

### **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)

### **Assessing the potential of furan polymer-based resin development in bonded veneer processing factors on adhesive bond strength**

Matsi, Mikk; Piirlaid, Marko; Meier, Pille; Rohumaa, Anti; Hughes, Mark Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 54 <https://wsenetwork.org/assessing-the-potential-of-furan-polymer-based-resin-development-in-bonded-veneer-processing-factors-on-adhesive-bond-strength/>

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

Perez-Caballero, Fernando 2008 <https://digi.lib.ttu.ee/il/?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 chemical structure of urea-formaldehyde condensates during synthesis**

Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep International Conferences on Polymer Characterization : POLYCHAR-7, January 5-8, 1999 & Short course, January 4, 1999, Denton, USA : program and book of abstracts 1999 / p. P-10

### **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 ageing of melamine-formaldehyde resins by NMR spectroscopy**

Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Suurpere, Aime Nordic Polymer Days 2000 : Helsinki, 24-26 May 2000 2000 / [1] p

### **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 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

### **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

### **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](#)

### **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

**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 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 18-20, 2002 2002 / p. 79-84 : ill

**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

**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)

**Dependence of formaldehyde emission from particleboards on the chemical structure of urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri;** Lasn, Ilmar; **Christjanson, Peep** 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-59

**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 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

**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

**Fenolalkylrezorcinolformaldehydove 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](#)

**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 kondensatsiooniproducti 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)

### **Manufacturing and characterisation of Estonian urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Kaljuvee, Tiit; Suurpere, Aime; Pehk, Tõnis;** Saks, Imre; Lasn, Ilmar Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 1, Material science and applied chemistry 2007 / p. 48-55

### **Melamiinformaldehüüd-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

### **Melamine-formaldehüüd-urea resin cure behaviour**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** Kemia 2003 : Kemia päevad : Finnish Chemical Congress and Exhibition : 11.-13.11.2003 : abstracts 2003 / p. 29-30

### **Melamine-urea-formaldehüüdvaikude resins for particleboards**

**Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis;** Lasn, Ilmar; Peterson, Aleksander Nordic Polymer Days 1999 : Copenhagen, 31. May - 2. June 1999 1999 / p. P9

### **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 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

### **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

### **<sup>1</sup>H NMR study of the structural changes in urea-formaldehyde resins during storage**

**Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** Finnish Chemical Congress and Exhibition : 17-19.11.1999, Helsinki : abstracts 1999 / p. 17

### **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**

**Christjanson, Peep**; **Suurpere, Aime**; **Siimer, Kadri** 11th Annual Polychar World Forum on Advanced Materials : POLYCHAR-11 : January 7-10, 2003 & Short course January 6, 2003 : program and book of abstracts 2003 / p. 112  
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/epoly.2004.4.1.398/html?lang=en>

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

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

### **Rheological behaviour of urea-formaldehyde resins**

**Suurpere, Aime**; **Christjanson, Peep** Kemia 2003 : Kemian päivat : Finnish Chemical Congress and Exhibition : 11.-13.11.2003 : abstracts 2003 / p. 36

### **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

### **Squeezing formaldehyde into C60 fullerene**

Vyas, Vijyesh K.; Bacanu, George Razvan; Soundararajan, Murari; Marsden, Elizabeth S.; **Jafari, Tanzeeha**; Shugai, Anna; Light, Mark E.; Nagel, Urmas; Rõõm, Toomas; Levitt, Malcolm H.; Whitby, Richard J. Nature Communications 2024 / art. 2515  
<https://doi.org/10.1038/s41467-024-46886-5> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **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>

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

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Kaljuvee, Tiit; Pehk, Tõnis;** Lasn, Ilmar; Saks, Imre Journal of thermal analysis and calorimetry 2008 / 1, p. 19-27 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-007-8721-4>

### **TG-DTA technique for studying the cure process of urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** Finnish Chemical Congress and Exhibition Kemia-2001 : Helsinki, 13-15.11.2001 : abstracts 2001 / p. 26-27

### **Thermal behaviour of hydroxymethyl compounds as models for adhesive resins [Electronic resource]**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis;** Saks, Imre 14th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry . VI Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : September 14-18, 2008, Sao Pedro, Brazil 2008 / p. D-06 [CD-ROM] <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-009-0218-x>

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

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Pehk, Tõnis;** Lasn, Ilmar Journal of thermal analysis and calorimetry 2010 / 3, p. 755-762 : ill <https://akjournals.com/view/journals/10973/99/3/article-p755.xml>

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

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep** 6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : MEDICTA 2003 : 27-30 July 2003, Portugal : book of abstracts 2003 / p. 140 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-009-0617-z>

#### **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, Barcelona, Spain, August 25-29, 2002 : abstracts book 2002 / p. 73

#### **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 karbamiidformaldehydvaikude 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

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

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

#### **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** Stambiamolekuliu 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 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)

**Изучение отверждения модифицированной алкилрезорцинами карбамидной смолы**

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

**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, 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 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. Сообщ. 13, Основы образования и определения изомерного состава смол**

**Lippmaa, Helle** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 3-13

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

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

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. 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

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение VII, Влияние различных катализаторов на химическую структуру резорцин-формальдегидной смолы**

Lippmaa, Helle; Olivson, A. Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 45-53 : 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>

**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>

**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>

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

Aarna, Agu; Kõösel, 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-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)

**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)

**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)

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

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>

**Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 19, Математическое моделирование кинетики реакции**

Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 50-56

**Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XII, Об ассоциации формальдегида при протекании реакции**

Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 51-56 : 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>

**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 XIV, Реакция формальдегида с капролактамом и этиленгликолем**

Kiisler, Karl; Karus, R. Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 35-43 : 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>



## 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>

## О состоянии формальдегида в его безводных оксибензольных растворах

Jäetma, Riina; Kaps, Tiit Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 67-76 : 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>

## 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, 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 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)

## Реакция амидометилирования. Сообщение 17, Реакция формальдегида с эпсилон-капролактамом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zelfira Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 13-22 : 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>

## Реакция амидометилирования. Сообщение 25, Реакция формальдегида с ацетамидом

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

## Реакция смеси резорцинов и мочевины с формальдегидом и резорцина с метилолмочевинами

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 композиционных материалах

Kaps, Tiit Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с.

**Свободный формальдегид в древеснополимерных композиционных материалах. Сообщ. 1, Взаимосвязь между содержанием свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах и его эмиссией**

**Vares, Toomas; Kaps, Tiit** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 89-95

**Свободный формальдегид в древеснополимерных композиционных материалах. Сообщ. 2, Некоторые проблемы аммиачной обработки древесно-стружечных плит**

**Sillajõe, Aadu; Kaps, Tiit; Vares, Toomas** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 97-102

**Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 3, К перфораторному методу определения свободного формальдегида**

**Kaps, Tiit; Vares, Toomas** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 65-70

**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

**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

**Синтез и свойства некоторых производных N,N-дизамещенной мочевины**

**Siimer, Kadri; Suurpere, Aime** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 42-53

**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)

**Соконденсация формальдегида с мочевиной и аминами**

**Christjanson, Peep; Süld, Tiia; Suurpere, Aime** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 3-14

**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 элементарной 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; Köösel, Arne-Enn** X symposium Pokroky vo vyrobe a použití lepidiel v drevopriemysle : zbornik referatov 1991 / с. 46-57