

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>

Determination of solubility parameters of kukersite oil shale kerogen and kukersite oil shale oils [Electronic resource]

Oja, Vahur; Hruļjova, Jelena 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012 : Praha, Czech Republic, 25-29 August 2012 / [CD-ROM] <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/5cbe1c39-bc3a-4fda-bfce-2a8f98c2c2af>

Estonian Phosphate Rock Dissolution in Hydrochloric Acid : Optimization of Acid Dosage and Concentration

Tõnsuaadu, Kaia; Kallas, Juha; Kallaste, Toivo; Urtson, Kristjan; Einard, Marve; Martin, Rasmus; Kuusik; Rein; Trikkel, Andres Minerals 2023 / art. 578 <https://doi.org/10.3390/min13040578>

High temperature electrical conductivity in Ga and In solubility limit region in ZnS

Lott, Kalju; Raukas, Maie; Volobujeva, Olga; Vishnjakov, A.; Grebennik, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1345-1347 : ill

High temperature electrical conductivity in the Ag solubility limit region in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Raukas, Maie; Volobujeva, Olga; Öpik, Andres; Vishnjakov, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1295-1297 : ill

High temperature electrical conductivity in the Cu solubility limit range in ZnS:Cu

Lott, Kalju; Raukas, Maie; Vishnjakov, A.; Grebennik, A. Journal of crystal growth 1999 / p. 489-492: ill

Impact of mechanical activation on physical and chemical properties of phosphorite concentrates

Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit; Petkova, Vilma; **Traksmäa, Rainer; Bender, Villem;** Kirsimäe, Kalle International journal of mineral processing 2011 / p. 104-109

Influence of heat treatment on solubility of the oat proteins

Horn, Ester Food and nutrition = Toit ja toitumine 1996 / p. 110-117: ill

Kerogeeni oksüdatiivne lahustamine vees

Niidu, Allan; Kaldas, Kristiina; Grenman, H.; Eränen, K.; **Preegel, Gert;** Salmi, T.; **Lopp, Margus** XXXIV Eesti keemiapäevad : 100. aastapäeva teaduskonverentsi teesid 2019 / lk. 31 : ill https://www.ester.ee/record=b1580289*est

Molecularly imprinted macroporous polymer monolithic layers for L-phenylalanine recognition in complex biological fluids

Antipchik, Mariia; Dzhuzha, Apollinariia; Siroto, Vasilii; Tennikova, Tatiana; Korzhikova-Vlakh, Evgenia Journal of applied polymer science 2021 / art. e50070 <https://doi.org/10.1002/app.50070>

Physico-chemical transformations during thermal treatment of phosphorites and solubility of the products

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1999 / Special issue: Proceedings of the Third International Symposium on Inorganic Phosphate Materials '99 : Villeneuve d'Ascq, France, September 14-16, 1999, p. 335-340: ill

QSPR modelling of solubility of polyaromatic hydrocarbons and fullerene in 1-octanol and n-heptane

Martin, Dana; Maran, Uko; Sild, Sulev; **Karelson, Mati** Journal of physical chemistry B 2007 / 33, p. 9853-9857
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp071679x>

Solubility of CuInSe₂ in potassium iodide

Kauk, Marit; Timmo, Kristi; Altosaar, Mare; Raudoja, Jaan Conference on Knowledge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry : 1-5 June 2005, Tallinn, Estonia : abstract book 2005 / p. 90

Soluble conducting polypyrrole doped with mixed dodecylbenzen sulfonate and beta-naphtalene sulfonate

Reut, Jekaterina; Öpik, Andres Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 243-248 : ill

Some considerations and comments on ozone solubility

Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno International Specialised Symposium IOA 2000 "Fundamental and Engineering Concepts for Ozone Reactor Design" : Toulouse, France, March 1-3, 2000 : proceedings 2000 / p. 31-34

Termodifusioon-meetodi rakendamisest põlevkivi lahutamiseks

Nurkse, Harri; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 97-107 : ill
https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

The solubility of two magnetite powders in oxalic acid : applicability of empirical modelling

Salmimies, Riina; Huhtanen, Mikko; **Kallas, Juha;** Häkkinen, Antti Journal of powder technology 2013 / p. 1-7 : ill

Thermal behavior of Estonian graptolite-argillite from different deposits

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Einard, Marve; Mikli, Valdek; Kivimäe, Eliise-Koidula; Kallaste, Toivo; Triikkel, Andres
Processes 2022 / art. 1986 <https://doi.org/10.3390/pr10101986> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Thermal behaviour of Estonian phosphorites from different deposits

Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Traksmäa, Rainer; Einard, Marve; Jefimova, Jekaterina; Petkova, Vilma Journal of thermal analysis and calorimetry 2020 / p. 437-449 <https://doi.org/10.1007/s10973-019-09056-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Valorization of barley spent grain – a source for plant proteins

Föste, Maike; Kütt, Mary-Liis; Kriisa, Marie; Viiard, Ene; Vilu, Raivo; Mittermaier, Stephanie 14th Baltic Conference on Food Science and Technology "Sustainable Food for Conscious Consumer": FoodBalt 2021 : book of abstracts 2021 / p. 115 https://tftak.eu/foodbalt/assets/files/Foodbalt_Book_of_Abstacts.pdf

Влияние гранулометрического состава песка на его растворение

Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИ силикатобетон) 1969 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Влияние некоторых аминов и галогенидионов на растворение углеродистой стали в серной кислоте

Palgi, M.; Kallast, Vambola Тезисы докладов : [XXI] студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 366 https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Влияние хлоридного плавня на рост кристаллов, растворимость хлора и электрофизические свойства сульфида кадмия

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kokk, Heino Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. : Тезисы докладов 1975 / с. 111

Дефектная структура и растворимость примесей в легированном селениде кадмия

Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Varvas, Jüri; Kuldma, Toivo VI Всесоюзная конференция по химии, физике и техническому применению халькогенидов (Пасанаури, 14-17 окт. 1983 г.): тезисы докладов 1983 / с. 130

Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена

Öpik, Andres; Aarna, Heiti; Varvas, Jüri Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 190-192 : ил https://www.ester.ee/record=b2708631*est

Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена

Öpik, Andres; Aarna, Heiti; Varvas, Jüri Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. [186]

Испытание способа непрерывной экстракции водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевого дистиллятного мазута

Purre, Tiit; Hallik, E.; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 12-17 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Исследование возможности увеличения растворимости обесфторенных фосфатов

Karjus, A.; Luhakooder, Edvard 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. 47 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование лабильных состояний растворимости при фосфорнокислотном разложении фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1971 / с. 1642 https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Исследование лабильных состояний растворимости при фосфорнокислотном разложении фосфорита

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Всесоюзное совещание по фосфатам : тезисы : 1-3 1971 / с. [17]

Исследование распределения двухатомных фенолов между фазами воды и органического растворителя

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 1 1969 / с. 143-150 : илл https://www.ester.ee/record=b1337236*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

Исследование растворимости и выделения меди в селениде цинка

Rändur, Õie II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 116 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Исследование температурной зависимости растворимости меди и селениде цинка методами люминесценции

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie Получение и свойства полупроводниковых соединений типа А II В VI и А IV В VI и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзного научно-технической конференции, МИСиС 1-4 февраля ; Ч. 1 1977 / с. [?]

О действиях Fe³⁺-иона на скорость растворения стали в ингибированных растворах

Kallast, Vambola; Ladoga, J.; Talimets, Ellen Научно-техническая конференция по проблемам коррозии и защиты металлов в Эстонской ССР, (Таллинн, 14-15 июня 1978 года) : тезисы докладов 1978 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1273524*est

О диаграммах равновесия системы из частично растворимых компонентов

Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 45-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

О растворимости гидроокиси ниобия в лимонной кислоте при различном значении рН

Pets, Lidia Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 105-110 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

О растворимости гидроокиси тантала в лимонной кислоте при различном значении рН

Pets, Lidia Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 73-77 : илл https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

О растворимости озона в водных растворах

Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 20-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1254834*est

Определение дисперсионного, ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости полярных соединений без Н-связи

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

Определение компонентов параметра растворимости полярных неэлектролитов

Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу : Киев, 22-24 ноября 1983 г. : тезисы докладов 1983 / с. 17-18 https://www.ester.ee/record=b4433391*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 параметров растворимости фенолов и анизидинов по данным распределения между фазами

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 6 1974 / с. 47-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Определение растворенной в решетке CdS меди по электрическим измерениям

Altosaar, Mare; Nirk, M. II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 116-117 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Определение растворимости двухатомных фенолов в органических растворителях с применением метода газохроматографического анализа

Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 21-27

Применение ионной хроматографии для исследования растворимости сланцевых зол энергетических котлоагрегатов

Pets, Lydia; Jegorov, Dimitri; Rajur, Kaido; Ahelik, Viktor Первая Всесоюзная конференция по ионной хроматографии, Москва, 19-21 июня 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. 28

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

Разделение параметра растворимости на составляющие и определение коэффициентов активности самоассоциирующихся веществ по данным распределения между двумя жидкими фазами

Aarna, Agu; Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geologia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 115-122 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

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.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/19248/view?page=1&p=separate&tool=info>

Разделение суммарного параметра растворимости полярных растворителей без Н-связи на дисперсионную, ориентационную и индукционную составляющие

Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1981 / с. 39-43 : илл

https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Растворимость алкилрезорцинов в ароматических углеводородах

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Журнал прикладной химии 1985 / с. 1401-1403 : табл https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Растворимость галлия в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie Физическая химия соединений АИВВИ 1984 / с. 17-27

Растворимость индия в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie Физическая химия соединений АИВВИ 1984 / с. 29-33

Растворимость меди в сульфиде кадмия

Altosaar, Mare; Kerm, Karin Второе Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г : Тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 86-87

Растворимость меди и серебра в монокристаллах сульфида кадмия

Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kuk, Peeter-Enn Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 57

Растворимость меди и серебра в сульфиде кадмия

Aarna, Heiti; Kuk, Peeter-Enn; Koch, P.; Soorm, T. Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 3-8 : илл

https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Kokk, Heino Analītiskā ķīmija : Baltijas republiku, Baltkrievijas PSR un Kaļiņingradas apgabala otrās zinātniskās konferences tēzes : Rīga, 1976. gada 9.-10. septembrī = Аналитическая химия : вторая научная конференция Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области : тезисы докладов : г. Рига, 9-10 сентября 1976 года 1976 / с. 87

https://www.ester.ee/record=b2563176*est

Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка и селениде кадмия

Varvas, Jüri; Višnjakov, A.; Lott, Kalju; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Kerm, Karin Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 9

Растворимость некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах

Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 41-50

Растворимость озона в водных растворах

Munter, Rein Журнал прикладной химии 1985 / с. 1432 https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Растворимость резорцинов в ароматических углеводородах

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Журнал прикладной химии 1982 / с. 2608-2610 : табл https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Käsper, A.; Nirk, Tiit; Raukas, Maie XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы, 3-5 апр. 1984. Ч. 1, Общественные науки, физико-математические науки, химия, приборостроение, радиотехника и электроника, робототехника и гибкие автоматизированные производства : тезисы докладов 1984 / с. 70

https://www.ester.ee/record=b3913283*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Kurvits, H. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 33

https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Öpik, Andres IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 102

https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Растворимость хлора в CdS и структура точечных дефектов CdS:Cl

Altosaar, Mare; Kukk, Peeter-Enn; Hiie, Jaan Журнал неорганической химии 1983 / с. 69-75 : ил
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Синтез и определение растворимости некоторых 2,5-диалкилрезорцинов

Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Suurpere, Aime; Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 23-29

Структура фазовой диаграммы Zn-Cu-S и изотермический профиль растворимости меди в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.; Raukas, Maie Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 59

Термодинамика растворения некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах

Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 51-57

Установка для проверки электрохимических анализаторов концентрации кислорода и таблица растворимости кислорода

Kall, R.; Marvet, Rein; Pall, Virve; Remmel, Vööbe; Jäetma, Teet Электрохимические средства анализа и охрана окружающей среды : тезисы докладов республиканской конференции, 10-11 июня 1986 года 1986 / с. 20-24

https://www.ester.ee/record=b1236277*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õrik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Легированные полупроводниковые материалы : [сборник статей] 1985 / с. 70-72

https://www.ester.ee/record=b1914692*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õrik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 дек. 1982 г. : тезисы докладов 1982 / с. [?]

https://www.ester.ee/record=b4436388*est

Энтальпии растворения в предельные коэффициенты активности резорцина в ароматических углеводородах

Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Mölder, Leevi Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 29-33