

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

Jurkeviciute, Ana; Grigorjeva, Larisa; Tõnsuadu, Kaia; Yashicheva, Tamara Polymers / Composites / 3Bs Materials 2023

International Joint Conferences 22-24 February 2023 Bangkok, Thailand : Book of Abstracts 2023 / p. 43

<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 [Kogumik](#)

## **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.esther.ee/record=b1201067\\*est](https://www.esther.ee/record=b1201067*est)

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

Lippmaa, Helle Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1979 / p. ? [https://www.esther.ee/record=b1201067\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1322611\\*est](https://www.esther.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-metüürresortsinoolist ja formaldehydist**

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

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

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

[https://www.esther.ee/record=b1201067\\*est](https://www.esther.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 výrobe a použití lepidiel v drevarskom priemysle : zborník referátov 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

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

**2,5-dimetüürresortsinooli kooskondensatsioon metüloolfenooledega**

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

**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 2007 / [9] p. : ill

**Fenolalkylrezorcinoformaldehydove lepidla na výrobu drevnych konstrukcii**

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

**GAC-adsorption of 5-methylresorcinol**

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

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

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

**Karbamiid- ja resortsinoolvaikude kövenemisprotsesside viskosimeetria**

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

**Koobaltnitrosoalküürresortsinolaatkoplekside 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

**Metal-doped aerogels based on resorcinol derivatives = Resortsinooli derivaatidel põhinevad metalli sisaldavad aerogeelid**  
Kreek, Kristiina 2016 [http://www.esther.ee/record=b4619897\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b1070511\\*est](https://www.esther.ee/record=b1070511*est)**

#### **4-alküürresortsinide 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.esther.ee/record=b1322611~S1\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322611~S1*est)**

#### **Nitriti määramisest koobalt või raud(II) nitrosoalküü[]resortsinolaadina**

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

#### **Nitrozation 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; Tönsuaadu, Kaia; Yashicheva, Tamara; Bondarev, Dmitrij Materials research express 2023 / art. 105301 <https://doi.org/10.1088/2053-1591/acfd12>

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

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

#### **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-metüürresortsinooli 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-metüürresortsinoolist**

Peikolainen, Anna-Liisa 2011

#### **Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküürresortsinivaikudega**

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

#### **pH mõju nitriti määramisele nitrosoalküürresortsinolaadina**

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; Kössel, Arne-ENN XV. symposium pokroky vo výrobě a použití lepidel v drevopriemysle (Adhesives in Woodworking industry) : Zvolen, 5.-7.9.2001 : zborník referátov 2001 / p. 31-36 : ill

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

Jööl, Piia; Järvik, Oliver; Lees, Heidi; Kallavus, Urve; Koel, Mihkel; Lukk, Tiit Frontiers in chemistry 2024 / art. 1326454

**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

**Pölevkivi alküülresortsiinide segu kasutamise võimalusi liimvaikude sünteesiks**

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

**Pölevkivi alküülresortsiinidest 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

**Pölevkivi kahealuseliste fenoolide kasutamisest resortsiinaldehüdvaikude 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 výrobe a použití lepidiel v drevopriemysle, Vinne, 3.-5.9.1997 : zborník referátov = (Adhesives in woodworking industry) 1997 / p. 37-43: ill

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

Jurkevičiute, 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.esther.ee/record=b1052731\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1070511\\*est](https://www.esther.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 Гороючие сланцы 1991 / 4, c. 350-354

**Selektiivne kolorimeetriline meetod resortsinoolirea fenoolide määramiseks**

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

**Solid-state  $^{13}\text{C}$  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 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.esther.ee/record=b3199906\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b3199906\\*est](https://www.esther.ee/record=b3199906*est)

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

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

**Jurkeviciute, Ana** 2024 [https://www.esther.ee/record=b5667168\\*est](https://www.esther.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; Grigorjeva, Larisa; Vassiljev, Vassili** Solid fuel chemistry 2016 / p. 64–68

<https://doi.org/10.3103/S0361521916010122>

### **Zywice alkilorezorcynowe do termochemicznej modyfikacji drewna**

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

### **Zywice alkilorezorcynowe do termochemicznej modyfikacji drewna**

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

### **Zywice 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; Serafinowska, 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** Республикаанская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 63-64 [https://www.esther.ee/record=b1265870\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1562933\\*est](https://www.esther.ee/record=b1562933*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.esther.ee/record=b1953289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1953289*est)

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

**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** Республикаанская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 41-43 [https://www.esther.ee/record=b1301009\\*est](https://www.esther.ee/record=b1301009*est)

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

**Влияние катализаторов на химическую структуру формальдегидных смол резорцина и 5-метилрезорцина**  
**Lippmaa, Helle** Республикаанская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 6-8 [https://www.esther.ee/record=b1265870\\*est](https://www.esther.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 kleев на свойства kleевого соединения**  
**Starkopf, Jüri-Aleksander; Christjanson, Peep** Перспективы создания и использования новых высокоэффективных kleяющих материалов в народном хозяйстве : Тезисы докладов всесоюзной конференции: 24-26 мая 1988 г. 1988 / с. 29-31

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

**Закономерности распределения алкилрезорцинов**  
**Mölder, Leevi; Tiikma, Laine; Kuslapuu, H.; Raude, Urmas** Oil Shale = Горючие Сланцы 1984 / с. 99-103 : табл  
[https://www.esther.ee/record=b1072685\\*est](https://www.esther.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 kleев**  
**Starkopf, Jüri-Aleksander** Республикаанская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 142-143 [https://www.esther.ee/record=b1263082\\*est](https://www.esther.ee/record=b1263082*est)

**Закономерности экстракции алкилрезорцинов**  
**Raude, Urmas; Kuslapuu, H.** 5-я республикаанская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 223-224 [https://www.esther.ee/record=b1312297\\*est](https://www.esther.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.estr.ee/record=b1571566\\*est](https://www.estr.ee/record=b1571566*est)

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

**Arto, Marje; Ligi, Tõnu** IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 84  
[https://www.estr.ee/record=b1309986\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1322629\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322629*est)

**Индексы реакционной способности и кислотность метилрезорцинов**

**Lille, Ülo; Peinar, U.; Talvik, A.** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 115-125 : илл [https://www.estr.ee/record=b1426989\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1889669\\*est](https://www.estr.ee/record=b1889669*est)

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

**Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Zabellevitš, I.V.; 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.estr.ee/record=b1313909\\*est](https://www.estr.ee/record=b1313909*est)

**Исследование гидроксиметилирования резорцинов и лактамов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.04)**

**Siimer, Kadri** 1973 [http://www.estr.ee/record=b1345292\\*est](http://www.estr.ee/record=b1345292*est)

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

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

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

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

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

**Arto, 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.estr.ee/record=b1571610\\*est](https://www.estr.ee/record=b1571610*est)

**Исследование кинетики реакции поликонденсации резорцина с формальдегидом**

**Kallas, Juha; Luikmel, A.; Luikmel, J.; Pakosta, M.; Port, M.; Jalgsma, 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.estr.ee/record=b1749611\\*est](https://www.estr.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

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

**Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri; Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 4 1971 / с. 3-15 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1426989\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1659233\\*est](http://www.estr.ee/record=b1659233*est)

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

**Исследование продуктов реакции конденсации резорцина с N-метилолкапролактом**  
Tanner, Jüri; Christjanson, Peep; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 6 1974 / с. 61-68  
[https://www.estr.ee/record=b1446922\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1337236\\*est](https://www.estr.ee/record=b1337236*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

**Исследование сополиконденсации оксиметилфенолов с резорцинами**  
Christjanson, Peep; Lippmaa, Endel Республикаанская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 15-16 [https://www.estr.ee/record=b1265870\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1446922\\*est](https://www.estr.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 - метилолкапролактамом**  
Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep Технология органических веществ. 6 1974 / с. 109-122 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1446922\\*est](https://www.estr.ee/record=b1446922*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

**Исследования в области алкилрезорцинов : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)**  
Lille, Ülo 1973 [https://www.estr.ee/record=b1329657\\*est](https://www.estr.ee/record=b1329657*est)

**Исследования в области алкилрезорцинов : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук**  
Lille, Ülo 1973 [https://www.estr.ee/record=b4432879\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1418128\\*est](https://www.estr.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-диметилрезоцином и додецилкремином**  
Mölder, Leevi; Johannes, Ille Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1990 / 4, с. 227-234: ил

**Клеевая смола из алкилрезорцинов (резорцина) и N-метилолкапролактама**  
Tanner, Jüri; Aarna, Agu; Christjanson, Peep; Kiisler, Karl Республикаанская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 56-57 [https://www.estr.ee/record=b1310514\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1418128\\*est](https://www.estr.ee/record=b1418128*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

**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.estr.ee/record=b1475761\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475761*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

## **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.estr.ee/record=b1072685\\*est](https://www.estr.ee/record=b1072685*est)

## **Коэффициенты активности алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

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

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

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

## **Кристаллическая структура молекулярного соединения е-капролактама - 4-Cl-резорцин 2:1**

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

## **Модифицированное алкилрезорцином фенольное связующее для изготовления древесно-стружечных плит**

Siimer, Kadri; Reiska, Rein Республикаанская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 64-65 [https://www.estr.ee/record=b1263082\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1426989\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1426989\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1327787\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fb4fa9>

## **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.estr.ee/record=b1327787\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fb4fa9>

## **Некоторые вопросы синтеза 5-алкилрезорцинов**

Lille, Ülo; Bitter, L.; Murd, A. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 91-102 : илл [https://www.estr.ee/record=b1426989\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1313909\\*est](https://www.estr.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 алкилпресорциновых kleев 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.estr.ee/record=b1338380\\*est](https://www.estr.ee/record=b1338380*est)

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

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

## **О выделении производных резорцина из суммарных фенолов сланцевой подсыпкой воды**

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

## **О кристаллизации алкилрезорцинов**

Zabellevitš, I.V. 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 220-221

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

## **О реакции гидроксиметилирования резорцина в присутствии комплексообразователей**

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

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

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

[https://www.estر.ee/record=b1418128\\*est](https://www.estر.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.estر.ee/record=b2181961\\*est](https://www.estر.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.estر.ee/record=b2181984\\*est](https://www.estر.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

## **О скорости отверждения разных резорциновых kleев**

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

## **О термолизе алкилрезорцинов в статических условиях**

Lille, Ülo; Metsik, L.; Purre, Tiit Технология органических веществ. 5 1973 / с. 171-184 [https://www.estر.ee/record=b1327787\\*est](https://www.estر.ee/record=b1327787*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fb4fa9>

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

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

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

Lippmaa, Helle; Teder, Jüri Синтез и применение поликонденсационных kleев. 6 1983 / с. 3-12

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

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

## **Об основах синтеза (алкил-) резорциноформалдегидных 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.estر.ee/record=b1332833\\*est](https://www.estر.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.estر.ee/record=b1475739\\*est](https://www.estر.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.estر.ee/record=b1475739\\*est](https://www.estر.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

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

Raudsepp, Hugo; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 6 1974 / с. 123-132 : илл [https://www.estر.ee/record=b1446922\\*est](https://www.estر.ee/record=b1446922*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

## **Определение структуры моноалкилрезорцинов методом инфракрасной спектроскопии**

Lille, Ülo; Peinar, U.; Bitter, L. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 103-113 : илл [https://www.estر.ee/record=b1426989\\*est](https://www.estر.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 kleев**

Christjanson, Peep Состояние, перспективы и проблемы развития полимерных kleев до 2000 года : Тезисы докладов

**Отверждение клеевой смолы из сланцевых алкилрезорцинов**

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

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

Lippmaa, Helle 1986 [https://www.esther.ee/record=b1268435\\*est](https://www.esther.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; Zabellevits, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Горючие сланцы : информационная серия I 1980 / с. 6-12 : илл [https://www.esther.ee/record=b1889669\\*est](https://www.esther.ee/record=b1889669*est)

**Получение и свойства отечественных фенольно-резорциновых kleев 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; Zabellevits, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Журнал прикладной химии 1982 / с. 2384-2385 : илл [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Пропиточный состав для древесины на основе алкилрезорцинов и N,N'-диметилолмочевины**

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

**Распределение алкилрезорциновых модифицирующих смол в макроструктуре древесины**

Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla Теоретические аспекты модификации 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.esther.ee/record=b3915765\\*est](https://www.esther.ee/record=b3915765*est)

**Растворимость алкильрезорцинов в ароматических углеводородах**

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

**Растворимость некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 41-50

**Растворимость резоцинов в ароматических углеводородах**

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

**Реакция амидометилирования. Сообщение VII, Исследование реакции 5-метилрезорцина с N-оксиметил- $\epsilon$ -капролактамом**

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных kleев. [1] 1977 / с. 13-20 : илл [https://www.esther.ee/record=b1418128\\*est](https://www.esther.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- $\epsilon$ -капролактамом в присутствии щелочи**

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных kleев. [1] 1977 / с. 21-30 [https://www.esther.ee/record=b1418128\\*est](https://www.esther.ee/record=b1418128*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

**Реакция гексаметилентетрамина с резорцином и мочевиной**

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

**Реакция резорцина с оксиметилмочевиной**

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

**Свойства алкилрезорциновых kleев и kleевых соединений древесины на их основе**

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

**Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смолами**

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

**Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смолами ДФК-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; 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.esther.ee/record=b1322629\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322629*est)

**Синтез алкил- и диалкилрезорцинов**

**Viikna, Anti; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 73-83

**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 типа ДФК**

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

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

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Теоретические аспекты модификации древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции 1983 / с. 39-42 [https://www.esther.ee/record=b2740311\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2182210\\*est](https://www.esther.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 алкилрезортснов**

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

**Соконденсация оксиметифенолов с резорцином**

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

**Строение и свойства модифицированной алкилрезорциновыми смолами древесины**

**Tanner, Jüri; Kaps, Tiit; Nikitšenko, Ludmilla** Modyfikacja drewna : materiały na IV symposium 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** Республикаанская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 10-11 [https://www.esther.ee/record=b1301009\\*est](https://www.esther.ee/record=b1301009*est)

**Термодинамика растворения некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах**

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

**Технологические основы выделения индивидуальных алкилрезорцинов из сложной смеси**  
Mölder, Leevi; Zabellevitš, I.V.; Kuslapuu, H.; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Республикаанская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 115-117 [https://www.esther.ee/record=b1265870\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2085063\\*est](https://www.esther.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 výrobě a použití lepidel v dřevopřemysle : zborník referátov 1991 / с. 46-57

**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

**Экстракция алкилрезорцинов водой из фракций сланцевой смолы**  
Purre, T.; Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Hallik, E. Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 67-77

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

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

**Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевой смолы на опытном экстракторе**  
Mölder, Leevi; Purre, T.; Tiikma, Laine; Hallik, E. Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 93-102

**Энталпии 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