

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

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

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

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

### **Alkүүлresortsiiinliimvaikude ja puidu vaheline adhesioon : väitekirj ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks**

**Luga, Üllar** 1996 [http://www.ester.ee/record=b2680841\\*est](http://www.ester.ee/record=b2680841*est)

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

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

### **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/>

### **<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 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

### **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

### **Comparisation of XAD resins for the isolation of humic substances from seawater**

**Lepane, Viia** Journal of chromatography A 1999 / p. 329-335: ill

### **Comparison of XAD resins for the isolation of seawater humic substances**

**Lepane, Viia** 22nd International Symposium on Chromatography : ISC'98 : Roma, September 13-18, 1998 : book of abstracts 1998 / p. 121

### **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 : abstraktid = 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,

**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 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

**Curing rate of urea-formaldehyde adhesives**

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

**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

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

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

**Development of alkylresorcinol resin adhesives**

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

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

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

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

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

**Development of alkylresorcinolformaldehyde resin (DFK) chemistry and applications**

**Christjanson, Peep; Lippmaa, Helle** Oil shale 1995 / 3, p. 213-233

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

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

**Eesti karbamiidvaigud**

**Siimer, Kadri;** Saks, Imre; **Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Suurpere, Aime; Kaljuvee, Tiit** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 101-102

**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

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

Horiki, Seinosuke; Mori, Takuzo Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / p. 51-60 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2191036\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191036*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

### **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)

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

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

### **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

### **Kohtusid fenoolaldehüüdvaikude uurijad**

Sepp, Helvi Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2: foto [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1b920880-1047-4b44-ac70-ed1ef02f98eb>

### **Life cycle assessment of oil shale retorting by-products for production of resins**

Gušča, Julija; Siirde, Andres; Eldermann, Meelis 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2015) : Rhodes, Greece, 3-5 September 2015 / p. 1580-1584

### **Liimvaik DFK**

Aarna, Agu; Kiisler, Karl Keemia ja rahvamajandus : artiklite kogumik 1964 / lk. 25-29 : ill <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:391231>  
[https://www.ester.ee/record=b1365838\\*est](https://www.ester.ee/record=b1365838*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-formaldehyde-urea resin cure behaviour**

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

### **Melamine-urea-formaldehyde 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

### **Modified urea-formaldehyde resins for particleboards**

Siimer, Kadri; Süld, Tiia-Maaja; Kaljuvee, Tiit; Lasn, Ilmar Polymer Processing Society : PPS-26 : regional meeting : Istanbul, Turkey, October 20-24, 2010 : program & abstracts 2010 / p. 94

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

Starkopf, Jüri-Aleksander XI symposium Pokroky vo vyrobe a použití lepidiel v drevarskom priemysle : zborník referátov 1993 / p. 133-137

### **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

### **Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküülresortsiinvaikudega**

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

### **Penetration of resin into wood structure revealed by the X-ray mapping technique**

**Kallavus, Urve; Kaps, Tiit; Lehtla, U.** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 71-76: ill

### **Properties and Application of DFK-Adhesives**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander** Polymer Applications. Variant Title: Polymer Processing 1978 / p. 17-22

### **Properties of particleboards prepared with modified urea binders**

**Reiska, Rein; Vares, Toomas; Starkopf, Jüri-Aleksander** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 31-37

### **<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

### **Põlevkivi alküülresortsiinide segu kasutamise võimalusi liimvaikude sünteesiks**

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

### **Põlevkivi kahealuseliste fenoolide kasutamisest resortsiinaldehüüdvaikude sünteesiks**

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

### **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

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

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

### **Resin synthesis raw based on oil shale natural resource**

**Christjanson, Peep; Süld, Tiia-Maaja** Second Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium, Vancouver, Canada, November 6-9th, 1994 : posters / [Wood Science Department, Faculty of Forestry, University of British Columbia] 1994 / p. 15

### **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

### **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

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

**Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** Chemine tehnoloogia 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

### **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 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

**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 thermal properties of synthetic resins based on oil shale alkylresorcinols**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Tõnsuaadu, Kaia** Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / p. 22 [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

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

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

**Synthesis and properties of urea resins containing triazinone rings**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 21-30

**Synthesis of modified polycondensation resins based on oil shale individual alkylresorcinols and their mixtures**

**Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Tõnsuaadu, Kaia; Blum, Kristina; Yashicheva, T.; Moskvina, K.** Baltic polymer symposium 2022 : programme and abstracts 2022 / p. 54

**Synthesis of modified resins based on resorcinol and oil shale alkylresorcinols : structure and properties = Modifitseeritud vaikude süntees resortsinooli ja põlevkivi alküülresortsinoolide alusel : struktuur ja omadused**

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

**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 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 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



### **The effect of Zinc Oxide on DLP hybrid composite manufacturability and mechanical-chemical resistance**

Baroninš, Janis; **Antonov, Maksim**; Abramovskis, Vitalijs; Rautmane, Aija; Lapkovskis, Vjaceslavs; Bockovs, Ivans; Goel, Saurav; Kumar Thakur, Vijay; Shishkin, Andrei Polymers 2023 / art. 4679, p. 1–19 <https://doi.org/10.3390/polym15244679> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Theoretical and practical aspects of adhesion. 2, Experimental method for determination of adhesive surface energy**

**Starkopf, Jüri-Aleksander**; Luga, Üllar; Kaps, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 54-60: 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

### **Thermal behaviour of hydroxymethyl compounds as models for adhesive resins**

**Siimer, Kadri**; **Christjanson, Peep**; **Kaljuvee, Tiit**; **Pehk, Tõnis**; Saks, Imre Journal of thermal analysis and calorimetry 2009 / p. 459-466 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-009-0218-x>

### **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

### **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

### **Urea resins of cyclic structure**

**Siimer, Kadri**; **Christjanson, Peep**; **Starkopf, Jüri-Aleksander** Nordic Polymer Days, Norway, Trondheim 1992 / p. 21

### **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. 11.478

### **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

**Uusi lahustajaid vaigu ekstraheerimiseks kändudest : [kandidaaditöö]**

Loskit, Juhan 1948 [http://www.ester.ee/record=b2133923\\*est](http://www.ester.ee/record=b2133923*est)

**Vaigukelme toimest materjali väljakuivamisele**

**Otsman, Raimond** Tehnika ja Tootmine 1978 / lk. 19-21 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Vaikude DFK kasutamisevõimalustest ehituses**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1962 / lk. 3-8  
[https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**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

**Visualization of the resin distribution in wood structure with the X-ray mapping technique**

**Kallavus, Urve; Kaps, Tiit;** Lehtla, U. EMAS '94 : 1st Regional Workshop on Electron Probe Microanalysis of Materials Today - practical aspects, 15-17 June 1994, Kirkkonummi, Finland : proceedings / European Microbeam Analysis Society 1994 / p. [2, poster abstracts]

**Алкилрезорциновые клеи и смолы ДФК для древесины**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander** Полимерные клеи в современной технике : (Тезисы докладов Научно-технической конференции, 14-15 сент. 1978 г.) 1978 / с. 5-6

**Алкилрезорциновые смолы и клеи ДФК**

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

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

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

**Безводная клеевая смола из сланцевых алкилрезорцинов**

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

**Влияние алкилрезорцинов на отверждение фенолформальдегидной смолы**

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

**Влияние содержания смолы на физико-механические свойства модифицированной березовой древесины**

**Kaps, Tiit; Riistop, Märt** Проблемы комплексного использования древесного сырья : тезисы докладов всесоюзной конференции 1984 / с. [311] [https://www.ester.ee/record=b2364896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2364896*est)

**ГПХ/ЯМР 13С анализ фенолрезорцинформальдегидных смол**

**Lippmaa, Helle;** Välimäe, Toomas; **Christjanson, Peep** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1984 / с. 262-271 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est)

**Изучение отверждения модифицированной алкилрезорцинами карбамидной смолы**

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

**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)

**Использование экстрактивных веществ древесной коры. Сообщ. 1, Влияние состава связующего на свойства древесно-стружечных плит**

Reiska, Rein; Demidenko, Olga Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 83-92

**Исследование возможностей выделения п-кумилфенола из фенольной смолы**

Kaps, Tiit; Kose, Anne; Rõigas, E. Технология органических веществ. 8 1976 / с. 101-108 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1475761\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475761*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

**Исследование возможностей устранения механических примесей из смолы установки с твердым теплоносителем : (сообщение 2)**

Silland, Harald Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 153-158 [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Исследование древесины, модифицированной смолами ДФК, с помощью сканирующего электронного микроскопа**

Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve Химия древесины 1982 / с. 106-110 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2158897\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158897*est)

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

Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 15-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

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

Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 29-42  
[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

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

Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 43-56  
[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

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

Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 57-68  
[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

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

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

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщ. 14, Резорциновые смолы кислотного катализа**

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

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол 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>



### **К вопросу гигиенической оценки клея на базе дифенолкетонной смолы ДФК-4**

Aleksejeva, M.; Afanasjeva, L.; Benzina, G.; **Kiisler, Karl** Горючие сланцы : информационная серия I 1969 / с. 20-23  
[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

### **Картина распределения полимера в древесине, модифицированной смолами ДФК**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 77-78 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

### **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>

### **Клеевая смола из алкилрезорцинов (резорцина) и N-метилолпропанолактама**

**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)

### **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

### **О применении клеящих смол ДФК-1А и ДФК-9**

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

### **О стабильности алкилрезорцинформальдегидных клеевых смол**

**Kalvik, Riina** Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 10-12 : ил [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

### **О стабильности алкилрезорцинформальдегидных клеевых смол**

**Kalvik, Riina** Вопросы совершенствования добычи и использования горючих сланцев : (тезисы) : посвящается 60-летию ВЛКСМ 1978 / с. 42-43 [https://www.ester.ee/record=b2669967\\*est](https://www.ester.ee/record=b2669967*est)

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

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

### **Об основных направлениях исследования комплексного химического использования сланцевой смолы**

**Aarna, Agu** Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации 1964 / с. 3-5  
[https://www.ester.ee/record=b1889951\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889951*est)

### **Определение содержания водорастворимых соединений в смолах термической переработки твердых топлив**

**Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Arro, Jaak; Hallik, J.V.** Химия твердого топлива 1980 / с. 73-77 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1261453\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261453*est)

### **Отверждение клеевой смолы из сланцевых алкилрезорцинов**

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

### **Полиэфирные лаковые смолы из фенолов сланцевой смолы**

**Raudsepp, Hugo; Piiraja, Eduard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 95-102 : таб  
[https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

### **Применение модифицированной карбамидной смолы для изготовления стержней**

**Vabaoja, Jüri; Saar, J.; Sepp, E.** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 120-122 [https://www.ester.ee/record=b3249094\\*est](https://www.ester.ee/record=b3249094*est)

### **Производство и использование смолы ДФК**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** Горючие сланцы : бюллетень научно-технической информации 1961 / с. 37-41 : таб  
[https://www.ester.ee/record=b1889964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889964*est)

### **Производство и использование смолы ДФК**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** Народное хозяйство Эстонской ССР 1961 / с. 34-39 [https://www.ester.ee/record=b1273992\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273992*est)

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

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

**Распределение алкилрезорциновых модифицирующих смол в макроструктуре древесины**

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

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

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

**Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смолами**

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

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

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

**Синтез и применение алкилрезорциновых клеевых смол типаДФК**

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

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

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

**Синтез клеевых смол на базе сланцевых алкилрезорцинов с формальдегидом в присутствии комплексообразователей**

**Kiisler, Karl** Разработка и использование запасов горючих сланцев : труды I симпозиума Организации Объединенных Наций по разработке и использованию запасов горючих сланцев : [Таллин, 26 августа-4 сентября 1968 г.] 1970 / с. 544-545 [https://www.ester.ee/record=b1372179\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372179*est)

**СмолаДФК и ее применение**

**Aarna, Agu; Kiisler, Karl** 1961 [https://www.ester.ee/record=b1382235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382235*est)

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

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

**Строение и синтез новых катионитов на базе сланцевых смол**

**Aarna, Agu; Suurmaa, K.** Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации 1966 / с. 22-23 : таб [https://www.ester.ee/record=b1889951\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889951*est)

**Строение модифицированной смолойДФК-20 древесины**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** [Modyfikacja drewna : materiały na V symposium naukowe, Poznań, 1985] 1985 / с. 422-428

**Термическая переработка сланца**

**Gubergits, Mark; Elenurm, Alfred; Paalme, L.** Горючие сланцы : информационная серия I 1974 / с. 15-18 : ил [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 16, Изучение клеточной стенки древесины березы, модифицированной смолойДФК-12, методом микроскопирования**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 60-68

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 5, Строение модифицированной смоламиДФК древесины и особенности разрушения ее в результате механического воздействия**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 43-51 : 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>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 6, О механической прочности модифицированной смолами ДФК древесины**

**Riistop, Märt; Kaps, Tiit** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 53-59

[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>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение II, Влияние хлористого хрома на скорость отверждения смолы ДФК-16 в древесине**

**Kaps, Tiit; Riistop, Märt; Jäetma, Riina** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 87-90

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

**Технология синтеза и свойства алкилрезорцинфенолформальдегидной смолы ДФК-14**

**Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 60-61 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

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

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

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