

Aasta teaduspreemia keemia ja molekulaarbioloogia alal teadustöö "Asümmeetrilised organokatalüütilised ja kaskaadreaktsioonid" eest : Tõnis Kanger

Kanger, Tõnis Eesti Vabariigi preemiad 2016 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Kultuur. Sport 2016 / lk. 74-83 : ill., portr

Additionsreaktionen und Polymerisation des 2,3-Dimethylbutadiens : [Dissertation]

Kogerman, Paul 1934 http://www.ester.ee/record=b2186613*est

Aerobic cascade oxidation of substituted cyclopentane-1,2-diones using metalloporphyrin catalysts

Maljutenko, Karolin; Borovkov, Victor; Kananovich, Dzmitry; Järving, Ivar; Lopp, Margus Tetrahedron 2018 / p. 661–664 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.12.009> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Alcoholysis of primary amides in the presence of CF₃SO₃H

Mastitski, Anton; Vellemäe, Eerold; Smorodina, Varvara; **Konist, Alar**; Järv, Jaak Organic preparations and procedures international

2023 / p. 458-468 : ill <https://doi.org/10.1080/00304948.2023.2184997> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at](#)

[WOS](#) [Article at WOS](#)

Analysis and quantification of remacrocyclisation of cyclohexylhemicucurbituril homologues

Fomitšenko, Maria; Peterson, Anna; Prigorchenko, Elena; Järving, Ivar; Aav, Riina EuroAnalysis 2015 : 6-10 September 2015,

Bordeaux, France 2015

Application of Fenton's reaction for food-processing wastewater treatment

Dulova, Niina; Trapido, Marina Journal of advanced oxidation technologies 2011 / p. 9-16

Assignment of configuration of chiral cyclic compounds by modelled spin-spin couplings and vibrational circular dichroism spectra

Aav, Riina; Suun, Silver; Tamp, Sven; Ausmees, Kerti; Kriis, Kadri; Metsala, Andrus; Peterson, Anna; Öeren, Mario 2nd

Polish-Taiwanese Conference : From Molecular Modeling to Nano- and Biotechnology : 26-28 August 2015, Opole, Poland 2015 / [1]

p. : ill

Asymmetric Biginelli-like reaction catalyzed by chiral TADDOL-derived phosphoric acid bearing two hydroxyl groups

Guo, Jianxin; Zhang, Rui; Yin, Zhongyou; Hu, Xiaoyun; **Borovkov, Victor** The 23rd International Electronic Conference on Synthetic

Organic Chemistry 15 nov 2019 - 15 dec 2019 2019 / 8 p. : ill <https://doi.org/10.3390/ecsoc-23-06647>

Asymmetric synthesis of 2-amino-8-oxo-9,10-epoxydecanoic acid via cyclopropane cleavage strategy [Online resource]

Elek, Gabor Zoltan; Koppel, Kaur; Borovkov, Victor; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER

ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 :

Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

Asymmetric synthesis of congested spiro-cyclopentaneoxindoles via an organocatalytic cascade reaction

Noole, Artur; Ilmarinen, Kaja; Järving, Ivar; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis Journal of organic chemistry 2013 / p. 8117-8122 : ill

<https://doi.org/10.1021/jo4008223> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Biooksüdatsoon koos keemilise oksüdatsooniga

Järvik, Oliver; Viiraja, Andres; Kamenev, Sven; Kamenev, Inna XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk.

30 : ill

C3-symmetric opioid scaffolds are pH-responsive DNA condensation agents

McStay, Natasha; Molphy, Zara; Coughlan, Alan; Cafolla, Atilio; McKee, Vickie; **Gathergood, Nicholas**; Kellett, Andrew Nucleic

acids research 2017 / p. 527-540 : ill <https://doi.org/10.1093/nar/gkw1097> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at](#)

[WOS](#) [Article at WOS](#)

Calcium carbonate precipitation : modelling of reaction kinetics in tubular reactor

Hautaniemi, Marjaana; Imppola, O.; Solismaa, P.; Kukkamäki, E.; **Kallas, Juha**; Louhi-Kultanen, Marjatta ISIC 18 : 18th International

Symposium on Industrial Crystallization : 13-16 September 2011, Zurich, Switzerland : book of abstracts 2011 / p. 41-42 : ill

Calcium, Barium and Strontium apatites : a new generation of catalysts in the Biginelli reaction

Ben Moussa, Sana; Lachheb, Jalel; Gruselle, Michel; **Maaten, Birgit; Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis; Tõnsuaadu, Kaia**; Badraoui,

Bechir Tetrahedron 2017 / p. 6542-6548 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.09.051> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal](#)

[metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CFD-PBM modelling of agglomeration and deposition in petroleum industry [Electronic resource]

Balakin, Boris V.; **Kartušinski, Aleksander**; Hoffman, Alex Christian; Kosinski, Pawel 9th International Conference on Multiphase

Flow : ICMF 2016 : May 22-27 2016, Firenze, Italy : proceedings 2016 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Characterization of cobalt(II) compound with 4-nitroso-2,5-dimethylresorcinol and cetylpyridinium bromide by visible and

infrared spectra

Johannes, Ille; **Sidoruk, Jelena**; Lahe, Lilja Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / lk. 195-199: ill

Chemical and biochemical oxidation in wastewater treatment technology : mass transfer and reaction kinetics

Kamenev, Inna; Viiraja, Andres; Kallas, Juha Scientific proceedings of Riga Technical University. Series: Material Science and Applied Chemistry 2002 / p. 47-58 : ill

Chiral hemicucurbit[8]uril as an anion receptor : selectivity to size, shape and charge distribution

Kaabel, Sandra; Adamson, Jasper; Topic, Filip; **Öeren, Mario; Reimund, Mart; Prigorchenko, Elena; Löökene, Aivar; Aav, Riina** Chemical science 2017 / p. 2184-2190 : ill <https://doi.org/10.1039/C6SC05058A> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Chloromethylation of lignin as a route to functional material with catalytic properties in cross-coupling and click reactions

Mohan, Mahendra Kothottil; Silenko, Oleg; Krasnou, Illia; Volobujeva, Olga; Kulp, Maria; Ošeka, Maksim; Lukk, Tiit; Karpichev, Yevgen ChemSusChem 2024 / art. e202301588 <https://doi.org/10.1002/cssc.202301588> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Chloromethylation of lignin as a route to functional material with catalytic properties in cross-coupling and click reactions : preprint

Mohan, Mahendra Kothottil; Silenko, Oleg; Krasnou, Illia; Volobujeva, Olga; Kulp, Maria; Ošeka, Maksim; Lukk, Tiit; Karpichev, Yevgen ChemRxiv 2023 / 20 p <https://doi.org/10.26434/chemrxiv-2023-w98xc>

Co-condensation reaction of (alkyl)resorcinols with methylol compounds

Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn XI symposium Pokroky vo vyrobe a použití lepidiel v drevarskom priemysle : zborník referatov 1993 / p. 60-69

Co-condensation reactions of resorcinols and methylol compounds

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri International Conference on Polymer Characterization, USA, Texas, Denton, January 10-12, 1996 : program and book of abstracts 1996 / P-6

Comparative reactivity of some calcareous rocks as sorbents towards sulphur dioxide

Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / 4, lk. 146-156: ill

Corrosive effects of H₂S and NH₃ on natural gas piping systems manufactured of carbon steel

Latšov, Eduard; Maaten, Birgit; Loorits, Mihkel; Volkova, Anna; Soosaar, Sulev Energy procedia 2017 / p. 316-323 <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.319> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Cu₂ZnSnSe₄ formation and reaction enthalpies in molten NaI starting from binary chalcogenides

Leinemann, Inga; Zhang, Weihao; Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Traksmäa, Rainer; Raudoja, Jaan; Grossberg, Maarja; Altosaar, Mare; Meissner, Dieter Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 1313-1321 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-014-4102-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Cyclic amino acid salts as catalysts for the asymmetric Michael reaction

Laars, Marju; Raska, Henri; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis Tetrahedron : asymmetry 2010 / p. 562-565

Cyclopentane-1,2-dione bis(tert-butyldimethylsilyl) enol ether in asymmetric organocatalytic Mukaiyama–Michael reactions

Reile, Indrek; Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Järving, Ivar; Lopp, Margus Tetrahedron letters 2012 / p. 1476-1478 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403912000767>

Cyclopropane-containing compounds in organocatalytic Michael reaction

Reitel, Kärt; Kudrjašova, Marina; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis BOS 2012 : International Conference on Organic Synthesis : July 1-4, 2012, Tallinn, Estonia : program and abstracts 2012 / p. 163

Degradation of salicylic acid by Fenton and modified Fenton treatment

Goi, Anna; Veressinina, Jelena; Trapido, Marina Chemical engineering journal 2008 / [9] p. : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894708000302>

Dehydrations of Ca(H₂PO₄)₂ • H₂O and Mg(H₂PO₄)₂ • 2H₂O and their reactions with KCl, examined with simultaneous TG, DTA and EGA

Pöldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia; Paulik, F.; Paulik, J.; Arnold, M. Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1979 / p. 479-488

Designed whole-cell-catalysis-assisted synthesis of 9,11-secoosterols

Kõllo, Marek; Kasari, Marje; Kasari, Villu; Pehk, Tõnis; Järving, Ivar; Lopp, Margus; Jõers, Arvi; Kanger, Tõnis Beilstein journal of organic chemistry 2021 / p. 581–588 <https://doi.org/10.3762/bjoc.17.52> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at](#)

Diastereoselektiivne multikomponentne kaskaadreaktsioon

Kriis, Kadri; Pehk, Tõnis; Kanger, Tõnis; Lopp, Margus XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 14

2,4-xylydine degradation with ozonation : mass transfer and reaction kinetics

Reinik, Janek; **Jakobsson, Kaj**; Kallas, Juha Ozone : science & engineering 2004 / 5, p. 499-509

Direct access to multifunctionalized norcamphor scaffolds by asymmetric organocatalytic Diels–Alder reactions

Mose, Rasmus; Jensen, Magnus E.; **Preegel, Gert**; Jorgensen, Karl Anker Angewandte Chemie international edition 2015 / p. 13630-13634 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/anie.201507348>

A direct alkylation of resorcinols

Lopušanskaja, Eleana; Paju, Anne; Järving, Ivar; Lopp, Margus Synthetic communications 2023 / p. 1216-1226 : ill

<https://doi.org/10.1080/00397911.2023.2214645> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of alkylsulfonate on thermal behavior and structure of high-density polyethylene

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Süld, Tiia-Maaja Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 2002 / p. 91-94 : ill

Efficiency of stereoselective [2,3]-sigmatropic rearrangement reactions = Stereoselektiivsete [2,3]-sigmatroopsete ümberasetusreaktsioonide efektiivsus

Murre, Aleksandra 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.66/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b5e0d31c-c48f-47ba-a629-b176661ae385> https://www.ester.ee/record=b5645593*est

Electrode reactions in Cu-Pt coated Nafion[r] actuators

Johanson, Urmas; Mäeorg, Uno; Brandell, Daniel; Punning, Andres; Torop, Janno; **Kruusmaa, Maarja**; Aabloo, Alvo Artificial Muscle Actuators using Electroactive Polymers 2009 / p. 75-80 https://www.researchgate.net/publication/236115789_Electrode_Reactions_in_Cu-Pt_Coated_NafionR_Actuators

Electroless nickel plating model for plated-through-hole board manufacturing

Tenno, Robert; Kantola, K.; **Tenno, Ander** Journal of electronic materials 2006 / 10, p. 1825-1836 : ill <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11664-006-0164-3.pdf>

Enantio-differentiating hydrogenation of alkyl 3-oxobutanoates over tartaric acid-modified Ni catalyst: Enthalpy-entropy compensation effect as a tool for elucidating mechanistic features

Osawa, Tsutomu; Wakasugi, Masahiro; Kizawa, Tomoko; **Borovkov, Victor**; Inoue, Yoshihisa Molecular catalysis 2018 / p. 131-136 : ill <https://doi.org/10.1016/j.mcat.2018.02.023> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Enantioselective Henry reaction catalyzed by Cull salt and bipiperidine

Noole, Artur; Lippur, Kristin; Metsala, Andrus; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis The journal of organic chemistry 2010 / p. 1313-1316 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20095538/>

Enantioselective synthesis of epoxyketones via aerobic oxidation of cyclopropanols

Elek, Gabor Zoltan; **Borovkov, Victor; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry** Open Readings 2017 : 60th International Conference for Students of Physics and Natural Sciences, March 14-17, 2017, Vilnius, Lithuania : programme and abstracts 2017 / p. 140 : ill http://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2017/03/OR2017_abstracts_book.pdf

Enantioselective Tsuji-Trost reactions in low toxicity ionic liquids

Ghavre, Mukund; Quilty, Brid; **Gathergood, Nicholas** Current green chemistry 2016 / p. 181-189 : ill <https://doi.org/10.2174/2213346103666160728115628>

Enantiolektiivne Henry reaktsioon N-iPr-bipiperidiini - Cu(OAc)2 H2O kompleksi katalüüsil

Noole, Artur; Kanger, Tõnis XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 59

Estonian calcareous rocks and oil shale ash as sorbents for SO2

Triikkel, Andres 2001 https://www.ester.ee/record=b1578119*est

Estonian calcareous rocks as SO2 sorbents in AFBC and PFBC conditions

Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Zevenhoven, Ron 15th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 16-19, 1999, Savannah, Georgia : general conference information, agenda, and abstracts 1999 / p. FBC 99-0032

Estonian calcareous rocks as SO2 sorbents in AFBC and PFBC conditions [Electronic resource]

Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Zevenhoven, Ron Proceedings of the 15th International Conference on Fluidized Bed

Combustion : May 16-19, 1999, Savannah, Georgia 1999 / [18] p. : ill. [CD-ROM]

Fat prediction in minced meat with low-cost BIA spectrometer

Objartel, Mart; Tamm, Martti; Kraft, Kadri; Annus, Paul; Land, Raul Book of abstracts : 16th International Conference on Electrical Bio-Impedance : 17th Conference on Electrical Impedance Tomography : ICEBI and EIT Stockholm, 19-23 June 2016 2016 / p. 38

Fentoni reaktiiviga töötlemine - vana meetodi uus elu

Trapido, Marina Keskkonnatehnika 2002 / 6, lk. 10-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011472*est

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](#)

Fotosünteesiva bakteri Chlorobium thiosulfatophilum CO₂ fikseerimisreaktsioonide kvantitatiivsed mustrid heterotroofsetes kasvutingimustes

Abner, Kristo; **Paalme, Toomas; Vilu, Raivo** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 12-13

Greener protocol for chloromethylation of lignin and its diverse applications

Mohan, Mahendra Kothottil; Karpichev, Yevgen 2024 MRS Spring Meeting & Exhibit : abstract book 2024 / 1 p
https://www.mrs.org/docs/default-source/meetings-events/spring-meetings/2024/2024-mrs-spring-meeting-abstract-program-3-28-2024.pdf?sfvrsn=d2ef1b09_10

Hapniku, vesinikperoksiidi ja superoksiidiooni elektrokeemiliste reaktsioonide uurimine õhukestel metallkatetel amperomeetriliste sensorite väljatöötamiseks

Tammeveski, K.; Tenno, T. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 135-137

Hydrogenation of Estonian oil shale and shale oil

Kogerman, Paul; Kopvilem, Jaan 1932 https://www.ester.ee/record=b2170142*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b761323c-f805-4666-bdd7-3a32f1072514>

Impact of EDTA and humic substance on the removal of Cd²⁺ and Zn²⁺ from aqueous solutions by apatite

Viipsi, Karin; Sjöberg, Staffan; **Tõnsuaadu, Kaia**; Shchukarev, Andrey Environment abstracts : seventh Annual International Conference on Environment : 14-17 May 2012, Athens, Greece 2012 / p. 85-86

Impact of EDTA and humic substances on the removal of Cd and Zn from aqueous solutions by apatite = EDTA ja humiinaine mõju Cd ja Zn eraldamisele vesilahusest apatiidiga

Viipsi, Karin 2012

Influence of t-butanol on multicomponent reaction kinetics and mass transfer in p-nitrophenol ozonation at low pH

Kuosa, Markku; **Kallas, Juha** Chemical engineering and processing : process intensification 2009 / 7, p. 1212-1221 : ill

Intramolecular SN₁ ring-opening reaction of oxirane

Martin, Ivar; Aav, Riina; Pehk, Tõnis; Claesson, Alf 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 44

Isonitriles (isocyanides) as model compounds in the investigation of the reaction mechanism and kinetics of the ligands with heme iron in hemoglobins, myoglobins, and cytochromes

Rang, Heino; **Kann, Jüri**; Bellott, Emile Mel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 3, p. 128-140: ill

K&V : Küsimused-vastused : [Miks on merevesi soolane : vastab Andres Marandi]

Marandi, Andres Tarkade Klubi 2010 / 12, lk. 12

Kaalium- ja baariumiooni toime ioonreaktsioonile väikeste üldioontugevuste juures

Talts, Erika 1940 http://www.ester.ee/record=b2141292*est

Kapillaarelektroforeesi kasutamine keemiliste reaktsioonide seirel

Kaljurand, Mihkel; Kulp, Maria; Ehala, Sille; Vaher, Merike XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 29

Keemik Cambrex Tallinnas: "Mul oli võimalus näha, kuidas kahekümne liitrises reaktoris reaktsiooni läbi viidi" : [üliõpilasena praktikal]

Kalle, Sigrid Studioosus 2009 / oktoober, lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Keemilise oksüdatsiooni kasutamine pinnase töötlemisel järgneva biotaastamise parandamiseks

Trapido, Marina; Goi, Anna; Kulik, Niina XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 115-116

Keemiliste reaktsioonide energaetika ja suund : metoodiline materjal

1983 https://www.ester.ee/record=b1253801*est

Konverentsi Eestisse kuulsa Jaapani keemiku : [TTÜs toimunud orgaanilise sünteesi konverentsist ja Nobeli preemia laureaadist Akira Suzukist]

Olesk, Arko Postimees 2012 / lk. 3 <https://www.postimees.ee/895060/konverents-toi-eestisse-kuulsa-jaapani-keemiku>

Kvaasikeemiliste reaktsioonide kineetika vasega legeeritud kaadmiumsulfidid

Maslennikov, A.; Erm, Ants XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 121-122 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Lipase action on some non-triglyceride substrates

Vallikivi, Imre; Lille, Ülo; Lõokene, Aivar; Metsala, Andrus; Sikk, Peeter; Tõugu, Vello; Vija, Heiki; Villo, Ly; Parve, Omar Journal of molecular catalysis B : enzymatic 2003 / 5/6, p. 279-298 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381117703000432>

Lipase-catalyzed stereoresolution of long-chain 1,2-alkanediols: a screening of preferable reaction conditions

Parve, Jaan; Reile, Indrek; Aid, Tiina; Kudrjašova, Marina; Müürisepp, Aleksander-Mati; Vallikivi, Imre; Villo, Ly; Aav, Riina; Pehk, Tõnis; Vares, Lauri; Parve, Omar Journal of molecular catalysis B : enzymatic 2015 / p. 60-69 : ill <https://doi.org/10.1016/j.molcatb.2015.03.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mechanism of reactions in mixtures of calcium polyphosphate with apatite and accompanying minerals during heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia; Utsal, Kalju Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1987 / p. 1093-1103 : ill https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Miniaturization of sampling for chemical reaction monitoring by capillary electrophoresis

Kulp, Maria; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel Journal of chromatography A 2005 / p. 126-129 : ill

Mittestatistilise vinüülbromiidi molekulis

Metsala, Andrus XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 86

Modelling ozone mass transfer and reaction kinetics of ozone selfdecomposition

Kuosa, Markku; Haario, Heikki; Kallas, Juha Conference of International Ozone Association 2004 / p. 1.2.1-1 - 1.2.1.-11

Modular synthesis of (Borylmethyl)silanes through orthogonal functionalization of a carbon atom

Chowdhury, Rajdip; Elek, Gábor Zoltán; Meana-Baamonde, B.; Mendoza, Abraham Organic letters 2023 / p. 1935-1940 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.3c00474> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Monitoring chemical reactions in micro- and nanoliter volumes by capillary electrophoresis

Kaljurand, Mihkel; Vaher, Merike 4th International Symposium on Separations in the BioSciences (SBS'05) 2005 / p. 63

Monitoring of the evolved gases by FTIR spectroscopy in apatite-ammonium sulfate thermal reactions

Tõnsuaadu, Kaia; Pelt, Jaan; Borissova, Maria 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. 357

Multicomponent reaction models in ozonation and reduction in the number of model parameters

Kuosa, Markku; Kallas, Juha Journal of hazardous materials 2010 / 1/3, p. 823-832 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20728271/>

Naatriumhüdrosiidi toime uurimine aromaatesse hüdrosüühenditesse : dissertatsioon keemiakandidaadi teadusliku kraadi taotlemiseks

Karolin, Kalju 1967 https://www.ester.ee/record=b3090698*est

Nitrosation kinetics of 5-methylresorcinol

Johannes, Ille; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine; Tiikma, Toomas Oil shale 1999 / 1, p. 30-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1000610*est

Nitroization of 5-methylresorcinol and 2,5-dimethylresorcinol

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine; Sidoruk, Jelena Russian journal of applied chemistry 1996 / 8, part 2, p. 1159-1162

A novel diastereoselective multicomponent cascade reaction

Kriis, Kadri; Ausmees, Kerti; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis Organic letters 2010 / p. 2230-2233

Oil shale resorcinols - effective reagents for spectrophotometric determination of nitrite

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Kuusk, Kalli Oil shale 2000 / 4, p. 313-322 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1005726*est

On-column capillary electrophoretic monitoring of rapid reaction kinetics for determination of the antioxidative potential of various bioactive phenols

Vaher, Merike; Ehala, Sille; Kaljurand, Mihkel Electrophoresis 2005 / p. 990-1000 : ill

Orgaaniline keemia

Lille, Ülo 1997 https://www.ester.ee/record=b1060344*est

Orgaanilise keemia praktikum : orgaaniliste ühendite keemilised reaktsioonid ja nende mehhanismid

Lopp, Margus 2006 https://www.ester.ee/record=b2104705*est

Orgaanilise keemia teoreetilisi küsimusi. II : õppevahend

Aarna, Agu 1979 https://www.ester.ee/record=b1212860*est

Organocatalytic enantioselective domino reactions leading to polysubstituted n-heterocycles

Kanger, Tõnis SustainChem2011 : International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry jointly with Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II) : September 5-9, 2011, Tallinn, Estonia : abstract book and program 2011 / p. 44

Orgita leiukoha paekivist viimistlusplaatide hüdrofobiseerimine

Põldme, Meeme; Kallavus, Urve; Schvede, Jüri XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 107-108 : ill

Osaliselt solvateeritud Grignard'i reaktiivid tolupeen/THF-s

Panov, D.; Tuulmets, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 97

Ozone reactions with inorganic and organic compounds in water, in ozone science and Technology [Electronic resource]

Portjanskaja, Elina Encyclopedia of life support systems (EOLSS). Chapter 6.192 2008

Oxidation of bisphenol a by pulsed corona discharge : impacts of plasma-liquid contact surface and a surfactant radical scavenger

Nikitin, Dmitri; Tikker, Priit; Preis, Sergei GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 37 https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Oxidation of substituted bicyclo[4.4.0]decen-3-ones

Aav, Riina; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2001 / 3, p. 138-146 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007942*est

Oxidative ring cleavage reactions of cyclopropanols and their synthetic applications [Online resource]

Elek, Gabor Zoltan Frontiers in Organic Synthesis : Dedicated to the 70th birthday of Professor Margus Lopp, Tallinn, 15th November 2019 2019 / p. 6 <https://www.ttu.ee/public/k/keemia-ja-biotehnoloogia-instituut/pildid/Booklet.pdf>

Oxime functionalized surfactants in pH-responsive mixed micellar assemblies : physicochemical properties and esterolytic reactivity

Kapitanov, Illia; Mirgorodskaya, Alla B.; Zakharova, Lucia Y.; Gathergood, Nicholas; Karpichev, Yevgen Kyiv-Toulouse : IXth International Chemistry Conference "Kyiv-Toulouse" dedicated to the 100th anniversary of Fedir Babichev = IXth Conference Internationale de Chimie "Kyiv-Toulouse" dedie au 100eme anniversaire de Fedir Babichev : (Kyiv, 4-9 June 2017) : materials of reports and performances 2017 / p. 131

Paul Kogerman ja Ülo Lille : orgaanilised paardumisreaktsioonid : [ettekanne 14. okt. 2011 Eesti TA korraldatud akadeemik Paul Kogermani 120. sünniaastapäevale ja akadeemik Ülo Lille 80. sünnipäevale pühendatud seminaril "Orgaaniline-bioorgaaniline süntees"]

Lopp, Margus Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 228-232

Performing reactions in nanovolumes

Kaljurand, Mihkel; Vaher, Merike Conference on Knowledge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry : 1-5 June 2005, Tallinn, Estonia : abstract book 2005 / p. 31

Photoredox-catalyzed direct C–H monofluoromethylation of heteroarenes

Ramkumar, Nagarajan; Plantus, Ketrina; Ozola, Melita; Mishnev, Anatoly; Nikolajeva, Vizma; Senkovs, Maris; Ošeka, Maksim;

Quest for asymmetric Kulinkovich reaction: from mechanism towards enhanced enantioselectivity

Barysevich, Maryia V.; Iskryk, Marharyta; **Kananovich, Dzmitry** ESOC 2019 : 21st European Symposium on Organic Chemistry, July 14-18, 2019, Vienna, Austria : abstracts 2019 / OC-10 ; p. 92
http://esoc2019.conf.tuwien.ac.at/fileadmin/ESOC2019/files/ESOC2019_web.pdf

Reaction enthalpies of CZTSe synthesis in KI

Leinemann, Inga; Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Altosaar, Mare Book of abstracts : 2nd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 27-30 August 2013, Vilnius, Lithuania 2013 / p. 297

Reaction mechanism in mixtures of apatite and additional minerals with phosphoric acid at heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia International Conference on Phosphorus Chemistry at Duke University, Durham, North Carolina, June 1-5, 1981 : abstracts 1981 / p. [?]

Reaction mechanism in the mixtures of calcium polyphosphate with apatite and accompanying minerals on heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia Proceedings of the International Conference on Phosphorus Chemistry held in Bonn, FRG, 31. August - 06. September 1986. Part 2 1986 / p. 740 https://www.ester.ee/record=b4309301*est

Reaction mechanism in the mixtures of calcium polyphosphate with apatite and accompanying minerals on heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia Proceedings of the International Conference on Phosphorus Chemistry held in Bonn, FRG, 31. August - 06. September 1986. Abstracts on posters 1986 / p. A-94

Reaction of alkenes with hydrogen sulfite

Piiraja, Eduard; Nikitina, Nonna Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 84-91: ill

The reactions between condensed phosphates and natural phosphates of fluorite by heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta Actes du 1er Congrès international sur les composés phosphorés = Proceedings: First international congress on phosphorus compounds : 17-21 octobre 1977, Rabat, Morocco 1978 / p. 125-126

Reactions in a system apatite - SO₂

Manuilova, Anastassia; Tõnsuaadu, Kaia Chemistry 2001 : 5th National Lithuanian Conference : Vilnius, September 27, 2001 : abstracts 2001 / p. 93

Redox potentials from DFT calculations

Uudsemaa, Merle; Tamm, Toomas XIIth International Congress of Quantum Chemistry : May 21-26, 2006, Kyoto, Japan : program and abstract 2006 / p. B075

Sekundaarsed reaktsioonid põlevkivide utteprotsessi lõppfaasis

Urov, Kaarli; Bljahhina, I. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 147-149

Selective acetylation of unprotected thioglycosides and fully unprotected monosaccharides with Candida antarctica lipase-B

Hunt, Kaarel Erik; Miller, Annette; Jarg, Tatsiana; Kriis, Kadri; Kanger, Tonis ACS omega 2025 / p. 20047-20053
<https://doi.org/10.1021/acsomega.5c02467>

Small rings in action: organic synthesis with activated cyclopropanes

Kananovich, Dzmitry Balticum Organicum Syntheticum 2018, 1-4 July 2018 : program and abstracts 2018 / 1 p. : ill
<https://boschem.eu/bos2018/>

Stereoselective Biginelli-like reaction catalyzed by a chiral phosphoric acid bearing two hydroxy groups

Hu, Xiaoyun; Guo, Jianxin; Wang, Cui; Zhang, Rui; **Borovkov, Victor** Beilstein journal of organic chemistry 2020 / p. 1875-1880
<https://doi.org/10.3762/bjoc.16.155> Journal metrics at WOS Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Stereoselective synthesis of 1-methyl-1,2-and 1,3-cyclopentanediols via γ -lactones

Niidu, Allan; **Paju, Anne; Müürisepp, Aleksander-Mati; Järving, Ivar; Kailas, Tiiu; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** Chemistry of heterocyclic compounds 2013 / p. 1751-1760 : ill <https://doi.org/10.1007/s10593-013-1206-4> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Structure of phenol-formaldehyde polycondensates

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

Structure-reactivity relationships for organosilicon compounds revisited

Ploom, Anu; Tuulmets, Ants ISOS XVII Berlin 2014 : the 17th International Symposium on Silicon Chemistry jointly with the 7th

Sui Generis helicene-based supramolecular chirogenic system : enantioselective sensing, solvent control, and application in chiral group transfer reaction

Hasan, Mohammed; Khose, Vaibhav N.; Mori, Takuzo; **Borovkov, Victor**; Karnik, Anil V. ACS omega 2017 / p. 592-598 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.6b00522> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Synthesis of 2-(2'-piperidinyl)pyridine derivatives and their use as ligands in asymmetric Henry and aza-Henry reactions

Noole, Artur; Kanger, Tõnis 16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2009) : Prague, 12-16 July 2009 / p. 422

Synthesis of 3-substituted 1,2-cyclopentanediones via palladium-catalyzed cross-coupling reactions

Paju, Anne; Kostomarov, Diana; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus BOS 2012 : International Conference on Organic Synthesis : July 1-4, 2012, Tallinn, Estonia : program and abstracts 2012 / p. 151

Synthesis of deoxy sugar esters : a chemoenzymatic stereoselective approach affording deoxy sugar derivatives also in the form of aldehyde

Villo, Ly; Danilas, Kady; Metsala, Andrus; Kreen, Malle; Vallikivi, Imre; Vija, Sirje; Pehk, Tõnis; Luciano, Saso; Parve, Omar Journal of organic chemistry 2007 / p. 5813-5816 <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jo062640b>

Synthesis of γ -keto sulfones by copper-catalyzed oxidative sulfonylation of tertiary cyclopropanols

Konik, Yulia A.; **Elek, Gabor Zoltan**; Kaabel, Sandra; Järving, Ivar; **Lopp, Margus**; Kananovich, Dzmitry Organic & biomolecular chemistry 2017 / p. 8334-8340 : ill <https://doi.org/10.1039/C7OB01605K> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Termilised reaktsioonid apatiidi ja SO₂ vahel

Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia; Bender, Villem XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 191-192

The effects of physiologically important nonmetallic ligands in the reactivity of metallothionein towards 5,5'-dithiobis(2-nitrobenzoic acid) : a new method for the determination of ligand interactions with metallothionein

Kangur, Liina; **Palumaa, Peep** European journal of biochemistry 2001 / p. 4979-4984 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11559367/>

The hazard of N-nitrosamines formation during short chain secondary amines (DMA, MEA and DEA) reactions with catalyzed and non-catalyzed hydrogen peroxide [Electronic resource]

Andrzejewski, P.; **Kulik, Niina** Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2007) : Kos island, Greece, 5-7 September 2007 2007 / p. A-45 - A-54 : ill. [CD-ROM]

The partially solvated Grignard's reagents in toluene/THF

Panov, D.; Tuulmets, A. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 107

Thermal reactions in synthetic apatite-ammonium sulfate mixture

Tõnsuaadu, Kaia; Borissova, Maria; Bender, Villem; Pelt, Jaan Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 2004 / 11, p. 2395-2407

Thermochemical reactions in the systems hydroxyapatite-aluminosilicate or shungite

Tõnsuaadu, Kaia; Rimm, Karel Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / 4, lk. 137-145: ill

Thermochemical study of the hydroxymethylation reaction

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn Thermochimica acta 1994 / p. 33-38: ill

Transition metal-containing nitrogen-doped nanocarbon catalysts derived from 5-methylresorcinol for anion exchange membrane fuel cell application

Kisand, Kaarel; Sarapuu, Ave; Danilian, Dmytro; Kikas, Arvo; Kisand, Vambola; Rähn, Mihkel; Treshchalov, Alexey; Käär, Maike; Merisalu, Maido; **Paiste, Päärn** Journal of colloid and interface science 2021 / p. 263-274 <https://doi.org/10.1016/j.jcis.2020.09.114> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tsüklopentaan-1,2-diooni asümmeetriline organokatalüütiline Michaeli liitumise/tsükliiseerimise kaskaadreaktsioon alkülideenmalononitrilidele

Silm, Estelle; Kanger, Tõnis XXXIV Eesti keemiapäevad : 100. aastapäeva teaduskonverentsi teesid 2019 / lk. 38 https://www.ester.ee/record=b5208044*est

Ugi multikomponentsed reaktsioonid eile, täna ja homme, nende preparatiivse ja teoreetilise keemia mitmekülgsed multidistsiplinaarsed võimalused : [pühendatud J.Kannu 60. sünnipäevale]

Ugi, Ivar Karl 1998 https://www.ester.ee/record=b1061576*est

Unexpected direction of the reaction of ethyl 2-(diethylphosphono)propionate with 2,2-disubstituted-1,3-cyclopentanediones

Aav, Riina; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus International Conference on Organic Synthesis : June 27-July 1, 2004, Riga, Latvia : program & abstracts 2004 / p. 53

Unlocking the porosity of Fe–N–C catalysts using hydroxyapatite as a hard template en route to eco-friendly high-performance AEMFCs

Teppor, Patrick; Jäger, Rutha; Koppel, Miriam; **Volobujeva, Olga**; Palm, Rasmus; Månsson, Martin; Härk, Eneli; Kochovski, Zdravko; Aruväli, Jaan; Kooser, Kuno Journal of power sources 2024 / art. 233816, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2023.233816>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Untersuchung der nichtkatalysierten Reaktion zwischen Formaldehyd und Acetylaceton

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

Upgrading of Estonian shale oil distillation fractions. 2, The effect of time and hydrogen pressure on the yield and composition of "diesel fraction" hydrogenation products

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E.; **Maripuu, Lea** Oil shale 1999 / 3, p. 249-256: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001550*est

Upgrading of Estonian shale oil distillation fractions. 3, Hydrogenation of light mazute

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E.; **Maripuu, Lea** Oil shale 1999 / 4, p. 331-336 https://artiklid.elnet.ee/record=b1001550*est

Upgrading of Estonian shale oil distillation fractions. 4, The effect of time and hydrogen pressure on the yield and composition of light mazute hydrogenation products

Luik, Hans; Vink, Natalia; Lindaru, E.; **Maripuu, Lea** Oil shale 1999 / 4, p. 337-342: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001550*est

Ursache und Wirkungsweise der Alkalireaktion in den aus estnischem Portlandölschieferzement hergestellten Betonen

Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Raado, Lembi-Merike ZKG International = Zement, Kalk, Gips international 1999 / 2, S. 106-111

Uued asümmeetrilised reaktsioonid ja nende katalüsaatorid

Lopp, Margus; Paju, Anne; Kanger, Tõnis Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 203-209 : ill

Wet oxidation of recalcitrant lignin water solution : experimental and reaction kinetics [Electronic resource]

Kindsigo, Merit; Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha** Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : Chania, September 7-9, 2006 : book of abstracts 2006 / [CD-ROM] <https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-008-0151-4>

Wet oxidation of recalcitrant lignin water solutions : experimental and reaction kinetics

Kindsigo, Merit; Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha** Environmental chemistry letters 2009 / 2, p. 155-160
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-008-0151-4>

Die Wirkung der Kalium- und Bariumionen auf die Geschwindigkeit einer Ionenreaktion im Bereich kleiner Gesamtionenstärke

Talts, Erika 1943 https://www.ester.ee/record=b1419052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffa9e9ce-049b-4398-b878-4544e0049af6>

Анализ продуктов реакции N-оксиметилкапролактама с фенолами и аминами методом спектроскопии ЯМР ИН

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Oja, Holger Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 132 https://www.ester.ee/record=b1265288*est

Закономерности межфазового распределения сложных эфиров

Ebber, Arkadi I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 74
https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Изучение реакции аминокислот с нитритом

Lettner, Anu; Piiraja, A. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 211 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Индексы реакционной способности и кислотность метилрезорцинов

Lille, Ülo; Peinar, U.; Talvik, A. Технология органических веществ. 4 1971 / с. 115-125 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Исследование действия щелочи на ароматические оксипроизводные : автореферат ... кандидата химических наук

Karolin, Kalju 1967 https://www.ester.ee/record=b1535101*est

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 21 : Исследование возможностей синтеза муравьиной и пропионовой кислот газозависимым каталитическим окислением углеводов

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 8 1976 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1475761*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение 22 : Исследование окисления некоторых кислородных соединений в газовой фазе на двуокиси ванадия

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo; Arm, Maire-Barbara Технология органических веществ. 8 1976 / с. 11-17

https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

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 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование кинетики реакции фенолов типа резорцина с N,N'-диметилмочевинной

Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 4 1971 / с. 3-15 : илл

https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Исследование некаталитической реакции ацетоуксусного эфира и ацетилацетона с формальдегидом

Aarna, Agu; Kiisler, Karl; Köösel, Arne-Enn Технология органических веществ. 5 1973 / с. 53-62 : илл

https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование реакции гидроксиметилирования оксибензола

Bogdanova, T.; Silland, Harald XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик,

Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 364-365 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование реакции мочевины с формальдегидом в нейтральной среде

Vabaoja, Jüri; Kiisler, Karl Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и

старение клеевого соединения" : с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 56-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1335728*est

Исследование реакции фенолов типа резорцина с формальдегидом

Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Aarna, Agu Технология органических веществ. 1 1969 / с. 29-39 : илл

https://www.ester.ee/record=b1337236*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование реакций в системах $\text{CaF}_2\text{-Ca}(\text{PO}_4)_2/n$ и $\text{CaF}_2\text{-CaF}_2\text{P}_2\text{O}_7$ при нагревании

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы

докладов. Часть 1 1977 / с. 99 https://www.ester.ee/record=b1308827*est

Исследование реакций глутарового альдегида с дипептидом глицил-фенилаланином

Ozolinš, A.; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 81-85

https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Катализ нитрозирования формальдегидом

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

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

Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение 4, О кинетике реакции поливинилового спирта с формальдегидом

Tõnnisson, Anne Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 / с. 41-46 : ил

https://www.ester.ee/record=b2191141*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59>

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>

Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение III, Об олигомерном составе продукта оксиметилирования фенола

Kaps, Tiit; Tõnnisson, Anne Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 55-59

https://www.ester.ee/record=b2191029*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

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

Кинетика и катализ реакции этилдихлорфосфата с фенолом

Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 289-298

https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Кинетика квазихимических реакции в примесном ZnSe : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Palmre, Õie 1979 https://www.ester.ee/record=b1528719*est

Кинетика квазихимических реакций в полупроводниках типа A2B6

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie; Palmre, Õie; Varema, Tiit; Altosaar, Mare Тезисы докладов 2го Всесоюзного совещания по химии твердого тела. Ч. 2 1978 / с. 29

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение 8, Применение калориметров типа Кальве для исследования стационарной кинетики

Siimer, Enn; Kurvits, Mare Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 19-29 : ил

https://www.ester.ee/record=b1295006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/71eca22a-a8f9-4019-b947-452634e947bf>

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение VI, Кинетика ферментативного гидролиза бензилпенициллина

Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Mandel, Mihkel Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 3-12

https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Метод расчета непрерывного совмещенного реакционно-ректификационного процесса

Joarand, Heiki; Kallas, Juha Тезисы докладов всесоюзной научной конференции ПАХТ-85 1985 / с. 192-194

Метод расчета непрерывного совмещенного реакционно-ректификационного процесса

Joarand, Heiki; Viiraja, Andres Достижения в области физико-химических методов анализа и аналитический контроль производств : Научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (26-28 марта 1985 г.) : Тезисы докладов 1985 / с. 71-72

Механизм реакций в смесях апатита и примесных минералов с фосфорной кислотой при нагревании

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. №. 1. Неорганическая химия и технология неорганических веществ : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 19-20

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования : сообщение 3 : Реакция сланцевых алкилрезорцинов с формальдегидом

Kiisler, Karl; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 4 1971 / с. 43-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение IV. Исследование двухкомпонентной системы фенол-формальдегид

Lippmaa, Helle; Reispere, Aimi; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 81-91 : илл

https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение V. Реакция резорцина и капролактама с формальдегидом в водном растворе

Siimer, Kadri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 93-102 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение VI. Температурная зависимость реакции резорцина с формальдегидом в присутствии капролактама

Siimer, Kadri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 103-114 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение VII. Реакция капролактама с формальдегидом

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 115-126 : илл
https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение 10 : О влиянии формальдегида и капролактама на ассоциацию одноатомных спиртов

Jäetma, Riina; Kaps, Tiit; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 8 1976 / с. 35-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение 18, Состояние формальдегида в водных растворах и его влияние на реакцию оксиметилирования

Starkopf, Jüri-Aleksander Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 25-38 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XI, О модели реакции

Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Reispere, Aimi Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 41-50 : илл https://www.ester.ee/record=b1418128*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

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://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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XV, Основы расчета концентрации метиленгликоля в системах реакции оксиметилирования

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191035*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XVI, Исследование кинетики совместного оксиметилирования резорцина и 5-метилрезорцина

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 23-32 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XVII, Оценка достоверности параметров реакции оксиметилирования

Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 33-40 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Нитрозирование 5-метилрезорцина и 2,5-диметилрезорцина

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

О втором максимуме плотности тока на анодной поляризационной кривой, снятой в карбонизированном растворе моноэтаноламина

Ferber, Martsel II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 76-77 https://www.ester.ee/record=b1308827*est

О кинетике каталитической реакции оксиметилирования одноатомных фенолов

Tõnnisson, Anne II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 33-34 : таб https://www.ester.ee/record=b1308827*est

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

О кинетике термополимеризации 1,4 - пентадиена

Kogermann, Paul Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 26 https://www.ester.ee/record=b1749673*est

О реакции гидроксиметилирования резорцина в присутствии комплексообразователей

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

О реакции капролактама с формальдегидом

Kälvik, 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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

О реакционной способности природных фосфатов

Veiderma, Mihkel Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 305-314 : илл https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

О реакциях оксиметилирования и амидометилирования резорцинов : обзор

Räämet, Edith; Ründal, I.; Saar, Ülo Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 3-12 https://www.ester.ee/record=b1418128*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

О химических реакциях, протекающих при активировании поверхности полиэтилена

Piiraja, Eduard; Granat, N.A.; Pajula, S. Проблемы переработки полимерных материалов 1978 / с. 94-99

Определение кинетических параметров квазихимических реакций в ZnSe : Jn

Rändur, Õie II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 109-110 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Определение кинетических характеристик квазихимических реакций образования центров свечения в селениде цинка

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie; Nõges, Märt Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 124 https://www.ester.ee/record=b2969209*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

Очистка и характеристика действия телячьего химозина при гидролизе синтетического субстрата

Friedenthal, Margus; Allmere, T. Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 51-57

Реакция N-оксиметилкапролактама с одноатомными фенолами

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 33-34 : ил https://www.ester.ee/record=b1263082*est

Реакция амидометилирования. Сообщ. 20, Реакция оксиметилфенолов с N-оксиметилкапролактамом или капролактамом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 27-38

Реакция амидометилирования. Сообщ. 21, Исследование реакции лактамов с гексаметилентетраминном

Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 39-45

Реакция амидометилирования. Сообщ. 22, Исследование реакции одноатомных фенолов с N-оксиметилкапролактамом в присутствии кислотного катализатора

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 26-37

Реакция амидометилирования. Сообщ. 23, Спектроскопическое исследование монозамещенных производных фенола, орто- и пара-крезола

Oja, Holger; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 25-41

Реакция амидометилирования. Сообщ. 24, Конденсация N-оксиметилкапролактама с резорцином и 5-метилрезорцином

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 22-33

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

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 13-22 : ил https://www.ester.ee/record=b2191043*est <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

Реакция амидометилирования. Сообщение 18, Исследование реакции фенолов с N-оксиметилкапролактамом в присутствии уксусной кислоты

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 3-14 : ил https://www.ester.ee/record=b2191047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

Реакция амидометилирования. Сообщение 19, Исследование реакции оксиметильных производных одноатомных фенолов и мочевины

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 / с. 3-15 : ил https://www.ester.ee/record=b2191141*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59>

Реакция амидометилирования. Сообщение IX, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии кислоты

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 7-17 : илл https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение VII, Исследование реакции 5-метилрезорцина с N-оксиметил-ε-капролактамом

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1418128*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7>

Реакция амидометилирования. Сообщение VIII, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии щелочи

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

Реакция амидометилирования. Сообщение X, Спектроскопическое исследование структуры N, N', N''-[(1,3-диоксифенил)-2,4,6-триметил]-три-ε-капролактама

Oja, Holger; Lippmaa, Helle; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 19-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение XI, Исследование реакции резорцина с N-оксиметилакриламидом

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 29-39 : илл https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение XII, Исследование реакции фениламина с 2-пирролидоном и формальдегидом

Altosaar, Heiti; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 41-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение XIII, Исследование реакции алкилрезорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b2191029*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

Реакция амидометилирования. Сообщение XIV, Спектроскопическое исследование структуры N,N'-[(1,3-диоксифенил)-4,6-диметил]-ди-ε-капролактама

Oja, Holger; Christjanson, Peep; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 13-23 : илл https://www.ester.ee/record=b2191029*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

Реакция амидометилирования. Сообщение XV, Исследование реакции амидометилирования п-крезола

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 29-37 : илл https://www.ester.ee/record=b2191035*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

Реакция амидометилирования. Сообщение XVI, Исследование реакции резорцина с оксиметилмочевинами

Siimer, Kadri; Suurpere, Aime; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 39-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2191035*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

Реакция амидометилирования. Сообщение 1: Исследование реакции амидометилирования центиламина с N-

гидроксиметил-2-пирролидоном

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 7 1975 / с. 81-87 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Реакция амидометилирования. Сообщение 2: Исследование реакции амидометилирования алифатических аминов с 2-пирролидоном и формальдегидом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 7 1975 / с. 89-96 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Реакция амидометилирования. Сообщение 3 : Исследование реакции амидометилирования алифатических аминов с ε-капролактамом и формальдегидом

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 8 1976 / с. 43-52 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 4 : Исследование реакции амидометилирования резорцина с N-оксиметил- ε-капролактамом

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 8 1976 / с. 53-60
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 5 : Синтез, выделение и свойства N-(1,3-диоксибензил)- ε-капролактамов

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 8 1976 / с. 61-66
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 6 : Структура продуктов амидометилирования аминов

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 8 1976 / с. 67-72
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 25, Реакция формальдегида с ацетамидом

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

Реакция амидометилирования. Сообщение 26, Спектроскопическое исследование пара-монозамещенных производных 2,6- и 2,5-диметилфенолов

Oja, Holger; Arro, Zemfira Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 39-49: ill

Реакция гексаметилентетрамина с резорцином и мочевиной

Christjanson, Peep; Süld, Tiia-Maaja Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 49-50 : ил https://www.ester.ee/record=b1263082*est

Реакция некоторых аминокислот с нитритом и образование N-нитроаминокислот

Kann, Jüri; Tauts, Olev; Hamburg, Anu Первая всесоюзная научно-техническая конференция "Разработка процессов получения комбинированных мясопродуктов (технология, аппаратурное оформление, оптимизация)" 1982 / с. 131-132

Реакция смеси резорцинов и мочевины с формальдегидом и резорцина с метилполмочевинами

Vabaoja, Jüri Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 61-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2191029*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

Связь интенсивности полос свечения меди в селениде цинка с квазихимическими реакциями, протекающими при отжиге

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie; Voogne, Maie; Nöges, Märt Тезисы XXIII Всесоюзной конференции по люминесценции 1976 / с.198 https://www.ester.ee/record=b3798280*est

Синтез и исследование свойств индивидуальных амидосодержащих полифункциональных ПАВ : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.03)

Allikmaa, Veiko 1990 https://www.ester.ee/record=b1258257*est

Скорость реакции озона с щавелевой кислотой и органическими соединениями в биологически очищенной сточной воде

Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 23-27 : ил https://www.ester.ee/record=b1254834*est

Соконденсация оксиметилфенолов со смесью резорцина и 5-метилрезорцина

Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 15-24

Тепло- и массоотдача при дистилляции в многокомпонентных двухфазных системах, сопровождаемая

гомогенной химической реакцией. Сообщ. 1

Joarand, Heiki; Kallas, Juha Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 39-48

Термодинамика реакции конденсированных фосфатов с фторапатитом и фторидом кальция

Vikson, O.; Põldme, Meeme XXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийский республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 7-10 апреля 1976 г. : тезисы докладов. Ч. 1 1976 / с. 35

Термодинамический анализ некоторых реакций, происходящих при хромировании железа из газовой фазы

Bussel, Oleg; Raukas, Maie Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 111-118 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Химические реакции при активировании поверхности ПЭ пламенем газовой горелки

Piiroja, Eduard; Dankovits, A. Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1982 / с. 35-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Химическое связывание воды цементом в бетоне

Grabko, Stellan Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 26-37