

## A PL study of deep bands in CuIn<sub>1-x</sub>GaxSe<sub>2</sub>

Krustok, Jüri; Raudoja, Jaan; Yakushev, M.V.; Pilkington, R.D.; Hill, A.E.; Collan, Heikki Twelfth International Conference on Ternary and Multinary Compounds : March 13-17, 2000 : National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan : abstract[s] 2000 / p. P2-61

## Additive effects on the solvent-mediated anhydrate/hydrate phase transformation in a mixed solvent

Qu, Haiyan; Louhi-Kultanen, Marjatta; Kallas, Juha Crystal growth & design 2007 / 4, p. 724-729  
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/cg060686s>

## Analytical applications of ionic liquids

2016 [http://www.estr.ee/record=b4620895\\*est](http://www.estr.ee/record=b4620895*est)

## Butüülatsetaadi ekstraktsioon benseeniga

Žurakovski, J.; Ebber, Arkadi XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekanne teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 130-131 [https://www.estr.ee/record=b1322611\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322611*est)

## Chiral matrix effect of optically active oxalate-based networks: controlled helical conformation of an organic chromophore

Gruselle, Michel; Malezieux, Bernard; Tönsuadu, Kaia Tetrahedron: asymmetry 2004 / 19, p. 3103-3109 : ill  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416604006159>

## Control of an inverted pendulum using an ionic polymer-metal composite actuator

Hunt, Andres; Chen, Zheng; Tan, Xiaobo; Kruusmaa, Maarja IEEE/ASME Transactions in Mechatronics : 2010 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics : July 6-9, 2010, Montréal, Canada 2010 / p. 163-168 : ill  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5695913>

## Crystallization of sugar solutions

Kikkas, Anna; Kirs, Evelin; Laos, Katrin; Paalme, Toomas 7th International Conference of Food Physicist : Senta, [Serbia & Montenegro], 30th June - 1st July 2006 2006 / [1] p

## CuInSe<sub>2</sub> preparation through a new solution based selenisation process

Kauk, Marit; Altosaar, Mare; Grossberg, Maarja; Varema, Tiit 17th International Photovoltaic Science and Engineering Conference : Fukuoka, Japan, 3-7.12.2007 2007

## Electrochemical study of interfacial duplex TiN coatings in acidic and PBS solutions

Rudenja, Sergei; Pan, J.; Leygraf, C.; Kulu, Priit Abstracts of European Materials Research Society Meeting : E-MRS-99 : 1999, Strasbourg 1999 / p. B-I/P36

## Evolution of a Katian tropical hardground

Toom, Ursula; Kröger, Björn; Knaust, Dirk; Moghalu, Ogechukwu Ann; Vörös, Dominik; Vodrážková, Stanislava XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2004 / p. 39 [https://www.estr.ee/record=b5696260\\*est](https://www.estr.ee/record=b5696260*est)  
<https://files.geocollections.info/95c3f9cd-1a5f-428b-a1a6-517682aced9d.pdf>

## Fenoolide molekulaarkomplekside uurimine kontsentreeritud lahustes

Siimer, Enn 1965 [http://www.estr.ee/record=b2183478\\*est](http://www.estr.ee/record=b2183478*est)

## Fouling of filter media : solubility of oxalate solutions

Salmimies, Riina; Louhi-Kultanen, Marjatta; Ekberg, Bjarne; Häkkinen, Antti; Kallas, Juha; Huhtanen, Mikko Proceedings of the 10th World Filtration Congress : Leipzig, Germany, April 14-18. 1 2008 / p. I-81 - I-85

## Fragmentation of PAMAM dendrimers in methanol

Peterson, Janek; Allikmaa, Veiko; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2001 / 3, p. 167-172 : ill

## A general treatment of solubility 4. Description and analysis of a PCA model for Ostwald solubility coefficients

Tulp, Indrek; Dobchev, Dimitar A.; Katritzky, Alan R.; Acree, William Jr; Maran, Uko Journal of chemical information and modeling 2010 / 7, p. 1275-1283 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ci1000828>

## High temperature doped polyparaphenylen as electrode solutions

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres EUROMAT 99 : European Congress on Advanced Materials and Processes : Munich, Germany, 27-30 September 1999 1999 / reference 438 F.4-P18

## Hydrolysis of butyl acetate in an acidic solution

Mölder, Leevi; Johannes, Ille; Tiikma, Laine Russian journal of applied chemistry 1997 / 12, part 2, p. 1987-1989

## Indium sulfide thin films deposited by chemical spray of aqueous and alcoholic solutions

Otto, Kairi; Katerski, Atanas; Volobujeva, Olga; Mere, Arvo; Krunks, Malle Energy procedia 2011 / p. 63-69

### 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>

### Interactions between furcellaran and the globular proteins (bovine serum albumin, beta-lactoglobulin) in solutions, gels and films

**Laos, Katrin** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 16-21 : ill

### Ionic liquids in chemical analysis

Koel, Mihkel 2008 [https://www.esther.ee/record=b2442928\\*est](https://www.esther.ee/record=b2442928*est)

### Kaaliumpi ja baariumiooni toime ioonreaktsioonile väikese üldioontugevuste juures

Talts, Erika 1940 [http://www.esther.ee/record=b2141292\\*est](http://www.esther.ee/record=b2141292*est)

### Liquefaction of Estonian kukersite oil shale kerogen with selected superheated solvents in static conditions

Luik, Hans; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihhail; Luik, Lea; Kruusement, Kristjan; Tamvelius, Hindrek; Pryadka, N. Oil shale 2005 / 1, p. 25-36 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2342140*est)

### Maximum entropy reconstruction of joint [phi], [psi]-distribution with a coil-library prior : the backbone conformation of the peptide hormone motilin in aqueous solution from [phi] and [psi]-dependent J-couplings

Massad, Tariq; Jarvet, Jüri; Tanner, Risto; **Tomson, Katrin**; Smirnova, Julia; Palumaa, Peep; Sugai, Mariko; Kohno, Toshiyuki; **Vanatalu, Kalju**; Damberg, Peter Journal of biomolecular NMR 2007 / 2, p. 107-123

[https://www.researchgate.net/publication/6369716\\_Maximum\\_entropy\\_reconstruction\\_of\\_joint\\_phi\\_ps-distribution\\_with\\_a\\_coil-library\\_prior\\_The\\_backbone\\_conformation\\_of\\_the\\_peptide\\_hormone\\_motilin\\_in\\_aqueous\\_solution\\_from\\_ph\\_and\\_ps-dependent\\_J-couplings](https://www.researchgate.net/publication/6369716_Maximum_entropy_reconstruction_of_joint_phi_ps-distribution_with_a_coil-library_prior_The_backbone_conformation_of_the_peptide_hormone_motilin_in_aqueous_solution_from_ph_and_ps-dependent_J-couplings)

### Metalloksüüdid sensibaatoritena metüleensinise lahuse pleekimisel : [magistritöö]

Arro, Heinrich 1929 [http://www.esther.ee/record=b3603311\\*est](http://www.esther.ee/record=b3603311*est)

### Microwave effect on diffusion: A possible mechanism for non-thermal effect

Hinrikus, Hiie; Lass, Jaanus; Karai, Denis; Pilt, Kristjan; Bachmann, Maie Electromagnetic Biology and Medicine 2015 / p. 327 - 333 <https://doi.org/10.3109/15368378.2014.921195> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### Monitoring of the electroosmotic flow of ionic liquid solutions in non-aqueous media using thermal marks

Seiman, Andrus; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel Journal of chromatography A 2008 / p. 266-273 : ill  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002196730800054X>

### Phosphorus removal from solutions by carbonaceous wastes

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 1/2, p. 21-30

### Pihustuspürolüüsi meetodil vaserikastest lahustest valmistatud CulnS2 kilede omadused

Rebane, Helen; Kijatkina, Olga; Mikli, Valdek; Leomar, Hedi; Krunks, Malle XXVIII Eesti keemiacüevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 111

### Quantitative structure-property relationship studies on Ostwald solubility and partition coefficients of organic solutes in ionic liquids

Katritzky, Alan R.; Kuanar, Minati; Stoyanova-Slavova, Iva B.; Slavov, Svetoslav H.; **Dobchev, Dimitar**; Karelson, Mati; Acree, William Jr Journal of chemical and engineering data 2008 / 5, p. 1085-1092 <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/e700607b>

### Solution- and gas-phase study of binding of ammonium and bisammonium hydrocarbons to oxacalix[4]arene carboxylate

Cowart, Anna; **Brük, Mari-Liis**; Žoglo, Nikita; Roithmeyer, Helena; Uudsemaa, Merle; Trummal, Aleksander; Selke, Kaspar; **Aav, Riina**; Kalenius, Elina; Adamson, Jasper RSC advances 2023 / p. 1041-1048 : ill <https://doi.org/10.1039/d2ra07614d>

### Spectroscopic monitoring of carbamazepine crystallization and phase transformation in ethanol-water solution

Qu, Haiyan; Kohonen, Jarno; Louhi-Kultanen, Marjatta; Reinikainen, Satu-Pia; **Kallas, Juha** Industrial & engineering chemistry 2008 / p. 6991-6998

### Spin state of Co<sup>2+</sup>, Co<sup>3+</sup> and Ni<sup>3+</sup> ions on solution

Uudsemaa, Merle; Tamm, Toomas 11th International Conference on the Applications of Density Functional Theory in Chemistry and Physics 2005 / p. P225

### Stability and transformation kinetics of an anhydrite/hydrate system of mixed solvents

Qu, Haiyan; Louhi-Kultanen, Marjatta; **Kallas, Juha** BWIC2 2006 : 13th International Workshop on Industrial Crystallization :

**Suitsugaaside märgpuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahjendamisest kipsisadestise välimiseks**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 23-24, 53-55 [https://www.esther.ee/record=b1072156\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072156*est)

**Synthesis and hydrodynamic and conformation properties of star-shaped polystyrene with calix[8]arene core**  
Simonova, Maria; Tarasova, Elvira; Dudkina, Marina International journal of polymer analysis and characterization 2019 / p. 87-95 : ill  
<https://doi.org/10.1080/1023666X.2018.1555894> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Synthesis of Mg and Na containing carbonate-fluorapatites and their use for the removal of Cd<sup>2+</sup> and Mn<sup>2+</sup> ions from solutions**  
Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1996 / p. 147-150: ill

**Synthetic cation and anion substituted apatites as sorbents for Cd<sup>2+</sup> in Solutions**  
Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Veiderma, Mihkel; Bender, Villem First International Conference on Inorganic Materials : Synthesis, Characterisation, Properties and Applications of Inorganic Materials, 16-19 September 1998, Versailles, France : programme and abstracts 1998 / p. P45

**The classification of solvents by combining classical QSPR methodology with principal component analysis**  
Katritzky, Alan R.; Fara, Dan C.; Kuanar, Minati; Hür, Evrim; Karelson, Mati The journal of physical chemistry. A 2005 / 45, p. 10323-10341

**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 Fenton chemistry and its combination with physical coagulation for treatment of dye solution**  
Kulik, Niina; Panova, Y.; Trapido, Marina e-proceedings of the 1st European Conference on Environmental Applications of AOP : Crete, Chania, September 7-9, 2006 2006 / p. 164-172

**The influence of milk powders on the crystallization of sucrose-sugar alcohols solutions**  
Annuste, Tiina; Laos, Katrin; Kikkas, Anna; Menert, Anne; Paalme, Toomas Food and nutrition = Toit ja toitumine 2007 / p. 51-59 : ill

**The kinetics of enzymatic hydrolysis of concentrated sucrose solutions in high conversion case**  
Javkina, I.; Laukevics, L.; Popens, N. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 49

**The nonequilibrium phase and glass transition behavior of [beeta]-lactoglobulin**  
Parker, Roger; Noel, Timothy R.; Brownsey, Geoffrey J.; Laos, Katrin; Ring, Stephen G. Biophysical journal 2005 / p. 1227-1236 : ill  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006349505727703>

**Two-dimensional CuIn<sub>1-x</sub>GaxSe<sub>2</sub> nano-flakes by pulse electrodeposition for photovoltaic applications**  
Mandati, Sreekanth; Dey, Suhash R.; Joshi, Shrikant V.; Sarada, Bulusu V. Solar energy 2019 / p. 396-404  
<https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.022>

**A two-layer elastic strip under transverse impact loading : analytical solution, finite element, and finite volume simulations**  
Adámek, V.; Berezovski, Arkadi; Mračko, Michal; Kolman, Radek Mathematics and computers in simulation 2021 / p. 126-140  
<https://doi.org/10.1016/j.matcom.2020.10.007> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Взаимосвязь предельных коэффициентов активности, рассчитанных методом UNIFAC, со свойствами чистых растворенных соединений**  
Metlitskaja, Olga; Kirjanen, E. Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 31-39

**Влияние дисперсности компонентов сланцевольного портландцемента на влажностные деформации растворов**  
Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Laul, Ilmar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 115-121  
[https://www.esther.ee/record=b2190533\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Влияние кислорода и муравьиной кислоты на коррозию стали в растворахmonoэтаноламина**  
Ferber, Martsel; Metsik, Rein; Rohumägi, Ene Нефтяная промышленность : реферативный научно-технический сборник. Серия : Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности 1978 / с. ?

**Влияние облучения низкоэнергетическими электронами в растровом электронном микроскопе на параметры полупроводниковых приборов**  
Meiler, Boriss; Kropman, Daniel; Levšenkova, Alla Микроэлектроника 1987 / с. 165-169 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2147720\\*est](https://www.esther.ee/record=b2147720*est)

**Влияние окисной пленки на электродные потенциалы металлов в растворах ингибиторов**  
Kallast, Vambola; Merendi, Jüri; Talimets, Ellen; Help, Kalju Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 39-40 [https://www.esther.ee/record=b1409081\\*est](https://www.esther.ee/record=b1409081*est)

**Влияние состава трехкомпонентного сланцевольного цемента на стойкость пропаренного бетона в сульфатных растворах**  
Rosenberg, Margit; Piksam, Evald Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 49-56

**Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)**  
Mölder, Leevi 1973 [http://www.esther.ee/record=b1388938\\*est](http://www.esther.ee/record=b1388938*est)

**Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук**  
Mölder, Leevi 1973 [http://www.esther.ee/record=b4432021\\*est](http://www.esther.ee/record=b4432021*est)

**Выделение кетонов из углеводородных растворов при помощи молекулярных комплексов**  
Aarna, Agu; Siimer, Enn XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 90 [https://www.esther.ee/record=b1359832\\*est](https://www.esther.ee/record=b1359832*est)

**Газохроматографическое определение термодинамических функций растворения кетонов и простых эфиров**  
Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Журнал прикладной химии 1979 / с. 1640-1642 [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Глубокий гидролиз концентрированных растворов сахарозы связанной в полиакриламидном геле инвертазой**  
Krosing, Valve; Kaljula, H.; Siimer, Enn; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 93-94 [https://www.esther.ee/record=b1293323\\*est](https://www.esther.ee/record=b1293323*est)

**Двоякое действие кислорода в карбонизированных растворах моноэтаноламина**  
Ferber, Martsel II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 77-78 [https://www.esther.ee/record=b1308827\\*est](https://www.esther.ee/record=b1308827*est)

**Закономерности межфазового распределения и термодинамические свойства разбавленных растворов некоторых гидроксил-содержащих соединений : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.03 ; 02.00.04)**  
Ignat, Aare 1987 [http://www.esther.ee/record=b1241509\\*est](http://www.esther.ee/record=b1241509*est)

**Изменение параметров интегральных схем при анализе в растровом электронном микроскопе**  
Meiler, Boriss Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 85-92  
[https://www.esther.ee/record=b1296001\\*est](https://www.esther.ee/record=b1296001*est)

**Измерения при статическом двойном электрическом слое**  
Plakk, Paul Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 19-31 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2189958\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189958*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

**Изучение состава фенолов содового раствора**  
Mölder, Leevi; Suurpere, Aime; Tanner, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 55-66 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182131\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**Использование газовой хроматографии для определения термодинамических свойств растворов**  
Mölder, Leevi; Arro, Marje; Metlitskaia, Olga; Ebber, Arkadi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 166  
[https://www.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265289*est)

**Использование модифицированной теории регулярных растворов для описания растворов кетонов в неполярных растворителях**  
Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Журнал прикладной химии 1980 / с. 156-158 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Использование некоторых макроскопических явлений для исследования физико-химических процессов в ассоциированных растворах неэлектролитов**

**Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek** Тезисы докладов V Всесоюзной Менделеевской дискуссии по проблеме "Специфичность и чувствительность методов исследования растворов и возможности сопоставления их результатов", 10-12 окт. 1978 г. 1978 / с. 16-17

**Использование теории регулярных растворов для описания распределения двухатомных фенолов**  
**Aarna, Agu; Arro, Jaak; Mölder, Leevi** Физико-химический анализ жидких систем : тезисы докладов пятого совещания, 5-7 июня 1973 г 1973 / с. 329-330

**Использование теории регулярных растворов для описания распределения фенолов и ароматических аминов между фазами воды и органического растворителя**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1972 / с. 204-212 : илл., таб [https://www.esther.ee/record=b1264554\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264554*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/20660/view?page=1&p=separate&tool=info>

**Исследование взаимодействия полярных веществ в органических растворах**

**Mölder, Leevi** Теория растворов : труды Второй Всесоюзной конференции по теории растворов (29 ноября - 4 декабря 1968 г.) 1971 / с. 334-338 : таб [https://www.esther.ee/record=b2863541\\*est](https://www.esther.ee/record=b2863541*est)

**Исследование закономерностей и распределение смоляных фенолов между фазами содового раствора и органического растворителя**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek** Горючие сланцы : информационная серия I 1967 / с. 16-20 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1889669\\*est](https://www.esther.ee/record=b1889669*est)

**Исследование локальной неупорядоченности в твердых растворах CdS<sub>1-x</sub>Sex методами ЯМР спектроскопии высокого разрешения**

**Lippmaa, J.; Varvas, Jüri** Электронные материалы 1989 / с. 17-29

**Исследование массопередачи при экстракции фенолов сланцевых смол растворами шелочи : автореферат ... кандидата технических наук**

**Šmagin, Jakov** 1967 [http://www.esther.ee/record=b1567501\\*est](http://www.esther.ee/record=b1567501*est)

**Исследование молекулярных комплексов фенолов в концентрированных растворах : автореферат ... кандидата технических наук**

**Siimer, Enn** 1965 [http://www.esther.ee/record=b1560583\\*est](http://www.esther.ee/record=b1560583*est)

**Исследование обесфеноливания сланцевой смолы водными растворами этаноламина : сообщение 2**

**Suurpere, Aime; Mölder, Leevi** Технология органических веществ. 2 1970 / с. 77-86 : илл [https://www.esther.ee/record=b1350307\\*est](https://www.esther.ee/record=b1350307*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

**Исследование пассивации стали в растворахmonoэтаноламина потенциостатическим методом**

**Ferber, Martsel** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 185-186 [https://www.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309964*est)

**Кинетика гидролиза концентрированных растворов сахарозы, связанной в полиакриламидном геле инвертазой**

**Krosing, Valve; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 94-95 : илл [https://www.esther.ee/record=b1293323\\*est](https://www.esther.ee/record=b1293323*est)

**Микрокалориметрическое определение энталпий растворения двухатомных фенолов**

**Viikna, Anti** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 79-86 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1317903\\*est](https://www.esther.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

**Модель электрического двойного слоя**

**Plakk, Paul** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 33-44 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2189958\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189958*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

**Некоторые проблемы ФХА систем с одним ассоциированным компонентом**

**Mölder, Leevi** VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу : Киев, 22-24 ноября 1983 г. : тезисы докладов 1983 / с. 17 [https://www.esther.ee/record=b4433391\\*est](https://www.esther.ee/record=b4433391*est)

**О влажностных деформациях пропаренных растворов на зольных цементах**

**Rosenberg, Margit** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 42-43 [https://www.esther.ee/record=b1327407\\*est](https://www.esther.ee/record=b1327407*est)

**О коррозионном поведении углеродистой стали в водных растворах monoэтаноламина**

**Ferber, Martsel** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с.

184-185 [https://www.estr.ee/record=b1309964\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309964*est)

**О некоторых физико-химических свойствах растворов фенолята и натриевых солей карбоновых кислот**  
Raudsepp, Hugo Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 27-28 [https://www.estr.ee/record=b1749673\\*est](https://www.estr.ee/record=b1749673*est)

#### **О свойствах пропаренных растворов на зольных цементах**

Kikas, Verner; Rosenberg, Margit Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 45-51 [https://www.estr.ee/record=b1264063\\*est](https://www.estr.ee/record=b1264063*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

#### **О составе монофенольной части фенолов содового раствора**

Suurpere, Aime; Raudsepp, Heli; Mölder, Leevi Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 37-39 [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>

#### **О состоянии формальдегида в его безводных оксибензольных растворах**

Jäetma, Riina; Kaps, Tiit Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 67-76 : илл [https://www.estr.ee/record=b2191006\\*est](https://www.estr.ee/record=b2191006*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

#### **Образование пленок CdS и CdZnS при химической пульверизации растворов**

Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Karpenko, I.V. Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 35-42 : илл [https://www.estr.ee/record=b1533413\\*est](https://www.estr.ee/record=b1533413*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

#### **Озонирование растворов органических веществ**

Veressinina, Jelena Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 62-70

#### **Описание растворов фенолов с помощью модифицированной теории регулярных растворов**

Arto, Jaak I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 110 [https://www.estr.ee/record=b1309964\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309964*est)

#### **Определение ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости полярных веществ без H-связи**

Ebber, Arkadi III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 16-170 [https://www.estr.ee/record=b1280470\\*est](https://www.estr.ee/record=b1280470*est)

#### **Определение парциальных избыточных функций растворов неэлектролитов методом ГЖХ**

Metlitskaja, Olga; Mölder, Leevi VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу : Киев, 22-24 ноября 1983 г. : тезисы докладов 1983 / с. 18 [https://www.estr.ee/record=b4433391\\*est](https://www.estr.ee/record=b4433391*est)

#### **Определение энергии индукционного взаимодействия в растворах по данным равновесия жидкость-жидкость**

Ebber, Arkadi II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 78-79 [https://www.estr.ee/record=b1308827\\*est](https://www.estr.ee/record=b1308827*est)

#### **Особенности ферментативного гидролиза концентрированных растворов лактозы**

Siimer, Enn; Pappel, Kaie VII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов 1982 / с. 24 [https://www.estr.ee/record=b3046223\\*est](https://www.estr.ee/record=b3046223*est)

#### **Применение модифицированной теории регулярных растворов для описания растворов неэлектролитов с полярными компонентами без H-связи**

Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi Восьмая Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике, 25-27 сентября 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 244 [https://www.estr.ee/record=b2681013\\*est](https://www.estr.ee/record=b2681013*est)

#### **Применение потенциометрических методов стандартных добавок для определения больших содержаний фтора в растворах**

Help, Kalju Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 73-78

#### **Применение потенциостатического метода для исследования коррозии стали в карбонизированных растворахmonoэтаноламина**

Ferber, Martsel; Rohumägi, Ene; Metsik, Rein Тезисы докладов научно-технической конференции по вопросам коррозии и защиты металлов 1975 / с. 27 [https://www.estr.ee/record=b1314267\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314267*est)

#### **Применение теории регулярных растворов для описания растворов с полярными компонентами без H-связи. Сообщение 1, Выбор способа выражения поляризуемости компонентов раствора при расчете энергии индукционного взаимодействия**

Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 3-13 : илл [https://www.estr.ee/record=b1317903\\*est](https://www.estr.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

#### **Применение теории регулярных растворов для описания растворов с полярными компонентами без H-связи.**

**Сообщение 2, Определение ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости**  
**Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi, juhendaja Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений.** 2 1981 / с. 15-26 : илл [https://www.esther.ee/record=b1317903\\*est](https://www.esther.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

**Применение теории регулярных растворов для расчета коэффициентов активности в растворах неэлектролитов без Н-связи**  
**Ebber, Arkadi** IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 74  
[https://www.esther.ee/record=b1309986\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309986*est)

**Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений**  
1981 [https://www.esther.ee/record=b1317903\\*est](https://www.esther.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

**Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений**  
1983 [https://www.esther.ee/record=b1294629\\*est](https://www.esther.ee/record=b1294629*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

**Сравнительная коррозионная стойкость пропаренных цементов в сульфатных растворах**  
**Raado, Lembi-Merike; Piksam, Evald** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 35-41 : илл [https://www.esther.ee/record=b1312059\\*est](https://www.esther.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d8bffffaa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fd4>

**Стабильность химозина и бычьего пепсина в разбавленных растворах**  
**Friedenthal, Margus** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 107-115

**Стойкость сланцевольного портландцемента в агрессивных растворах**  
**Raado, Lembi-Merike; Piksam, Evald** Тезисы докладов VI конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 12-14 ноября 1973 года 1973 / с. 117-119  
[https://www.esther.ee/record=b1336620\\*est](https://www.esther.ee/record=b1336620*est)

**Стойкость сланцевольного портландцемента в растворах сульфата магния**  
**Kikas, Verner; Raado, Lembi-Merike; Piksam, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 133-143 : илл [https://www.esther.ee/record=b2190533\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Стойкость сланцевольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов**  
**Raado, Lembi-Merike; Kikas, Verner; Piksam, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 123-132 : илл [https://www.esther.ee/record=b2190533\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Термодинамические свойства растворов фенолов**  
**Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga** III Всесоюзная конференция по термодинамике органических соединений, 17-19 ноября 1982 г. : Тезисы докладов 1982 / с. 179

**Формирование морфологии и структуры толстых автоэпитакисальных слоев арсенида галлия при росте из раствора-расплава**  
**Zolotarevski, L.; Meiler, Boriss; Orenstein, I.; Paat, Aadu** Технология быстродействующих силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1989 / с. 192-197 : илл [https://www.esther.ee/record=b1267766\\*est](https://www.esther.ee/record=b1267766*est)

**Экстракция алкилрезорцинов из щелочных растворов**  
**Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi; Arro, Jaak** Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 49-56 : илл [https://www.esther.ee/record=b1433416\\*est](https://www.esther.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

**Экстракция фенолов из содового раствора**  
**Mölder, Leevi; Suurpere, Aime; Bogdanova, Klavdia** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 43-53 : илл [https://www.esther.ee/record=b2182131\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**Электрохимическое поведение углеродистой стали в растворахmonoэтаноламина**  
**Ferber, Martsel** Тезисы докладов совещания молодых специалистов и ученых по вопросам добычи и переработки горючих сланцев 1974 / с. 18-19