

### **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)

### **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. ?

### **Changes in curing behaviour of aminoresins during storage**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis** ICTAC 13 : 13th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : XXVI Conference AICAT-GICAT : Chia Laguna, September 12-19, 2004 : book of abstracts 2004 / p. 85  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-005-0623-8>

### **Characterisation of urea-formaldehyde resins by their rheological behaviour during storage**

**Suurpere, Aime; Siimer, Kadri; Christjanson, Peep** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 294-299 : ill

### **Characterisation of urea-formaldehyde resins by their rheological behaviour during storage at various temperatures**

**Suurpere, Aime; Siimer, Kadri; Christjanson, Peep** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 / p. 198-203 : 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

### **Characterization of urea-formaldehyde condensation by <sup>13</sup>C NMR spectroscopy**

**Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep** Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 1999 / p. 61-66: ill

### **Chemical structure of melamine-formaldehyde resins**

**Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** Polychar World Forum on Polymer Applications and Theory : POLYCHAR-9, January 9-12, 2001 & short course January 8, 2001, University of North Texas, Denton, USA : program and book of abstracts 2001 / p. P-70

### **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>

### **Correlation of chemical structure of urea-formaldehyde resins with formaldehyde emission from particleboards**

**Siimer, Kadri; Lasn, Ilmar; Laht, A.; Peterson, Aleksander** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 34-46: ill

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

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

### **Curing behaviour of melamine-urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Lasn, Ilmar** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 / p. 57-63 : 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 behaviour of urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 270-275 : ill

### **Curing behaviour of urea-formaldehyde resins on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Lasn, Ilmar** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September

#### **Curing characteristics of urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** Nordiska Polymerdagarna 13-15 juni 2001 2001 / p. 273

#### **Curing of urea-formaldehyde resins on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep**; Lasn, Ilmar Journal of thermal analysis and calorimetry 2006 / 1, MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : July 2-6, 2005, Thessaloniki, Greece, p. 71-77 : ill

#### **Curing process of urea-formaldehyde resins**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Arro, Zemfira; Lippmaa, Helle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 47-53: ill

#### **Curing rate of urea-formaldehyde adhesives**

**Starkopf, Jüri-Aleksander** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 38-44: ill

#### **Determination of phenol/formaldehyde molar ratio of resol resins by infrared spectroscopy**

Erä, V.; Salo, E.; **Kaps, Tiit**; Lindberg, J. Die angewandte makromolekulare Chemie = Applied macromolecular chemistry and physics 1975 / s. 185-187

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

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

#### **Effect of wood substrate on curing urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep**; Lasn, Ilmar Finnish Chemical Congress and Exhibition Kemia-2002, Helsinki, 12-14.11.2002 : abstracts 2002 / p. 33

#### **Fenolalkylrezorcinolformaldehýdove lepidla na výrobu drevených konstrukcií**

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

#### **Hydroxymethylation and polycondensation reactions in urea-formaldehyde resin synthesis**

**Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Siimer, Kadri** Journal of applied polymer science 2006 / p. 1673-1680 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/230275426\\_Hydroxymethylation\\_and\\_polycondensation\\_reactions\\_in\\_urea-formaldehyde\\_resin\\_synthesis](https://www.researchgate.net/publication/230275426_Hydroxymethylation_and_polycondensation_reactions_in_urea-formaldehyde_resin_synthesis)

#### **Kaprolaktaami ja formaldehüüdi kondensatsiooniprodukti uurimine terase korrosiooniinhibiitorina soolhappes**

**Karjus, K.; Kallast, Vambola** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 94 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

#### **Karbamiid-formaldehüüdvaikude omaduste muutumine struktureerumisel**

**Suurpere, Aime; Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 129-130

#### **Kihtpuit. Formaldehüüdi eraldusklassid määratuna gaasanalüüsi meetodil**

**Luga, Üllar; Reiska, Rein; Sillajõe, Aadu**; Põrk, Heino; Kull, Rein 1999 [https://www.ester.ee/record=b1315231\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315231*est)

#### **Melamiin-formaldehüüd-immutusvaigud**

**Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis**; Vetik, Ü.; **Suurpere, Aime** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 133-134

#### **Melamiin-karbamiid-formaldehüüdvaikude kõvenemisprotsessi uurimine**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis**; Lasn, Ilmar; Saks, Imre XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 151-152

#### **Mikrokalorimeetria kasutamine karbamiid-formaldehüüdvaikude uurimisel**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep**; Siimer, Enn XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 130

#### **Modifiers for urea-formaldehyde resins**

**Starkopf, Jüri-Aleksander** XI symposium Pokroky vo vyrobe a pouziti lepidiel v drevarskom priemysle : zbornik referatov 1993 / p. 133-137

#### **NMR study of urea-formaldehyde-ammonia oligomers**

**Siimer, Kadri; Oja, Holger**; Laht, Aare Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 984-985 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

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

Jõul, Piia; Järvik, Oliver; Lees, Heidi; Kallavus, Urve; Koel, Mihkel; Lukk, Tiit *Frontiers in chemistry* 2024 / art. 1326454  
<https://doi.org/10.3389/fchem.2023.1326454>

### **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

### **Producing low formaldehyde emission particleboards**

Lasn, Ilmar; Peterson, Aleksander; Siimer, Kadri *NPD 2002 : Nordic Polymer Days, May 29-31, 2002* 2002 / p. 38

### **<sup>1</sup>H NMR study of condensation reactions in triazinone-formaldehyde-urea systems**

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime *Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised* 1994 / lk. 24-33: ill

### **<sup>1</sup>H NMR study of storing of urea-formaldehyde resins**

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998* / p. 71

### **Relationship between structure and properties of urea-formaldehyde resins**

Suurpere, Aime; Saks, Imre; Oige, K.; Lasn, Ilmar; Siimer, Kadri *Baltic Polymer Symposium 2006 : September 20-22, 2006 : programme and proceedings 2006* / p. 87

### **Relationship between structure and properties of urea-formaldehyde resins. II**

Suurpere, Aime; Saks, Imre; Lasn, Ilmar; Siimer, Kadri *Baltic Polymer Symposium 2007 : Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : programme and book of abstracts 2007* / p. 96

### **Relationship between the chemical structure of urea-formaldehyde resins and properties of particleboards**

Lasn, Ilmar; Peterson, Aleksander; Laht, Aare; Siimer, Kadri *Abstracts of Nordic Polymer Days, Stockholm, 2-4 June 1993* 1993 / p. 14

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

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

### **Rheokinetic study of urea-formaldehyde resins at ageing**

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *Chemine technologija* 2005 / 2, p. 16-21 : ill

### **Rheokinetic study of urea-formaldehyde resins in ageing**

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *Programme and proceedings of Baltic Polymer Symposium 2004 : Kaunas, November 24-26, 2004* 2004 / p. 75

### **Rheological behaviour of urea-formaldehyde adhesive resins [Electronic resource]**

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri *e-polymers* 2004 / no. 037, [10] p. : ill

### **Rheological measurements for study of urea-formaldehyde adhesive resins**

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003* 2003 / p. 51-56 : ill

### **Rotational viscometry for study of urea-formaldehyde resins**

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *Programme and proceedings of Baltic Polymer Symposium 2005 : Tallinn, October 19-21, 2005* 2005 / p. 61

### **Rotational viscometry for the study of urea-formaldehyde resins**

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering* 2006 / 2, p. 134-146 : ill

### **Solid-state <sup>13</sup>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

### **Structural changes in melamine - formaldehyde resins during storage**

Siimer, Kadri; Suurpere, Aime; Pehk, Tõnis *Polimeru chemija, fizika ir technologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimu medžiaga* 2000 / p. 51-54 : ill

### **Structural changes in urea-formaldehyde resins during storage**

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar *Holz als Roh- und Werkstoff* 2002 / p. 379-384

**Structuration process of urea-formaldehyde resins during storage**

**Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis** POLYCHAR World Forum on Polymer Applications and Theory : POLYCHAR-10, January 8-11, 2002 & Short Course, January 7, 2002 : program and book of abstracts 2002 / p. 85

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

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

**Structure formation in urea-formaldehyde resin synthesis**

**Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Siimer, Kadri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2006 / 4, p. 212-225 : ill

**Structure of modern urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Pihlapuu, U.** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 67

**Structure of phenol-formaldehyde polycondensates**

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

**Studies on the structure of melamine-formaldehyde condensates by <sup>13</sup>C NMR spectroscopy**

**Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep** Abstracts of Finnish Chemical Congress and Exhibition 2000 / p. 16

**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

**Study of the adhesion and viscosity parameters of urea-formaldehyde resins during storage**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Siimer, Kadri; Otto, Kairi; Kaps, Tiit** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 282-286 : ill

**Study of the structural changes in urea-formaldehyde condensates during synthesis**

**Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep** Macromolecular symposia 1999 / December, 7th International Conference on Polymer Characterization (POLYCHAR-7), p. 149-156 : ill

**Study on urea-formaldehyde resins structure by <sup>1</sup>H NMR spectroscopy**

**Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 1999 / p. 55-60: 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)

**TG-DTA study of melamine-urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar; Saks, Imre** Book of abstracts : MEDICTA 2007 : the 8th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : September 25th - September 29th, 2007, Palermo, Italy 2007 / p. 180 <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10973-007-8721-4.pdf>

**Thermal behaviour of melamine-urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Süld, Tiia-Maaja; Christjanson, Peep; Kaljuvee, Tiit; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar** XXVIII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics : Milan, Italy, December 11-15, 2006 2006 / p. 90

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

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

**Thermal behaviour of modified urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit** MEDICTA 2009 : 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : June 15-18, 2009, Marseille, France : book of abstracts 2009 / p. 91 : ill

**Thermal behaviour of urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** ESTAC 8 : 8th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry,

**Thermal behaviour of urea-formaldehyde resins during curing**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** Journal of thermal analysis and calorimetry 2003 / 1/2, ESTAC 8 : proceedings of the 8th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Barcelona, Spain, August 25-29, 2002. Volume 2. ISBN 963-05-8044-6. p. 607-617 : ill

**Tööstuslike karbamiidformaldehüüdvaikude struktuuri ja omaduste uurimine**

**Suurpere, Aime; Saks, Imre; Lasn, Ilmar; Siimer, Kadri** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 157-158

**Untersuchung der nichtkatalysierten Reaktion zwischen Formaldehyd und Acetylaceton**

**Aarna, Agu; Köösel, Arne-Enn; Kiisler, Karl** Finnish chemical letters : short chemical and biochemical communications 1975 / S. 102-104 [https://www.ester.ee/record=b1511058\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511058*est)

**Urea-formaldehyde resin cure on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Süld, Tiia-Maaja; Lasn, Ilmar** MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : 2-6 July 2005, Thessaloniki, Greece : proceedings 2005 / p. 133-138 : ill

**Urea-formaldehyde resin cure on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Lasn, Ilmar** MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : 2-6 July 2005, Thessaloniki, Greece : book of abstracts 2005 / p. 73

**Urea-formaldehyde resins for low formaldehyde emission particleboards**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar; Saks, Imre** PPS-24 : The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting : June 15-19, 2008, Salerno, Italy : book of abstracts 2008 / p. II.478

**Urea-formaldehyde resins for low formaldehyde emission particleboards [Electronic resource]**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar; Saks, Imre** PPS-24 : The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting : June 15-19, 2008, Salerno, Italy : program and proceedings 2008 / [7] p. : ill. [CD-ROM]

**Urea-formaldehyde resins for wood agglomeration : synthesis, structure and properties**

**Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** V. symposium : Drevne kompozitne materialy (Composite Wood Materials) : Zvolen, 23.-25.6.2004 : zbornik referatov 2004 / p. 112-118

**Urea-formaldehyde resins in Estonia : manufacturing and characterisation**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Kaljuvee, Tiit; Suurpere, Aime; O'Brock, D.; Saks, Imre; Lasn, Ilmar** Baltic Polymer Symposium 2006 : September 20-22, 2006 : programme and proceedings 2006 / p. 83

**Use of microcalorimetry in urea-formaldehyde resin study**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 141

**Viscometric study on structuration processes of urea-formaldehyde resins**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Siimer, Kadri** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 70

**Viscometric study on structuration processes of urea-formaldehyde resins during storage**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Siimer, Kadri** Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 1999 / p. 49-54: ill

**Алкилрезорцинфенолформальдегидный клей для производства деревянных конструкций**

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

**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)

**Использование модифицированной фенолформальдегидной смолы при изготовлении древесностружечных плит**

**Christjanson, Peep; Reiska, Rein; Siimer, Kadri** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 7 1984 / с. 53-63

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

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

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

**Исследование поликонденсации алкилрезорцинов с формальдегидом**

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

**Исследование реакции формальдегида с ацетилацетоном**

Köösel, Arne-Enn I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1974 / с.

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

**Исследование реакции формальдегида с ацетилацетоном в присутствии капролактама**

Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Köösel, Arne-Enn Технология органических веществ. 7 1975 / с. 3-7 : 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>

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщение 15, ЯМР**

**<sup>13</sup>C анализ конденсатов п-оксиметилфенола**

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

**Катализ нитрозирования формальдегидом**

Raja, Kristi; Kann, Jüri Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 71-75 [https://www.ester.ee/record=b1182279\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182279*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

**Кетоенольное равновесие в ацетилацетоне в ходе реакции с формальдегидом**

Aarna, Agu; Köösel, Arne-Enn; Kiisler, Karl Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи

на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 26-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

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

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)

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

Lippmaa, Endel; Christjanson, Peep; Välimäe, Toomas Республиканская научная конференция "Химия и применение

фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 37-38 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Математическое моделирование реакции оксиметилирования**

Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных

смол" : тезисы докладов 1987 / с. 35-36 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Некаталитическая реакция гидроксиметилирования : сообщение 1 : Реакция капролактама с формальдегидом в присутствии гидроксибензола**

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi Технология органических веществ. 4 1971 / с. 17-32 : 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 9. Описание ассоциации формальдегида в системе**

Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 6 1974 / с. 139-144 : 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>

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

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

#### **О кинетике некаталитической реакции гидроксиметилирования**

**Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 19-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

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

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 39-44 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

#### **О проблемах свободного формальдегида**

**Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas** Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 3-6

#### **О реакции капролактама с формальдегидом**

**Kalvik, Riina** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 25-26 [https://www.ester.ee/record=b1308827\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308827*est)

#### **О реакционной способности двухатомных фенолов с формальдегидом**

**Siimer, Enn; Kiisler, Karl; Siimer, Kadri** Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 19-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182175\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

#### **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)

#### **Оценка реакционной способности формальдегида в концентрированных системах реакции оксиметилирования**

**Kiisler, Karl** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 5-6 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*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, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar** Горючие сланцы : информационная серия I 1980 / с. 6-12 : ил [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

#### **Получение концентрата 5-метилрезорцина методом экстракции**

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

#### **Реакция ацидометилирования. Сообщение 25, Реакция формальдегида с ацетамидом**

**Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 28-38: ill

#### **Свободный формальдегид в древесно-полимерных композиционных материалах**

**Kaps, Tiit** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 149-151 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

#### **Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщение 7, Технологические аспекты обработки древесно-композиционных материалов бикарбонатом аммония**

**Vares, Toomas; Sillajõe, Aadu; Kaps, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 68-73

#### **Снижение содержания и эмиссии свободного формальдегида в ДСП при помощи аммиачной обработки**

**Nirgi, J.; Härm, T.; Järvpõld, J.; Nõgila, L.; Sillajõe, Aadu** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 171 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

#### **Сополиконденсация фенолов и мочевины с формальдегидом**

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

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

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

**Удельный расход аммиака при нейтрализации свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах**  
**Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Kaps, Tiit** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 8 1985 / с. 91-97

**Фенолалкилрезорцинформальдегидный клей для производства деревянных конструкций**  
**Christjanson, Peep; Kõösel, Arne-Enn** X symposium Pokroky vo vyrobe a použití lepidiel v drevopriemysle : zborník referatov 1991 / с. 46-57