

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

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

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

CuInSe₂ 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

Fenoolide molekulaarkomplekside uurimine kontsentreeritud lahustes

Siimer, Enn 1965 http://www.ester.ee/record=b2183478*est

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

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

Kaalium- ja baariumiooni toime ioonreaktsioonile väikeste üldioontugevuste juures

Talts, Erika 1940 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

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

Metalloksüüdid sensibilaatoritena metüleensinise lahuse pleekimisel : [magistritöö]

Arro, Heinrich 1929 http://www.ester.ee/record=b3603311*est

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

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 Co²⁺, Co³⁺ and Ni³⁺ ions on solution

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

Suitsugaaside mürgpuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahjendamisest kipsisadestise vältimiseks

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 23-24, 53-55 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 Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from solutions

Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1996 / p. 147-150: ill

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 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

Two-dimensional CuIn_{1-x}Ga_xSe₂ 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://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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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://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://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

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

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.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

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

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

Šmagin, Jakov 1967 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

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://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

Кинетика гидролиза концентрированных растворов сахарозы, связанной в полиакриламидном геле инвертазой

Kroosing, 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.ester.ee/record=b1293323*est

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://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

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

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

Образование пленок CdS и CdZnS при химической пульверизации растворов

Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Karpenko, I.V. Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 35-42

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

Arro, Jaak I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 110
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

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

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

Органическая химия и технология

Mikkal, Maret-Elo; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi; Toome, M.; Kudrjavitseva, L.S.; Kuus, Mati; Kamdron, R.; Kirss, H.; Arro, Jaak; Ignat, Aare; Tamvelius, Hindrek; Arro, Marje; Viikna, Anti 1981 https://www.ester.ee/record=b1317903*est

Органическая химия и технология

Silland, Harald; Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga; Arro, Marje; Ignat, Aare; Tamvelius, Hindrek; Zabellevitš, I.V.; Tjurin, V.P.; Viikna, Anti; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Tiikma, Laine; Purre, T.; Hallik, E. 1983 https://www.ester.ee/record=b1294629*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

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

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 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

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffa0a-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

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://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://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

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.eester.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