

### **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.ester.ee/record=b4620895\\*est](http://www.ester.ee/record=b4620895*est)

### **Butüülatsetaadi ekstraktsioon benseeniga**

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

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

Gruselle, Michel; Malezieux, Bernard; **Tõnsuaadu, 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-IP36

### **Evolution of a Katian tropical hardground**

**Toom, Ursula;** Kröger, Björn; Knaust, Dirk; **Moghalu, Ogechukwu Ann;** Vöröš, Dominik; Vodrážková, Stanislava XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2024 / p. 39 [https://www.ester.ee/record=b5696260\\*est](https://www.ester.ee/record=b5696260*est)  
<https://files.geocollections.info/95c3f9cd-1a5f-428b-a1a6-517682aced9d.pdf>

### **Fenoolide molekulaarkomplekside uurimine kontsentreeritud lahustes**

**Siimer, Enn** 1965 [http://www.ester.ee/record=b2183478\\*est](http://www.ester.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 polyparaphenylene 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.ester.ee/record=b2442928\\*est](https://www.ester.ee/record=b2442928*est)

### **Kaalium- ja baariumiooni toime ioonreaktsioonile väikeste üldioontugevuste juures**

**Talts, Erika** 1940 [http://www.ester.ee/record=b2141292\\*est](http://www.ester.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\\_phps-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_phps-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 sensibilaatoritena metüleensinise lahuse pleekimisel : [magistritöö]**

**Arro, Heinrich** 1929 [http://www.ester.ee/record=b3603311\\*est](http://www.ester.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 CuInS2 kilede omadused**

**Rebane, Helen; Kijatkina, Olga; Mikli, Valdek;** Leomar, Hedi; **Krunks, Malle** XXVIII Eesti keemiapäevad : 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/je700607b>

### **Solution- and gas-phase study of binding of ammonium and bisammonium hydrocarbons to oxalix[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, Jarmo; 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** BIWIC2 2006 : 13th International Workshop on Industrial Crystallization :

**Suitsugaaside märgpuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahendamiseks kipsisadestise vältimiseks**

**Arro, Hendrik; Prik, Arvi** Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 23-24, 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.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](#)

**Влияние дисперсности компонентов сланцезольного 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.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Влияние кислорода и муравьиной кислоты на коррозию стали в растворах моноэтаноламина**

**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; Levtsenkova, Alla** Микроэлектроника 1987 / с. 165-169 : илл [https://www.ester.ee/record=b2147720\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1409081\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409081*est)

**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.ester.ee/record=b1388938\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b4432021\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Глубокий гидролиз концентрированных растворов сахарозы связанной в полиакриламидном геле инвертазой**

**Kroosing, 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.ester.ee/record=b1293323\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

**Двойное 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.ester.ee/record=b1308827\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1241509\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b1296001\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2189958\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.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; Metlitskaja, Olga; Ebber, Arkadi** Четвертая научная конференция по аналитической химии

Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 166

[https://www.ester.ee/record=b1265289\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2863541\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

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

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

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

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

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

**Siimer, Enn** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1560583\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b1350307\\*est](https://www.ester.ee/record=b1350307*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

**Исследование пассивации стали в растворах моноэтаноламина потенциостатическим методом**

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

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

**Kroosing, Valve; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов I 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.ester.ee/record=b1293323\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

**Микрокалориметрическое определение энтальпий растворения двухатомных фенолов**

**Viikna, Anti** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 79-86 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1317903\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2189958\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b4433391\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

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

**Ferber, Martsel** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 184-185 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1264063\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2191006\\*est](https://www.ester.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 АИВВИ 1981 / с. 35-42 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1533413\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

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

**Ebber, Arkadi** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 16-170 [https://www.ester.ee/record=b1280470\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b4433391\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1308827\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b3046223\\*est](https://www.ester.ee/record=b3046223*est)

### Применение модифицированной теории регулярных растворов для описания растворов неэлектролитов с полярными компонентами без Н-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.ester.ee/record=b2681013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681013*est)

### Применение потенциметрических 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 растворах моноэтаноламина

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

### Применение теории регулярных растворов для описания растворов с полярными компонентами без Н-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.ester.ee/record=b1317903\\*est](https://www.ester.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 Н-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.ester.ee/record=b1317903\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1309986\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309986*est)

### **Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1317903\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317903*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

### **Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1294629\\*est](https://www.ester.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; Piksarv, Evald** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 35-41 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

### **Стойкость сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах**

**Raado, Lembi-Merike; Piksarv, 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.ester.ee/record=b1336620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336620*est)

### **Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах сульфата магния**

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

### **Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов**

**Raado, Lembi-Merike; Kikas, Verner; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 123-132 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.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 автоэпитаксиальных слоев арсенида галлия при росте из раствора-расплава**

Zolotarevski, L.; **Meiler, Boriss**; Orenštein, I.; **Paat, Aadu** Технология быстродействующих силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1989 / с. 192-197 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267766\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

### **Электрохимическое поведение углеродистой стали в растворах моноэтаноламина**

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