

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/ii/?10063>

Fenoole ja teisi põlevkiviõli iseloomulikke komponente sisaldavate aseotropsete kaksiksegude auru - vedeliku tasakaalu uurimine

Kaps, Tiit 1970 http://www.esther.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/ii/?495> https://www.esther.ee/record=b2607112*est

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/je060237w>

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/je900058p>

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/je060237w>

Isobaric vapor-liquid equilibrium for the ternary system o-xylene + nonane + cyclohexanol

Siimer, Enn; Kirss, Helle; Kuus, Mati; Kudrjavtseva, 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; Kudrjavtseva, 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; Kudrjavtseva, 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](#)

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 Stigmastanol

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>

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 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.esther.ee/record=b2182178*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.esther.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 Akadeemija toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 16-21 https://www.esther.ee/record=b1264554*est

Исследование общих и парциальных давлений насыщенных паров водных растворов хлоруксусных кислот

Schmidt, Ludvig [S.a.] https://www.esther.ee/record=b5530502*est

Исследование равновесия пар-жидкость в азеотропных двойных смесях, содержащих фенолы и другие характеристические компоненты сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук (346)

Kaps, Tiit 1970 http://www.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

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.esther.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.esther.ee/record=b1359832*est

Путь приближения парожидкостной системы к термодинамическому равновесию (двуухкомпонентные системы)

Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M. Журнал прикладной химии 1986 / с. 1772-1776 : ил https://www.esther.ee/record=b1182398*est

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.esther.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.esther.ee/record=b1182398*est