

Annealing of bulk crystalline CdTe under CdCl₂ controlled vapor pressure
Hiie, Jaan; Valdna, Vello E-MRS Spring Meeting : Strasbourg, 1999 : abstracts 1999 / p. O-32

Chemical vapors measurement in the work environment in wood, metal and rubber manufacturing
Reinhold, Karin; Traumann, Ada; Tint, Piia 23rd International Baltic Conference "Materials Engineering 2014" : book of abstracts : Lithuania, Kaunas, 23-24 October, 2014 2014 / p. 43-44

A comparative investigation of the ultrastructure of steam exploded wood with light, scanning and transmission electron microscopy
Kallavus, Urve; Gravitis, Janis Holzforschung 1995 / p. 182-188: ill <https://doi.org/10.1515/hfsg.1995.49.2.182>

Determination of optical density of zinc vapour separated from additively coloured zinc sulphide
Lott, Kalju; Grebennik, A.; Mežujev, O.; Raukas, Maie; Višnjakov, A. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 49-54: ill

Energy production from steam gasification processes and parameters that contemplate in biomass gasifier – a review
Singh Siwal, Samarjeet; Zhang, Qibo; Sun, Changbin; Thakur, Sourbh; Gupta, Vijai Kumar; Kumar Thakur, Vijay Bioresource Technology 2020 / Art. nr. 122481 <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2019.122481> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Extension of the DSC method to measuring vapor pressures of narrow boiling range oil cuts = DSC meetodi arendamine õlide kitsaste keemistemperatuuri vahemikega fraktsioonide aururõhu mõõtmiseks
Siitsman, Carmen 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10063> https://www.ester.ee/record=b5144509*est

Fenoole ja teisi põlevkiviõli iseloomulikke komponente sisaldavate aseotroopsete kaksiksegude auru - vedeliku tasakaalu uurimine
Kaps, Tiit 1970 http://www.ester.ee/record=b2252175*est

Fuel distribution at simultaneous power and heat generation
Rušeljuk, Pavel 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 222-226 : ill

Hard PVD coatings for tooling = PVD kõvapinded tööriistamajanduses
Gregor, Andre 2010 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?495> https://www.ester.ee/record=b2607112*est

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system 1-pentanol+nonane+anisole
Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2008 / 1, p. 310-314 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jc700594n>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system dibutyl ether+1-pentanol+nonane
Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical & engineering data 2006 / p. 1887-1891 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jc060237w>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+1-pentanol+anisole
Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2009 / p. 2128-2131 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jc900058p>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+1-pentanol+nonane
Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kuus, Mati Journal of chemical & engineering data 2006 / p. 153-156 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jc060237w>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+nonane+cyclohexanol
Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical & engineering data 2005 / 2, p. 309-311 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jc040002p>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system pentan-1-ol + pentyl acetate + nonane
Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2011 / p. 601-605 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jc101301s>

Isobaric vapor-liquid equilibrium for the ternary system o-xylene + nonane + cyclohexanol
Siimer, Enn; Kirss, Helle; Kuus, Mati; Kudrjavitseva, Ludmilla Journal of chemical and engineering data 2002 / p. 52-55

Isobaric vapour-liquid equilibria of the ternary system hexan-2-one+o-xylene+nonane
Siimer, Enn; Kirss, Helle; Kuus, Mati; Kudrjavitseva, Ludmilla Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 1, p. 19-28

Isobaric vapour-liquid equilibria of the ternary system toluene+p-xylene+1,2-dichloroethane

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn; Kudrjavitseva, Ludmilla Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 4, p. 215-224 : ill

Kolm lahendust, kuidas maski kandes prillid uduseks ei lähe [Võrguväljaanne]

Kalda, Jaan kasulik.delfi.ee/ 2020 / fot [Kolm lahendust, kuidas maski kandes prillid uduseks ei lähe](#)

Optical and photoelectric properties of nanolamellar structures obtained by thermal annealing of InSe plates in Zn vapours (Phys. Status Solidi A 42018) : graphical abstract

Untila, Dumitru; Evtodiev, Igor; Caraman, Iuliana; **Spalatu, Nicolae**; Dmitroglou, Liliana; Caraman, Mihail Physica status solidi (a) : applications and materials science 2018 / art. 1870007 <https://doi.org/10.1002/pssa.201870007>

Rapid QSPR model development technique for prediction of vapor pressure of organic compounds

Katritzky, Alan R.; Slavov, Svetoslav; **Dobchev, Dimitar; Karelson, Mati** Computers & chemical engineering 2007 / 9, p. 1123-1130 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098135406002511>

Sublimation thermodynamic parameters for cholesterol, ergosterol, [beeta]-sitosterol, and Stigmasterol

Oja, Vahur; Chen, Xu; Hajaligol, Mohammad R.; Chan, W. Geoffrey Journal of chemical & engineering data 2009 / p. 730-734 <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/je800395m>

The methodical aspects of steam pipe creep damage estimation

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Crane, Roger Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1 1995 / p. 155-164: ill

Vapor liquid equilibrium in polycyclic aromatic compound mixtures and in coal tars

Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Heavy hydrocarbon resources : characterization, upgrading and utilization 2005 / p. 113-122

Vapor liquid equilibrium in polycyclic aromatic compound mixtures and in coal tars [Electronic resource]

Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. The 25th ASC National meeting : New Orleans, LA, 2003 2003 / [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/228753390_Vapor_Liquid_Equilibrium_in_Polycyclic_Aromatic_Compound_Mixtures_and_in_Coal_Tars

Vapor pressure characterization of several phenolics and polyhydric compounds by Knudsen effusion method

Chen, Xu; **Oja, Vahur**; Chan, W. Geoffrey; Hajaligol, Mohammad R. Journal of chemical and engineering data 2006 / 2, p. 386-391 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je050293h>

Vapor pressure measurements of tobacco pyrolysis tar by a non-isothermal Knudsen effusion method

Shim, Hong-Shing; **Oja, Vahur**; Hajaligol, Mohammad Journal of analytical and applied pyrolysis 2003 / p. 183-190 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165237002001134>

Vapor pressures of coal tars and model aromatic systems [Electronic resource]

Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Fuel chemistry preprints : [papers presented at the National meeting of the American Chemical Society] 2006 / 2, Papers presented at the San Francisco, CA meeting, p. 729-730 [CD-ROM]

Vapor pressures of kukersite oil shale primary pyrolysis tars

Oja, Vahur Summaries 2 : Separation Processes : 7th European Congress of Chemical Engineering. 19th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2010 2010 / p. 649

Влияние изменения давления пара регенеративных отборов на К.П.Д. турбоустановки

Kuznetsov, Anatoli Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 77-87 : илл <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Давление насыщенного пара алкилрезорцинов

Bakalova, M.O.; Orupöld, T.; Reile, Rein Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 117-121

Измерение высокотемпературной проводимости кадмия в парах хлорида кадмия

Nirk, Tiit III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 11 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Изучение механизма разрушения жидкой струи продольным воздушным потоком

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Исследование изобарического равновесия пар - жидкость в двойных смесях фенолы - кислородные соединения

Aarna, Agu; Kaps, Tiit Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 16-21 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Исследование общих и парциальных давлений насыщенных паров водных растворов хлоруксусных кислот
Schmidt, Ludvig [S.a.] https://www.ester.ee/record=b5530502*est

Исследование равновесия пар-жидкость в азеотропных двойных смесях, содержащих фенолы и другие характерные компоненты сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук (346)
Kaps, Tiit 1970 http://www.ester.ee/record=b1380463*est

Исследование равновесия между жидкостью и паром в двойных смесях : одноатомные фенолы - углеводороды
Aarna, Agu; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 2 1970 / с. 3-14 https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование теплообмена в поперечно-обтекаемых ширмах при использовании паровой обдувки
Ots, Arvo; Reznik, Vladimir Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 13-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Локализация ультраструктурных изменений древесных клеток под воздействием парового взрыва
Kallavus, Urve; Гравитис Я.А. Строение древесины и его роль в процессах делигнификации : сборник докладов 4-го научного семинара, Рига, 1990 1990 / с. 136-140

О воздействии парового взрыва на ультраструктуру древесины
Kallavus, Urve; Гравитис Я.А. Химия древесины 1990 / 6

О диаграммах равновесия системы пар-жидкость
Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 83-90 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

О динамическом давлении в паровой струе, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде
Kull, Arvo Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 121-131 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

О методе Вильсона для расчета многокомпонентного равновесия между жидкостью и паром
Kallas, Juha; Uibo, Erik Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 29-35
https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

О равновесных диаграммах систем пар-жидкость в присутствии инертного газа или насыщенного водяного пара
Rünkla, Jüri XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 97 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Путь приближения парожидкостной системы к термодинамическому равновесию (двухкомпонентные системы)
Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M. Журнал прикладной химии 1986 / с. 1772-1776 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Равновесие жидкость-пар в бинарных смесях н-бутанола с цис- и транс-4-октенами
Kuus, M.; Kamdron, R.; Kirss, H. Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 37-42
https://www.ester.ee/record=b1317903*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

Расчет тепло- и массопередачи в многокомпонентных системах пар-жидкость
Joarand, Heiki 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 120-121
https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе
Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha Журнал прикладной химии 1985 / с. 450-452 : ил
https://www.ester.ee/record=b1182398*est