

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

<https://setcor.org/userfiles/files/2023/Bangkok/Polymers-Composites-3BsMaterials-2023-Book-of-Abstracts.pdf>

Alküülresortsiinliimvaikude ja puidu vaheline adhesioon : väitekirj ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks

Luga, Üllar 1996 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

¹³C NMR study of resorcinol-formaldehyde resins

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

Changes in curing behaviour of aminoresins during storage

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis ICTAC 13 : 13th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : XXVI Conference AICAT-GICAT : Chia Laguna, September 12-19, 2004 : book of abstracts 2004 / p. 85

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-005-0623-8>

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

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

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

Suurpere, Aime; Siimer, Kadri; Christjanson, Peep Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 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

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

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

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, 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 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

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

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

Development of alkylresorcinol resin adhesives

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

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

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

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

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

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

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://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

Melamiinformaldehüüd-immutusvaigud

Siimer, Kadri; Pehk, Tõnis; Vetik, Ü.; Suurpere, Aime XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid =

Melamiin-karbamiid-formaldehüüdvaikude kõvenemisprotsessi uurimine

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

Mikrokalorimeetria kasutamine karbamiid-formaldehüüdvaikude uurimisel

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

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 sympozium 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 alküülresortsiiinvaikudega

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

¹H 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

Põlevkivi alküülresortsiiinide segu kasutamise võimalusi liimvaikude sünteesiks

Kiisler, Karl; Christjanson, Peep Konverentsi "Eesti keemiatööstuse toorainevarud rahvamajanduse teenistuses" ettekannete teesid : 9.-10. juunil 1970. a. 1970 / lk. ? https://www.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 ¹³C NMR study of cured resorcinol-formaldehyde resins

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

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 ¹H 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 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.ester.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; 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>

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>

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 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. 11478

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

Vaigukelme toimest materjali väljakuivamisele

Otsman, Raimond Tehnika ja Tootmine 1978 / lk. 19-21 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

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

Алкилрезорциновый клей ДФК-ІАМ 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

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

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

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 : илл., табл https://www.ester.ee/record=b1264984*est

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.vstu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf

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://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://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 : ил
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://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://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://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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщение 15, ЯМР ¹³C анализ конденсатов п-оксиметилфенола

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

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

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

Клеевая смола из алкилрезорцинов (резорцина) и N-метилолкапролактама

Tanner, Jüri; Aarna, Agu; Christjanson, Peep; Kiisler, Karl Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 56-57 https://www.ester.ee/record=b1310514*est

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

О стабильности алкилрезорцинформальдегидных клеевых смол

Kalvik, Riina Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 10-12 : ил 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

Об основах синтеза (алкил-) резорциноформалдегидных смол

Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Reispere, Aimi; Siimer, Kadri Тезисы докладов III научной конференции института "Сланцевые алкилрезорцины, их выделение и применение", Кохтла-Ярве, 1 июня 1972 года 1972 / с. 11-13 https://www.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

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

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://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

Производство и использование смолыДФК

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

Производство и использование смолыДФК

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

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

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

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

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

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

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

Синтез клеевых смол на базе сланцевых алкилрезорцинов с формальдегидом в присутствии комплексобразователей

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

СмолаДФК и ее применение

Aarna, Agu; Kiisler, Karl 1961 https://www.ester.ee/record=b1382235*est

Смолы и клеиДФК : (свойства и применение)

1970 https://www.ester.ee/record=b1357355*est

Строение и свойства модифицированной алкилрезорциновыми смолами древесины

Tanner, Jüri; Kaps, Tiit; Nikitsenko, Ludmilla Modyfikacja drewna : materiały na IV sympozjum naukowe, Poznań, wrzesień 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

Строение модифицированной смолой ДФК-20 древесины

Tanner, Jüri; Nikitsenko, Ludmilla; Kallavus, Urve [Modyfikacja drewna : materiały na V sympozjum naukowe, Poznań, 1985] 1985 / s. 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

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