oil Shale = Горючие Сланцы 1984 / с. 99-103 : табл [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

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

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

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

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

**Закономерности структурирования резорциновых клеев**

**Starkopf, Jüri-Aleksander** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 142-143 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Закономерности экстракции алкилрезорцинов**

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

**Закономерности экстракции алкилрезорцинов**

**Raude, Urmas** XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 109 [https://www.ester.ee/record=b1571566\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571566*est)

**Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с резорцином и диметилловым эфиром резорцина**

**Arro, Marje; Ligi, Tõnu** IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 84 [https://www.ester.ee/record=b1309986\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309986*est)

**Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с резорцином и производными резорцина**

**Ligi, Tõnu; Arro, Marje** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 197-198 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Избыточные термодинамические функции смешения органических соединений с резорцином и 5-метилрезорцином**

**Arro, Marje; Mölder, Leevi, juhendaja** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 25-33 : ил [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

**Изучение отверждения модифицированной алкилрезорцинами карбамидной смолы**

**Vares, Toomas; Lippmaa, Helle; Siimer, Kadri** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 40-49

**Индексы реакционной способности и кислотность метилрезорцинов**

**Lille, Ülo; Peinar, U.; Talvik, A.** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 115-125 : 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>

**Использование метода тонкослойной хроматографии для анализа конденсационных смол на основе резорцина и алкилрезорцинов**

**Panfilova, A.; Grigorieva, Larisa** Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : Ярославль, 20 апреля 2016 г. 2016 / с. 224-227

**Использование метода тонкослойной хроматографии для анализа конденсационных смол на основе резорцина и алкилрезорцинов [Электронный ресурс]**

**Panfilova, A.; Grigorieva, Larisa** Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : сборник материалов конференции : электронное издание 2016 / с. 224-227 : ил. [CD-ROM] [http://www.ystu.ru/download/Sbornik\\_materialov\\_69\\_Conf\\_2016.pdf](http://www.ystu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf)

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

**Purre, Tiit; Hallik, E.; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 12-17 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Испытание способа совместного получения 5-метилрезорцина и 2,5-диметилрезорцина**

**Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Zabellevitš, Igor; 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. 65-66 [https://www.ester.ee/record=b1313909\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313909*est)

**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 дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

Purre, Tiit 1973 [http://www.ester.ee/record=b1306895\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306895*est)

**Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : диссертация ... кандидата технических наук**

Purre, Tiit 1973 [http://www.ester.ee/record=b2307029\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307029*est)

**Исследование закономерностей экстракции алкилрезорцинов смесью бензола и диизопропилового эфира**  
Arro, Jaak; Rudjak, V. XXIV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 4-7 апр. 1978 г. : общественные науки и экономика : (тезисы докладов) 1978 / с. 41

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

**Исследование кинетики реакции поликонденсации резорцина с формальдегидом**

Kallas, Juha; Luikmel, A.; Luikmel, J.; Pakosta, M.; Port, M.; Jalgma, V.; Schmidt, Ludvig X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 168 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

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

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 молекулярных комплексов и гидроксиметилирования резорцинов и амидов кислот : автореферат ... кандидата технических наук**

Vabaoja, Jüri 1972 [http://www.ester.ee/record=b1659233\\*est](http://www.ester.ee/record=b1659233*est)

**Исследование отверждения резорциновых и алкилрезорциновых клеев**

Starkopf, Jüri-Aleksander Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 38-48

**Исследование поликонденсации алкилрезорцинов с формальдегидом**

Raudsepp, Heli Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 34-39

**Исследование поликонденсации резорцина с глюкозой (сообщение I)**

Raudsepp, Hugo; Siimer, Kadri Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 3-11 : 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>

**Исследование поликонденсации резорцина с глюкозой (сообщение II)**

Raudsepp, Hugo; Siimer, Kadri Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 13-20 : 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>

**Исследование продуктов реакции конденсации резорцина с N-метилполкапролактамом**

Tanner, Jüri; Christjanson, Peep; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 6 1974 / с. 61-68

[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 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 сополиконденсации оксиметилфенолов с резорцинами**

Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Raudsepp, Heli Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей.

5 1982 / с. 41-49 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191036\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191036*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

**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 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 - метилполкапролактамом**

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. Сообщ. 14, Резорциновые смолы кислотного катализа**

Lippmaa, Helle; Välimäe, T. Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 3-9

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 12, ЯМР <sup>13</sup>C отвержденных резорцин- и 5-метилрезорцинформальдегидных смол**

Lippmaa, Helle; Samoson, A.V. Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 13-25

**Исследования в области алкилрезорцинов : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)**

Lille, Ülo 1973 [https://www.ester.ee/record=b1329657\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329657*est)

**Исследования в области алкилрезорцинов : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук**

Lille, Ülo 1973 [https://www.ester.ee/record=b4432879\\*est](https://www.ester.ee/record=b4432879*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7130>

**Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение II, Реакция резорцина с формальдегидом в присутствии NaOH**

Kalvik, Riina; Kiisler, Karl Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 57-66 : 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>

**Кинетика образования тройного комплекса кобальта с 4-нитрозо-2,5-диметилрезорцином и додецикломином**

Mölder, Leevi; Johannes, Ille Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1990 / 4, с. 227-234: ил

**Клеевая смола из алкилрезорцинов (резорцина) и N-метилолпролактама**

Tanner, Jüri; Aarna, Agu; Christjanson, Peep; Kiisler, Karl Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 56-57 [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*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 оксибензола и резорцинов в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии**

Raudsepp, Heli; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 61-66

[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>

**Количественное определение резорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии**

Raudsepp, Heli; Christjanson, Peep; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 8 1976 / с. 115-118

[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>

**Количественное определение резорцина и 5-метилрезорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии**

Raudsepp, Heli Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 77-81 [https://www.ester.ee/record=b2191029\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191029*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

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

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 201-205 : табл

[https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Коэффициенты активности алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

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

**Кристаллизация алкилрезорцинов из смешанных органических и водоорганических растворителей**

Zabellevitš, Igor; Mölder, Leevi Oil Shale = Горючие Сланцы 1984 / с. 420-425 : табл [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Кристаллическая структура молекулярного соединения ε-капролактама - 4-Cl-резорцин 2:I**

Oja, Holger; Mjasnikova, R. Кристаллография 1974 / с.1170-1178 : таб., ил [https://www.ester.ee/record=b2146307\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146307*est)

**Модификация древесины алкилрезорциновыми смолами**

Erdman, M.E.; Solomaha, A.I.; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep Рекомендации Республиканской научно-технической

конференции "Эффективность применения материалов и изделий на основе древесины и полимеров в промышленности" (г. Гомель, 28-29 ноября 1978 г.) 1979

**Модифицирование мочевиноформальдегидного связующего алкилрезорцинами для древесностружечных плит**

**Vares, Toomas** Исследования в области химии древесины : 5-я межреспубликанская конференция молодых ученых : тезисы докладов 1988 / с. 9 [https://www.ester.ee/record=b1437625\\*est](https://www.ester.ee/record=b1437625*est)

**Модифицированное алкилрезорцинами фенольное связующее для изготовления древесно-стружечных плит Siimer, Kadri; Reiska, Rein** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 64-65 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Некаталитическая реакция гидроксиметилирования : сообщение 3 : Реакция сланцевых алкилрезорцинов с формальдегидом**

**Kiisler, Karl; Siimer, Kadri** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 43-56 : 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>

**Некаталитическая реакция гидроксиметилирования : сообщение 2 : Реакция резорцина с формальдегидом в водном растворе в присутствии капролактама**

**Kiisler, Karl; Siimer, Kadri** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 33-42 : 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>

**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 оксиметилирования. Сообщение XIII, Влияние ацетона на реакцию резорцина с формальдегидом**

**Siimer, Kadri; Kurvits, Inna; Reispere, Aimi** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 25-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191029\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191029*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

**Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XVI, Исследование кинетики совместного оксиметилирования резорцина и 5-метилрезорцина**

**Kiisler, Karl; Reispere, Aimi** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 23-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191036\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191036*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cf1c27afe>

**Некоторые вопросы синтеза 5-алкилрезорцинов**

Lille, Ülo; Bitter, L.; Murd, A. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 91-102 : 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)

**Нитрозирование 5-метилрезорцина и 2,5-диметилрезорцина**

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine; Sidoruk, Jelena Журнал прикладной химии 1995 / 8, с. 1328-1332

**О возможностях применения алкилрезорциновых клеев при ремонте зданий**

**Auriste, Ilja; Kiisler, Karl** Повышение благоустройства жилищного фонда с проведением комплексного капитального ремонта жилплощади : тексты докладов научно-технического совещания проектных организаций жилищно-коммунального хозяйства Прибалтийских республик 1969 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1338380\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338380*est)

**О возможностях хроматографического определения состава конденсатов на базе резорцина**

**Christjanson, Peep; Raudsepp, Heldi; Kaps, Tiit; Teder, Jüri; Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 33-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

**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 кристаллизации алкилрезорцинов**

**Zabellevitš, Igor** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 220-221 [https://www.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

#### О кристаллизации смесей алкилрезорцинов

Zabelleviš, Igor; Mölder, Leevi, juhendaja Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 59-64 [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

#### О кристаллизации смесей алкилрезорцинов из смешанных растворителей

Zabelleviš, Igor; Tjurin, V.P.; Mölder, Leevi, juhendaja Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 65-71 [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

#### О кристаллизация алкилрезорцинов

Zabelleviš, Igor 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 220-221 [https://www.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

#### О реакции гидроксиметилирования резорцина в присутствии комплексообразователей

Kiisler, Karl; Vabaoja, Jüri; Siimer, Kadri Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 23-25 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

#### О реакции оксиметильных фенолов с резорцинами

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Kõösel, Arne-Enn Координационное совещание по фенопластам. Тезисы докладов 1983 / с. 26-27

#### О реакциях оксиметилирования и амидометилирования резорцинов : обзор

Räämet, Edith; Ründal, I.; Saar, Ülo Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 3-12 [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>

#### О синтезе поликарбонатов резорцина

Raudsepp, Hugo; Järv, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 25-36 : 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 синтезе поликарбонатов резорцина (II сообщение)

Järv, Endel; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 71-77 : 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 скорости отверждения разных резорциновых клеев

Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki; Kõösel, Arne-Enn Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 47-58

#### О скорости отверждения резорцинформальдегидных смол

Starkopf, Jüri-Aleksander Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 77-83 : 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 термоллизе алкилрезорцинов в статических условиях

Lille, Ülo; Metsik, L.; Purre, Tiit Технология органических веществ. 5 1973 / с. 171-184 [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>

#### О химическом составе поликонденсатов резорцина и 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

#### Об определении состава сланцевых алкилрезорцинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Lippmaa, Helle; Teder, Jüri Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191043*est) <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

#### Об определении состава сланцевых алкилрезорцинов методом жидкостной хроматографии

Teder, Jüri; Lippmaa, Helle Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 113-115 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

#### Об основах синтеза (алкил-) резорциноформальдегидных смол

Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Reispere, Aimi; Siimer, Kadri Тезисы докладов III научной конференции института "Сланцевые алкилрезорцины, их выделение и применение", Кохтла-Ярве, 1 июня 1972 года 1972 / с. 11-13 [https://www.ester.ee/record=b1332833\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332833*est)

#### Окисление сланцевых алкилрезорцинов в присутствии комплексообразователя

Aarna, Agu; Süld, Tiia-Maaja; Kiisler, Karl; Vares, M. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 9-17 : 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>

### Определение давления насыщенного пара алкилрезорцинов и их метиловых эфиров

Kundel, Helmut; Lille, Ülo; Kaidaš, N. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 107-115

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

### Определение изотерм экстракции компонентов сложной смеси алкилрезорцинов

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

### Определение капролактама и его производных в продуктах конденсации резорцина с N-метилкапролактамом методом тонкослойной хроматографии

Raudsepp, Hugo; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 6 1974 / с. 123-132 : 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 коэффициентов активности 5-этил- и 4,5-диметилрезорцина по данным распределения между двумя жидкими фазами

Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Lõhmus, H. Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 35-39 [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 структуры моноалкилрезорцинов методом инфракрасной спектроскопии

Lille, Ülo; Peinar, U.; Bitter, L. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 103-113 : 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>

### Опыт и перспективы использования продуктов переработки природного сырья для производства резорциновых клеев

Christjanson, Peep Состояние, перспективы и проблемы развития полимерных клеев до 2000 года : Тезисы докладов всесоюзная семинара, 15-17 мая 1984 г. 1984 / с. 103-105

### Отверждение клеевой смолы из сланцевых алкилрезорцинов

Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Vabaoja, Jüri Горючие сланцы : информационная серия I 1970 / с. 15-19 : илл [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

### Поликонденсаты резорцина и 5-метилрезорцина с формальдегидом : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.03)

Lippmaa, Helle 1986 [https://www.ester.ee/record=b1268435\\*est](https://www.ester.ee/record=b1268435*est)

### Поликонденсация резорцина и 5-метилрезорцина с формальдегидом в присутствии реагентов, модифицирующих скорость реакции

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Alla, M. Международный симпозиум по макромолекулярной химии = International symposium on macromolecular chemistry, СССР, Ташкент, 17-21 окт. 1978 г. Т. 3 1978 / с. 64-65

### Полупромышленный опыт получения концентрата 5-метилрезорцина методом экстракции

Arro, Jaak; Zabellevitš, Igor; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Горючие сланцы : информационная серия I 1980 / с. 6-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

### 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

### Получение концентрата 5-метилрезорцина методом экстракции

Arro, Jaak; Zabellevitš, Igor; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Журнал прикладной химии 1982 / с. 2384-2385 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

### Пропиточный состав для древесины на основе алкилрезорцинов и N,N'-диметилмочевины

Aarna, Agu; Tanner, Jüri; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Rokk, J. Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 58-60 [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

### Разделение смеси сланцевых алкилрезорцинов методом экстракции

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

### Распределение алкилрезорциновых модифицирующих смол в макроструктуре древесины

Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции, Науч. совет АН СССР по пробл. "Химия древесины и ее основных компонентов" и др. 1983 / с. 179-180 [https://www.ester.ee/record=b3915765\\*est](https://www.ester.ee/record=b3915765*est)

### Растворимость 5-метилрезорцина в ароматических углеводородах

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

#### **Растворимость алкильрезорцинов в ароматических углеводородах**

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

#### **Растворимость некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

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

#### **Растворимость резорцинов в ароматических углеводородах**

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

#### **Реакция амидометилирования. Сообщение VII, Исследование реакции 5-метилрезорцина с N-оксиметил-ε-капролактамом**

**Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime** Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 13-20 : 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>

#### **Реакция амидометилирования. Сообщение VIII, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии щелочи**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep** Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 21-30  
[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>

#### **Реакция амидометилирования. Сообщение XIII, Исследование реакции алкилрезорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом**

**Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 3-11 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2191029\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191029*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

#### **Реакция амидометилирования. Сообщение XVI, Исследование реакции резорцина с оксиметилмочевинами**

**Siimer, Kadri; Suurpere, Aime; Välimäe, Toomas** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 39-49 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2191035\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191035*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

#### **Реакция гексаметилентетрамина с резорцином и мочевиной**

**Christjanson, Peep; Süld, Tiia-Maaja** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 49-50 : ил [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

#### **Реакция резорцина с оксиметилмочевинной**

**Siimer, Kadri; Reispere, Aimi** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 17-18 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

#### **Реакция смеси резорцинов и мочевины с формальдегидом и резорцина с метилполмочевинами**

**Vabaoja, Jüri** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 61-70 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191029\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191029*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

#### **Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 4, Влияние добавок карбамида и алкилрезорцинов на свойства древесно-стружечных плит**

**Vares, Toomas; Starkopf, Jüri-Aleksander** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 78-86

#### **Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 5, Влияние добавок алкилрезорцинов на содержание свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах**

**Vares, Toomas; Starkopf, Jüri-Aleksander** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 57-63

#### **Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 6, Сравнительная эффективность модификаторов связующего при производстве древесно-стружечных плит**

**Sillajõe, Aadu; Kaps, Tiit** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 64-73

#### **Свойства алкилрезорциновых клеев и клеевых соединений древесины на их основе**

**Kiisler, Karl; Klausner, G.; Freidin, A.; Christjanson, Peep; Grib, A.; Starkopf, Jüri-Aleksander** Совершенствование технологии и техники производства клеевых деревянных конструкций : материалы к краткосрочному семинару, 24-25 февр. 1975 / с. 40-45

#### **Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смолами**

**Riistop, Märt; Kaps, Tiit** Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции 1983 / с. [169-170] [https://www.ester.ee/record=b2740311\\*est](https://www.ester.ee/record=b2740311*est)

### **Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смоламиДФК-20**

**Riistop, Märt; Christjanson, Peep; Kaps, Tiit; Süld, Tiia-Maaja** Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов : Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции (18-20 сентября 1985) 1985 / с. 189-190

### **Синтез алкил- и диалкилрезорцинов**

**Viikna, Anti; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 73-83 [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

### **Синтез алкил- и диалкилрезорцинов**

**Viikna, Anti; Mikkal, Maret-Elo; Mettus, M.; Esvald, T.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 194 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

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

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

### **Синтез и применение алкилрезорциновых клеевых смол типаДФК**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Пути повышения эффективности и перспективы дальнейшего развития сланцеперерабатывающей промышленности : тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом совещании, 24-26 мая 1983 года 1983 / с. 21-23 [https://www.ester.ee/record=b1313909\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313909*est)

### **Синтез и свойства (алкил)- резорциновых смол и клеев для древесины**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции 1983 / с. 39-42 [https://www.ester.ee/record=b2740311\\*est](https://www.ester.ee/record=b2740311*est)

### **Синтез поликарбонатов на базе алкилрезорцинов**

**Järv, Endel; Raudsepp, Hugo** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 21-28 : илл [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>

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

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

### **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

### **Соконденсация оксиметилфенолов и резорцинов в присутствии щелочного катализатора**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 3-12

### **Соконденсация оксиметилфенолов со смесью резорцина и 5-метилрезорцина**

**Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 15-24

### **Соконденсация оксиметилфенолов с резорцин**

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

### **Соконденсация оксиметилфенолов с резорцином в присутствии различных катализаторов**

**Christjanson, Peep; Köösel, 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)

### **Соконденсация орто-оксиметилфенола с резорцином и 5-метилрезорцином**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Tõnnisson, Anne** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 10-21

### **Соконденсация резорцина с оксиметилфенолами в присутствии различных катализаторов**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 14-25

### **Строение и свойства модифицированной алкилрезорциновыми смолами древесины**

**Tanner, Jüri; Kaps, Tiit; Nikitšenko, Ludmilla** Modyfikacja drewna : materiały na IV sympozjum naukowe, Poznań, wrzesień 1983 1983 / с. 110-119

### **Сульфидирование концентратов 5-метилрезорцина элементной серой**

**Kekiševa, Ljudmilla; Grigorjeva, Larissa; Soone, Jüri; Riisalu, Hella** Химия твердого топлива 2007 / 4, с. 9-12

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

**Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek; Tikerpuu, Meelis** Республиканская научная конференция

"Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 10-11 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

**Термодинамика растворения некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

**Tamvelius, Hindrek** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 51-57 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

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

**Mölder, Leevi; Zabellevitš, Igor; Kuslapuu, H.; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** Республиканская научная конференция

"Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 115-117 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

**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>

**Фенолалкилрезорцинформальдегидный клей для производства деревянных конструкций**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** X symposium Pokroky vo vyrobe a použití lepidiel v drevopriemysle : zbornik referatov

1991 / с. 46-57

**Физико-химические свойства карбамидформальдегидной смолы, модифицированной алкилрезорцинами**

**Vares, Toomas; Elbert, A.A.** Известия высших учебных заведений. Лесной журнал 1988 / с. 92-95

[https://www.ester.ee/record=b2144372\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144372*est)

**Экспериментальная проверка модели кристаллизации сланцевых алкилрезорцинов**

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

**Экстракционное разделение алкилрезорцинов в проточном экстракторе**

**Tiikma, Laine; Mölder, Leevi, juhendaja** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 85-

91 [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

**Экстракция алкилрезорцинов водой из фракций сланцевой смолы**

**Purre, Tiit; Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Hallik, E.** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений

1978 / с. 67-77 [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

**Экстракция алкилрезорцинов из сланцевых смольных вод в опытном экстракторе**

**Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Сланцевая промышленность : информационная серия I 1984 / с. 8-11

[https://www.ester.ee/record=b1889272\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889272*est)

**Экстракция алкилрезорцинов из щелочных растворов**

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

1978 / с. 49-56 : ил [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

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

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

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

**Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Tiikma, Laine; Hallik, E.** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3

1983 / с. 93-102 [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

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

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

1978 / с. 29-33 [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>