

**A method for the calculation of defect equilibrium in ZnS:Cu:Al:Bi:Cl**

Lott, Kalju; Tüür, Leo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 3/4, p. 130-133

**A2B6 ühendite kõrvalekalle stöhhiomeetriast : elektroneutraalsed defektid või ühe komponendi liia adsorptsioon?**

Lott, Kalju; Grebennik, A.; Dontsova, Aleksandra; Raukas, Maie; Vishnjakov, A. XVI Eesti keemiatäiendus konverentsi ettekannete referaatid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 70-71

**Aqueous photocatalytic oxidation of sulfamethizole**

Klauson, Deniss; Kritševskaja, Marina; Borissova, Maria; Preis, Sergei The 5th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications (SPEA5) : 04-08 October 2008, Palermo, Italy : book of abstracts 2008 / p. PP2.18

**Asymmetric organocatalytic synthesis of cyclopentanespirooxindoles**

Noole, Artur; Ilmarinen, Kaja; Järving, Ivar; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

**Asymmetric organocatalytic synthesis of spiro-cyclopropane oxindoles**

Ošeka, Maksim; Noole, Artur; Žari, Sergei; Kanger, Tõnis TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

**Asymmetric organocatalytic synthesis of spiro-cyclopropaneoxindoles**

Noole, Artur; Malkov, Andrei; Kanger, Tõnis Synthesis 2013 / p. 2520-2524 : ill

**Au ja Ag nanoosakeste saamiseks kasutatavate lähtearvinate HAuCl<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O ja AgNO<sub>3</sub> termilise lagunemise uurimine**

Otto, Kairi; Oja Acik, Ilona; Krunks, Malle; Tönsuadu, Kaia XXXIII Eesti Keemiatäiendus konverentsi teesid 2013 / lk. 55

**Benzyne-mediated nonconcerted pathway toward synthesis of sterically crowded [5]- and [7]oxahelicenoids, stereochemical and theoretical studies, and optical resolution of helicenoids**

Gawade, Prashant M.; Khose, Vaibhav N.; Badani, Purav M.; Kaabel, Sandra; Borovkov, Victor Journal of organic chemistry 2019 / p. 860-868 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.joc.8b02507> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Calculation of frozen-in defect equilibrium in ZnS:Cu:Al:Bi:Cl**

Lott, Kalju; Tüür, Leo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 1, p. 35-38

**Catalytic ozonation as a means for degradation of resistant compounds**

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Abstracts of the International Conference "Eco-Balt 2004" 2004 / p. 15-16

**Characterization of ozonation processes by oxygen demand of compounds**

Munter, Rein; Preis, Sergei; Siirde, Enno Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 3, p. 139-147 : ill

**Chiral cyclohexylhemicucurbit[n]urils**

Shmatova, Elena; Fomitšenko, Maria; Öeren, Mario; Reile, Indrek; Kuhtinskaja, Maria; Järving, Ivar; Aav, Riina TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

**Computational study of cesium cation interactions with neutral and anionic compounds related to soil organic matter**

Burk, Peeter; Tammiku-Taul, Jaana; Tamp, Sven; Sikk, Lauri; Sillar, Kaido; Mayeux, Charly; Gal, Jean-Francois; Maria, Pierre-Charles Journal of physical chemistry A 2009 / 40, p. 10734-10744 : ill

**A convenient method for the trimethyl silylation of acetylenic compounds**

Virlaid, S.; Kelder, Ü.; Kallas, K.; Mäeorg, S.; Mäeorg, U. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 163

**Dehydrations of Ca(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · H<sub>2</sub>O and Mg(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O and their reactions with KCl, examined with simultaneous TG, DTG, DTA and EGA**

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

**Design of new phosphorylated amphiphilic calix[4]arenes**

Silenko, Oleg; Nagappa, Nandish M.; Cherenok, Sergey; Kalchenko, Vitaly I.; Karpichev, Yevgen GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 10 [https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Deviation of A2B6 compounds from stoichiometry : electroneutral defects or the adsorption of one component excess?**

Lott, Kalju; Grebennik, Andrey; Dontsova, Aleksandra; Raukas, Maie; Vishnyakov, Anatoly Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 114-117

## **2,4-xylidine degradation with ozonation : mass transfer and reaction kinetics**

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

## **2,4-xylidine degradation with ozonation : mass transfer and reaction kinetics**

Reinik, Janek; **Jakobsson, Kaj**; Kallas, Juha IOA-EA3G : International Conference in Conjunction with Wasser-Berlin-2003 2003 / p. 435-445

## **Direct asymmetric three-component Mannich reaction catalyzed by chiral counteranion-assisted silver**

Yin, Zhongyou; Guo, Jianxin; Zhang, Rui; **Borovkov, Victor** The journal of organic chemistry 2020 / p. 10369–10377 : ill  
<https://doi.org/10.1021/acs.joc.0c00031>

## **XI. International Conference on Phosphorus Chemistry : Tallinn, USSR, July 3-7, 1989 : list of participants / conference chairman M.Veiderma**

1989 [https://www.estr.ee/record=b2094907\\*est](https://www.estr.ee/record=b2094907*est)

## **Elu askeldab keemiakeskses maailmas : [artiklis ka TTÜ analüütilise keemia professori Mihkel Kaljuranna mõtisklusest keemiast]**

Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 2011 / lk. 19

## **Emeriitprofessor: vee kohta pole veel kõik teada, oodata on suuri avastusi**

Munter, Rein postimees.ee 2023 [Emeriitprofessor: vee kohta pole veel kõik teada, oodata on suuri avastusi](#)

## **Enantioselektiivne Henry reaktsioon N-iPr-bipiperidiini - Cu(OAc)<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O kompleksi katalüüsил**

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

## **Etüül 3-{[(1-(4-(aminoiminometüül)fenüül)-4,5-dihüdro-2(3H)okso-1H-imidasool-3-üül)karbonüül]-amino}-propanoadi süntees**

Allikmaa, Veiko; **Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXV Eesti keemiacüavad : teaduskonverentsi ettekanne referaatid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 14-15

## **High temperature oxidation of CoAl(100)**

Volker, R.; **Podgurski, Vitali**; Costina, Ioan; Franchy, R.; Ibach, H. J.Appl. surface science 2005 / p. 139-150

## **Imepärane ühend : [vesi]**

Krustok, Jüri Horisont 1999 / 3, lk. 19-20 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1000792\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000792*est)

## **Impact of alkalisation of the soil on the anatomy of Norway spruce (*Picea abies*) needles**

Lukjanova, Aljona; Mandre, Malle; **Saarman, Gerly** Water, air, and soil pollution 2013 / p. 1-12 : ill

## **Inexpensive fluorene-based hole transporting material with terminated thiophene unit for efficient semi-transparent Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> solar cells**

Jegorove, Aiste; **Mandati, Sreekanth; Juneja, Nimish; Katerski, Atanas**; Vembris, Aivars; Grzibovskis, Raitis; Getautis, Vytautas; **Dedova, Tatjana**; Magomedov, Artiom; **Spalatu, Nicolae**; Karazhanov, Smagul; **Krunks, Malle; Oja Acik, Ilona** Proceedings of International Conference on Hybrid and Organic Photovoltaics (HOPV22), València, Spain, 2022 May 19th - 25th 2022  
<https://www.nanoge.org/proceedings/HOPV22/62596b7159d9502382511011>

## **In-line image analysis on the effects of additives in batch cooling crystallization**

Qu, Haiyan; Louhi-Kultanen, Marjatta; **Kallas, Juha** Journal of crystal growth 2006 / 1, p. 286-294 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022024805014181>

## **2-metüülasendatud allüülderivaatide süntees**

Lääts, K.; **Pehk, Tõnis**; Schmidt, M.; Heinväli, M. XVI Eesti keemiacüavad : teaduskonverentsi ettekanne referaatid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 76-78: ill

## **Keemianomenklatuur**

Tuulmets, Ants 2000

## **Mati Karelson loob tarkvara, mis teeks temast miljardäri**

Salu, Mikk; **Karelson, Mati** Eesti Päevaleht 2006 / 23. aug., Ärileht, lk. 6 : portr <https://arileht.delfi.ee/artikel/51053339/mati-karelson-loob-tarkvara-mis-teeks-temast-miljardari>

## **Meie igapäevast mürki anna meile tänapäev**

Strandberg, Marek Terviseleht 2006 / 31. okt., lk. 1 <https://www.raamatupidaja.ee/uudised/2006/11/02/meie-igapäevast-mürki-anna-meile-tanapaev>

## **Metüeenühendite uurimine 1H TMR meetodiga = 1H NMR study of some methylene compounds**

**Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 189-190 [https://www.esther.ee/record=b1070511\\*est](https://www.esther.ee/record=b1070511*est)

## **Mugav meetod atsetüeenirea ühendite trimetüülsilülimiseks**

Virlaid, S.; Kelder, Ü.; Kallas, K.; Mäeorg, S.; Mäeorg, U. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 155

## **4-metüül-5,6-dekaandiooni süntees**

Lüll, M.; Paju, Anne; **Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 89-90

## **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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000610*est)

## **Novel Analytical Procedures for Sample Preparation and Analysis of Environmentally Harmful Compounds = Uudsed analüüsimeetodikad keskkonnakahjulikke ühendeid sisaldavate proovide ettevalmistuseks ja analüüsiks**

**Jõul, Piia** 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c290b581-7be6-4ec4-8961-27bc9f5aca23> [https://www.esther.ee/record=b5468611\\*est](https://www.esther.ee/record=b5468611*est)  
<https://doi.org/10.23658/taltech.49/2021>

## **N-substituted arylhydroxamic acids as acetylcholinesterase reactivators**

**Bondar, Denys; Kapitanov, Illia; Pulkrabkova, Lenka; Soukup, Ondrej; Jun, Daniel; Botelho, Fernanda D.; Franca, Tanos C.C.; Kuca, Kamil; Karpichev, Yevgen** Chemico-Biological Interactions 2022 / art. 110078, 13 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.cbi.2022.110078> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Optimisation of trabecular bone mimicking silicon-hydroxyapatite based composite scaffolds processed through selective laser melting**

Ressler, Antonia; **Kamboj, Nikhil Kumar; Ivanković, Hrvoje; Hussainova, Irina** Open Ceramics 2022 / art. 100252  
<https://doi.org/10.1016/j.oceram.2022.100252> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Oxidation of aqueous bisphenols A and S by pulsed corona discharge : impacts of process control parameters and oxidation products identification**

**Tikker, Priit; Nikitin, Dmitri; Preis, Sergei** The chemical engineering journal 2022 / art. 135602  
<https://doi.org/10.1016/j.cej.2022.135602> [Journal metrics at Scopus](#) [Article of Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Photocatalytic oxidation of VX-simulation substance**

Kozlova, E.; Vorontsov, A.; Rima, G.; Lion, C.; **Preis, Sergei** Water science and technology 2007 / 12, p. 133-138  
<https://iwaponline.com/wst/article-abstract/55/12/133/14264/Photocatalytic-oxidation-of-VX-simulation?redirectedFrom=fulltext>

## **Photoluminescence and photoluminescence excitation study of CuGaTe<sub>2</sub>**

**Krustok, Jüri; Collan, Heikki; Hjelt, Kari; Yakushev, M.; Hill, A.E.; Tomlinson, R.D.; Mändar, H.; Neumann, H.** Journal of applied physics 1998 / 12, p. 7867-7872: ill

## **Photoluminescence and Raman spectra of the ordered vacancy compound CuGa<sub>5</sub>Se<sub>8</sub>**

**Grossberg, Maarja; Krustok, Jüri; Bodnar, Ivan; Siebentritt, Susanne; Albert, Jürgen** Physica B 2008 / 1, p. 184-189 : ill

## **Photoluminescence of AgInSe<sub>2</sub>**

Hjelt, Kari; **Krustok, Jüri; Yakushev, M.; Collan, Heikki; Hill, A.E.; Tomlinson, R.D.** Ternary and Multinary Compounds : proceedings of the 11th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, ICTMC-11, University of Salford, 8-12 September 1997 1998 / p. 441-444: ill

## **A positively charged composite loose nanofiltration membrane for water purification from heavy metals**

Peydayesh, Mohammad; Mohammadi, Toraj; **Nikouzad, Sohail Kordmirza** Journal of Membrane Science 2020 / Art. n. 118205  
<https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118205> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Preparation and properties of CdTe films on Mo/glass substrates**

**Valdna, Vello; Grossberg, Maarja; Hiie, Jaan; Kallavus, Urve; Mikli, Valdek; Traksmaa, Rainer; Viljus, Mart** Thin-film compound semiconductor photovoltaics - 2009 2009 / p. M08-24  
[https://www.researchgate.net/publication/231763435\\_Preparation\\_and\\_Properties\\_of\\_CdTe\\_Films\\_on\\_MoGlass\\_Substrates](https://www.researchgate.net/publication/231763435_Preparation_and_Properties_of_CdTe_Films_on_MoGlass_Substrates)

## **Program of the XI. International Conference on Phosphorus Chemistry : Tallinn, USSR, July 3-7, 1989 / conference chairman M.Veiderma**

1989 [https://www.esther.ee/record=b2094910\\*est](https://www.esther.ee/record=b2094910*est)

## **1H and 13C NMR study of substituted tetrahydro-1,3,5-triazine(1H)-2-ones formation**

**Reaction pathway to CZTSe formation in CdI<sub>2</sub> : Part 2: Chemical reactions and enthalpies in mixtures of CdI<sub>2</sub>–CuSe–SnSe and CdI<sub>2</sub>–CuSe–SnSe–ZnSe**

Leinemann, Inga; Pilvet, Maris; Kaljuvee, Tiit; Traksmaa, Rainer; Altosaar, Mare Journal of thermal analysis and calorimetry 2018 / p. 433–441 <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7415-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Reaction pathway to Cu<sub>2</sub>ZnSnSe<sub>4</sub> formation in CdI<sub>2</sub> : part 1. Chemical reactions and enthalpies in mixtures of CdI<sub>2</sub>–ZnSe, CdI<sub>2</sub>–SnSe, and CdI<sub>2</sub>–CuSe**

Leinemann, Inga; Nkwusi, Godswill; Timmo, Kristi; Volobujeva, Olga; Danilson, Mati; Raudoja, Jaan vt ka Mädasson, Jaan; Kaljuvee, Tiit; Traksmaa, Rainer; Altosaar, Mare; Meissner, Dieter Journal of thermal analysis and calorimetry 2018 / p.409 - 421 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7102-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Reactivity of monophenols towards hydroxymethylcaprolactam**

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 3, p. 141-154: ill

**Recommendations for wastewater treatment plants for safe removal of pharmaceuticals and list of pharmaceuticals to be monitored : report of D.T3.3.1.**

Lember, Erki 2023

[https://videscents.lv/gmc/files/Par\\_LVGMCP/Projekti/MEDWwater/Projekta\\_rezultati/DT3.3\\_report\\_MEDWwater\\_Recommendations\\_WWTP\\_ENG.pdf](https://videscents.lv/gmc/files/Par_LVGMCP/Projekti/MEDWwater/Projekta_rezultati/DT3.3_report_MEDWwater_Recommendations_WWTP_ENG.pdf)

**Regioselective functionalization of the para-positions at the Calix[4]arene upper rim**

Yesypenko, Oleksandr A.; Trybrat, Oleksandr; Karpichev, Yevgen; Kalchenko, Vitaly I. Current organic chemistry 2023 / p. 510-525 <https://doi.org/10.2174/1385272827666230524120812>

**Resortsinoolirea ühendite ekstraktsioon ja kristallisatsioon = Extraction and crystallization of resorcinol derivatives**

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi XVII Eesti keemiatäiend : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 199-200 [https://www.esther.ee/record=b1070511\\*est](https://www.esther.ee/record=b1070511*est)

**(R,R)- and (S,S)-N,N'-dimethyl-1,2-diphenylene-1,2-diamine, (1,2-ethanediamine, N,N'-dimethyl-1,2-diphenyl-, [R-(R\*,R\*)]- and [S-(R\*,R\*)]-)**

Alexakis, Alexandre; Aujard, I.; Kanger, Tõnis; Mangeney, P. Organic syntheses 1998 / p. 23-36

**Scientists seek quicker ways to identify chemical and biological weapons**

Oidermaa, Jaan-Juhan news.err.ee 2023 [Scientists seek quicker ways to identify chemical and biological weapons](#)

**Semiempirical AM1 calculations on the competing 1- and 4-alkylation of 2-methylbuta-1,3-diene with primary allylic cations**

Martin, Ivar; Muks, Elvi Journal of chemical research. Pt. S, Synopses 1996 / p. 52-53

**SiC и GaAs диоды в устройствах силовой электроники**

Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri; Rang, Toomas Технічна електродинаміка : тематичний випуск : силова електроніка та енергоефективність 2012 / c. 42-46 : ил

**Structure and thermal behaviour of dichlorobis(thiourea)cadmium(II), a single-source precursor for CdS thin films**

Krunks, Malle; Madarasz, Janos; Hiltunen, L.; Mannonen, R.; Niinistö, L.; Mellikov, Enn Acta Chemica Scandinavica 1997 / p. 294-301: ill

**Tabelid keemikuile ja rohuteadlasiile**

Laur, Ants 1934 [https://www.esther.ee/record=b1144022\\*est](https://www.esther.ee/record=b1144022*est)

**TalTech osaleb esimese Eesti ülikoolina Euroopa Kaitsefondi projektis**

geenius.ee 2023 [TalTech osaleb esimese Eesti ülikoolina Euroopa Kaitsefondi projektis](#)

**Tehnikaülikooli teadlased lähevad Euroopale appi – kuidas tuvastada biorelv senisest kiiremini?**

postimees.ee novaator.err.ee 2023 [Tehnikaülikooli teadlased lähevad Euroopale appi – kuidas tuvastada biorelv senisest kiiremini? Eesti teadlased asuvad otsima võimalust keemia- ja biorelvade tuvastamiseks](#)

**The effect of temperature and mechanical treatment on the properties of xanthan's, tara's and their blend's solutions**

Vaher, Kadi; Laos, Katrin; Sõrmus, Aavo Food and nutrition = Toit ja toitumine 2007 / p. 71-79 : ill

**The effect of temperature on the properties of Xanthan's tara's and their blend's solution**

Vaher, Kadi; Laos, Katrin; Sõrmus, Aavo European Congress of Chemical Engineering - 6 : Copenhagen, 16-20 September, 2007

: ECCE-6 book of abstracts 2007 / p. 1069-1070 : ill

### **The separation of polyphenolic compounds extracted from plant matrices using capillary electrophoresis**

**Vaher, Merike; Koel, Mihkel** The 13th International Symposium on Capillary Electroseparation Techniques, September 1-4, 2002, Helsinki : abstracts 2002 / p. 75

### **3-Chlorooxindoles : versatile starting materials for asymmetric organocatalytic synthesis of spirooxindoles**

**Noole, Artur; Ošeka, Maksim; Pehk, Tõnis; Öeren, Mario; Järving, Ivar; Elsegood, Mark R. J.; Malkov, Andrei; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis** Advanced synthesis and catalysis 2013 / p. 829-835 : ill

### **Uus rahvusvaheline keemianomenklatuur (IUPAC 1990)**

Karik, Hergi Aastaraamat = Annual review 1994 / Eesti Keemia Selts 1995 / lk. 31-35

### **Uus rahvusvaheline keemianomenklatuur IUPAC 1990**

Karik, Hergi XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 45-47

### **Why is education in environmental safety so important?**

**Traumann, Ada; Siirak, Virve; Tint, Piia** Environmental engineering and management journal 2012 / p. 2065-2072

### **9,11-sekosterooli AB-ringi süntees**

**Aav, Riina; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 12-13

### **Влияние растворителя на инфракрасный спектр гидроксильных соединений**

**Lippmaa, Endel; Alev, Milvi** Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 43-49 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2181584\\*est](https://www.estr.ee/record=b2181584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

### **Гидролиз бутилацетата в кислой водной среде**

**Mölder, Leevi; Johannes, Ille; Tiikma, Laine** Журнал прикладной химии 1997 / 12, с. 2068-2071: илл

### **Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение I)**

**Varvas, Jüri; Türn, Leo** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 19-29 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

### **Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение II)**

**Varvas, Jüri; Türn, Leo** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 31-37 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

### **Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение III)**

**Türn, Leo; Varvas, Jüri** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 39-46 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

### **Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение IV)**

**Türn, Leo** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 47-49 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

### **Изучение поликристаллических соединений AlI BVI : (сообщение V)**

**Varvas, Jüri; Kerm, Karin** Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 75-81 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2182175\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

### **Изучение поликристаллических соединений AlI BVI : (Сообщение VI)**

**Varvas, Jüri; Kerm, Karin; Pakkas, Roul** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 41-48 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2182210\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

### **Использование соединений включения мочевины с диметиловыми эфирами алифатических дикарбоновых кислот**

**Aarna, Agu; Kann, Jüri; Männik, A.** Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 3-12 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2182175\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

### **Исследование осаждения калиевых соединений на цилиндрическую поверхность**

**Ots, Agu** Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 41-45 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190313\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190313*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

### **Исследование синтеза и свойств окси- и алкоксифеноксиациллей**

**Raudsepp, Hugo; Kipper, Heino** Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 29-37 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2182115\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

#### **Исследование эффективности высушивания**

**Kolobov, V.; Nekrasov, V.; Stepin, S.; Mihkelson, Vello** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 36 [https://www.estr.ee/record=b1379468\\*est](https://www.estr.ee/record=b1379468*est)

#### **Комплексный метод определения схемы и энергии активации дефектообразования в соединениях AlIBVI**

**Kukk, Peeter-Enn** Неорганические материалы 1980 / с. 1509-1513 : илл [https://www.estr.ee/record=b1611497\\*est](https://www.estr.ee/record=b1611497*est)

#### **Метод расчета периодической дистилляции многокомпонентных смесей**

**Kanepen, I.; Reile, Rein** "Актуальные проблемы нефтехимии" научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (26-28 марта 1985 г.): Тезисы докладов 1985 / с. 84

#### **Моделирование ректификации многокомпонентных смесей**

**Viroja, Andres** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 120 [https://www.estr.ee/record=b1312297\\*est](https://www.estr.ee/record=b1312297*est)

#### **О возможности непрерывного способа производства 6-аминопирициллановой кислоты**

**Tearo, Eduard; Uus, Endel; Mandel, Mihkel** Технология ключевых соединений используемых в синтезе биологически активных веществ : тезисы докладов, Пенза, 1991 1991 / с. 23-24

#### **О возможности определения некоторых элементов в природном сульфиде свинца химико-спектральным методом**

**Hödrelärv, Helvi** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 141-153 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182032\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

#### **О зависимости предельных коэффициентов активности полярных соединений от состава смешанного экстрагента**

**Mölder, Leevi; Arro, Jaak** Тезисы докладов Второго Украинского республиканского совещания по физико-химическому анализу (26-28 сентября 1978 г.) 1978 / с. 30

#### **О поведении калиевой присадки в продуктах горения**

**Öpik, Ilmar; Ots, Agu; Paist, Aadu** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1974 / с. 133-139 : илл [https://www.estr.ee/record=b1294605\\*est](https://www.estr.ee/record=b1294605*est)

#### **Окисление оксида азота перманганатом калия**

**Kann, Jüri; Kalve, Raivo; Kass, A.** Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 65-69 : илл [https://www.estr.ee/record=b1182279\\*est](https://www.estr.ee/record=b1182279*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

#### **Определение дисперсионного, ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости полярных соединений без H-связи**

**Ebber, Arkadi** Современные проблемы физической химии : Всесоюзная конференция молодых ученых 1980 / с. 158-159

#### **Определение констант образования H-связи по данным равновесия жидкость-жидкость**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Физико-химический анализ жидких систем : Тезисы докладов пятого совещания 5-7 июня 1973 г. 1973 / с. 239

#### **Органическая химия и технология**

**Kreen, Malle; Ebber, Arkadi; Zabellevitš, I.V.; Mölder, Leevi; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Suurpere, Aime; Tamvelius, Hindrek; Metlitskaja, Olga; Kirjanen, E.; Tiikma, Laine; Ignat, Aare; Viikna, Anti; Nekraševitš, I.A.; Esvald, T.; Järving, V.; Tsarkov, A.V.** 1985 [https://www.estr.ee/record=b1245739\\*est](https://www.estr.ee/record=b1245739*est)

#### **Получение тетраэтилортотитаната [Ti(OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>4</sub>]**

**Piroja, Eduard** Технология органических веществ. 2 1970 / с. 65-76 : илл [https://www.estr.ee/record=b1350307\\*est](https://www.estr.ee/record=b1350307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

#### **Предельные коэффициенты активности и избыточные термодинамические функции некоторых полярных соединений в гексадекане**

**Ignat, Aare; Mölder, Leevi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 201-205 : табл [https://www.estr.ee/record=b1264984\\*est](https://www.estr.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/19206/view?page=1&p=separate&tool=info>

#### **Предсказание коэффициентов распределения в системах с образованием в органической фазе водородной**

## **связи между растворителем и распределяемым веществом**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1973 / с. 26-30 : илл [https://www.esther.ee/record=b1264554\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264554*est) <https://www.etera.ee/zoom/20661/view?page=32&p=separate&tool=info&view=0.325.2307.3585>

## **Разделение параметра растворимости самоассоциированных соединений на составляющие**

Ignat, Aare; Mölder, Leevi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1987 / с. 45-52  
[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/19248/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **Расчет периодической дистилляции с водяным паром многокомпонентной смеси**

Kurvits, Inna 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 119  
[https://www.esther.ee/record=b1312297\\*est](https://www.esther.ee/record=b1312297*est)

## **Расчет ректификации расслаивающихся смесей**

Reile, Rein; Kallas, Juha Журнал прикладной химии 1983 / с. 781-786 : илл [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

## **Расчет содержания экстрагируемых соединений в жидких объектах по данным многоступенчатой перекрестной экстракции**

Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1981 / с. 298-301  
[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

## **Расчет содержания экстрагируемых соединений по данным многоступенчатой экстракции**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Ebber, Arkadi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 167 [https://www.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265289*est)

## **Сегнетоэлектрический фазовый переход в BiSBr**

Pikka, Tiit Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 9-12 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182156\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

## **Спектры отражения некоторых сегнетоэлектриков V-VI-VII группы**

Pikka, Tiit Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 13-15 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182156\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

## **Термическая деструкция теплола в присутствии водяного пара**

Raudsepp, Hugo; Raudsepp, Heli Химия твердого топлива 1971 / с. 139-141 [https://www.esther.ee/record=b1261453\\*est](https://www.esther.ee/record=b1261453*est)

## **Термический анализ Ca(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> • H<sub>2</sub>O и Mg(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> • 2H<sub>2</sub>O в присутствии различные примесей**

Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia Тезисы докладов седьмого Всесоюзного совещания. Т. 1 1979 / с. 169-170

## **Термодинамические расчеты концентрации точечных дефектов в соединениях A<sub>2</sub>B<sub>6</sub> с применением ЭВМ**

Türn, Leo; Lott, Kalju; Kivi, U.; Veel, Ene I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 193-194 [https://www.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309964*est)

## **Центры свечения в ZuSeiCe и энергии активации их образования**

Kukk, Peeter-Enn; Palmre, Õie Неорганические материалы 1980 / с. 1916-1920 : илл [https://www.esther.ee/record=b1611497\\*est](https://www.esther.ee/record=b1611497*est)

## **Эstonские ученые участвуют разработке способа выявления химического оружия**

Oidermaa, Jaan-Juhan rus.err.ee 2023 [Эstonские ученые участвуют разработке способа выявления химического оружия](#)