

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>

Binaarsete segude "resortsiiin-aromaatne süsivesinik" omaduste uurimine gaasikromatograafilisel meetodil

Ligi, Tõnu XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 131 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Chemical oxidation of chlorinated hydrocarbons in soil utilising peroxygene chemicals, different activation aids and biosurfactant

Goi, Anna; Viisimaa, Marika Intersol'2012 : International Conference-Exhibition on Soils, Sediments and Water : 27 au 30 mars 2012, Paris-Sud, France 2012 / [4] p.: ill

Chlorinated hydrocarbons contaminated soil treatment by chemical oxidation

Viisimaa, Marika; Bolobajev, Juri; Trapido, Marina; Goi, Anna Proceedings of 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP3) : Almería, Spain, October 27-30, 2013 2013 / p. O26-1 - O26-3

Direct asymmetric three-component Mannich reaction catalyzed by chiral counteranion-assisted silver

Yin, Zhongyou; Guo, Jianxin; Zhang, Rui; **Borovkov, Victor** *The journal of organic chemistry* 2020 / p. 10369-10377 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.joc.0c00031>

Divergent access to histone deacetylase inhibitory cyclopeptides via a late-stage cyclopropane ring Cleavage strategy. Short synthesis of Chlamydocin

Elek, Gabor Zoltan; Koppel, Kaur; Zubrytski, Dzmitry M.; **Konrad, Nele; Järving, Ivar; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry** *Organic letters* 2019 / p. 8473-8478 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.9b03305> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Divergent access to histone deacetylase inhibitory cyclopeptides via a late-stage cyclopropane ring Cleavage strategy. Short synthesis of Chlamydocin

Elek, Gabor Zoltan ESOC 2019 : 21st European Symposium on Organic Chemistry, July 14-18, 2019, Vienna, Austria : abstracts 2019 / PO-381 ; p. 143 http://esoc2019.conf.tuwien.ac.at/fileadmin/ESOC2019/files/ESOC2019_web.pdf

Enantioselective organocatalytic aza-ene-type domino reaction leading to 1,4-dihydropyridines

Noole, Artur; Borissova, Maria; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis *The journal of organic chemistry* 2011 / p. 1538-1545 <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jo200095e>

Enantioselective organocatalytic Michael addition to unsaturated indolyl ketones

Trubitsõn, Dmitri; Martõnova, Jevgenia; Kudrjašova, Marina; Erkman, Kristin; Järving, Ivar; Kanger, Tõnis *Organic letters* 2021 / p. 1820-1824 <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.1c00222> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Excess molar enthalpies of the ternary system toluene+p-xylene+1,2-dichloroethane at 298,15K

Kuus, Mati; Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kudrjavtseva, Ludmilla *Thermochimica acta* 2003 / p. 101-105 : ill <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003TcAc..398..101K/abstract>

Gaasiliste küllastunud süsivesinike oksüdeerimise uurimine vanaadiumoksiid-katalüsaatoritel

Mikkal, Maret-Elo 1966 http://www.ester.ee/record=b2188094*est

A gas chromatograph for citizen science

Kaljurand, Mihkel; Gorbatošova, Jelena; Mazina-Šinkar, Jekaterina *Microchemical journal* 2021 / art. 106195, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.microc.2021.106195> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gas chromatographic analysis of a hydrocarbon mixture

Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry* 1997 / 1/2, p. 11-20

Gas-chromatographic analysis of hydrocarbon mixtures

Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard; Lippmaa, Helle *Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised* 1994 / lk. 77-83: ill

Heksaani katalüütilise dehüdrogeniseerimisprotsessi uurimine

Siirak, Maare 1970 http://www.ester.ee/record=b2252116*est

Hydrocarbons - source for organic acid biosynthesis

Karklin, R. *Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania* : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 34

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+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>

2-metüül-pentaan-2,4-diooli dehüdratatsioon

Lääts, K.; **Pehk, Tõnis** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 75-76

Kergeste gaasiliste küllastamatute süsivesinikkude tootmine põlevkiviõli pürolüüsil : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Lille, Ülo 1960 https://www.ester.ee/record=b2955204*est

Peroxidation for remediation of chlorinated hydrocarbons contaminated soil

Goi, Anna; Viisimaa, Marika; Trapido, Marina FCES' 2011 : Finnish Conference of Environmental Science : 5-6 May, 2011, Turku, Finland : proceedings 2011 / p. 29-32 : 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>

Short synthesis of chlamydocin and related histone decacetylase inhibitors via late-stage cyclopropane ring cleavage strategy [Online resource]

Elek, Gabor Zoltan; Koppel, Kaur; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA Funktsionaalsete materjalide ja tehnoloogiate doktorikool : teesid 2019 2019 / 1 p. : ill http://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2019/02/FMTDK_konverents_2019_teesid_Elek.pdf

Structural controls on seepage of thermogenic and microbial methane since the last glacial maximum in the Harstad Basin, southwest Barents Sea

Crémière, Antoine; Chand, Shyam; Sahy, Diana; Thorsnes, Terje; **Martma, Tõnu**; Noble, Stephen R.; Pedersen, Jon Halvard; Brunstad, Harald; **Lepand, Aivo** Marine and Petroleum Geology 2018 / p. 569-581 <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.07.010>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Synthesis of 1,4-pentadiene

Kogerman, Paul Journal of the American Chemical Society 1930 / p. 5060-5065 : ill https://www.ester.ee/record=b5168607*est

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>

Влияние окислов железа на механизмы пиролиза смесей углеводородов

Aarna, Agu; Žirjakov, Jüri; Soone, Jüri Журнал прикладной химии 1978 / с. 1417-1418 https://www.ester.ee/record=b1182398*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

Изготовление углеводородных газов для калибровки хроматографических колонн

Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 101-108 https://www.ester.ee/record=b2181584*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

Изучение газохроматографического разделения непредельных углеводородов : автореферат ... кандидата химических наук (02.072)

Orav, Anne 1972 https://www.ester.ee/record=b1353129*est

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимия 1979 / с. 614-618 https://www.ester.ee/record=b2054473*est

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимический симпозиум социалистических стран, 1, Баку, 21-25 ноября, 1978 года : тезисы докладов 1978 / с. 31

Исследование влияния некоторых серусодержащих углеводородов на коксообразование при пиролизе смеси 1,3-пентадиена и бензола

Teder, Jüri Вопросы совершенствования добычи и использования горючих сланцев : (тезисы) : посвящается 60-летию ВЛКСМ 1978 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b2669967*est

Исследование каталитической дегидрогенизации гексана на окислях ванадия (сообщение I)
Raudsepp, Hugo; Siirak, Maare Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 21-29
https://www.ester.ee/record=b2182131*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

Исследование каталитической деструкции углеводородов и кислородных соединений : (сообщение III)
Raudsepp, Hugo; Siirak, Maare Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 39-49 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений : сообщение 10 : Исследование каталитического окисления изобутана кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия
Raudsepp, Hugo; Jaagusoo, Marika Технология органических веществ. 4 1971 / с. 69-77 : илл
https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 1 : Исследование каталитического окисления пентана на катализаторе VO₂ в газовой фазе
Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 1 1969 / с. 73-84 : илл https://www.ester.ee/record=b1337236*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 2 : Исследование каталитического окисления некоторых карбоновых кислот кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия
Raudsepp, Hugo; Uiboruu, Helvi Технология органических веществ. 1 1969 / с. 85-93 : илл
https://www.ester.ee/record=b1337236*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 3 : Исследование гетерогенного каталитического окисления пропана на катализаторе VO₂
Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b1475714*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 6 : Исследование катализаторов окисления углеводородов в газовой фазе
Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp-Olm, L. Технология органических веществ. 3 1970 / с. 35-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 12. Исследование срока службы ванадиево-силикагелевых катализаторов
Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 145-151 https://www.ester.ee/record=b1327787*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 13: Математическое описание каталитического окисления гнксана на катализаторе VO₂ в газовой фазе
Rünkla, Jüri; Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 153-159
https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 14. Исследование каталитического окисления циклоалканов над двуокисью ванадия
Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 6 1974 / с. 11-18 https://www.ester.ee/record=b1446922*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 16. Исследование каталитического окисления пропилена кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия
Raudsepp, Hugo; Jaagusoo, Marika; Ester, T. Технология органических веществ. 6 1974 / с. 27-33 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 17. Исследование окисления пентенов кислородом воздуха на двуокиси ванадия
Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 6 1974 / с. 35-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1446922*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение 18. Исследование каталитического окисления ненасыщенных углеводородов над двуокисью

ванвдия

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo; Grintšak, M.; Tõnsuaadu, Kaia Технология органических веществ. 7 1975 / с. 45-52
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение 19. Исследование окисления смесей углеводов кислородом воздуха на двуокиси ванадия

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 7 1975 / с. 53-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение 20. Исследование влияния водяного пара на активность ванадиево-силикагельного катализатора

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 7 1975 / с. 61-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение 21 : Исследование возможностей синтеза муравьиной и пропионовой кислот газофазным каталитическим окислением углеводов

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 8 1976 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1475761*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение 22 : Исследование окисления некоторых кислородных соединений в газовой фазе на двуокиси ванадия

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo; Arm, Maire-Barbara Технология органических веществ. 8 1976 / с. 11-17
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение XI. Исследование катализаторов из двуокиси ванадия на некоторых носителях в процессе окисления насыщенных углеводов

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 137-143

https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 15.

Исследование каталитического окисления изобутилена кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Jaagusoo, Marika Технология органических веществ. 6 1974 / с. 19-26 : илл

https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводов. Сообщение 1 : Методика исследования

Aarna, Agu; Teder, Jüri Технология органических веществ. 8 1976 / с. 19-25 : илл https://www.ester.ee/record=b1475761*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Исследование механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводов. Сообщение 2 : О характере разрушения хромоникелевой стали при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Masing, Juhan; Teder, Jüri Технология органических веществ. 8 1976 / с. 27-34 : илл

https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Исследование окисления газообразных предельных углеводов на окиснованадиевых катализаторах : автореферат ... кандидата технических наук

Mikkal, Maret-Elo 1966 http://www.ester.ee/record=b1528208*est

Исследование окисления некоторых углеводов на катализаторе двуокиси ванадия : автореферат... кандидата технических наук (05.17.04)

Einborn, Illi 1973 http://www.ester.ee/record=b3555390*est

Исследование пиролиза диолефиновых углеводов в присутствии металла

Aarna, Agu; Teder, Jüri Журнал прикладной химии 1979 / с. 1845-1848 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Исследование процесса каталитического дегидрирования гексана : автореферат ... кандидата химических наук (05.343)

Siirak, Maare 1970 http://www.ester.ee/record=b1397857*est

Исследование процесса окисления углеводов (сообщение 1)

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 49-60

https://www.ester.ee/record=b2182032*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

Исследование процессов каталитической деструкции углеводов и кислородных соединений : (сообщение V)

Siirak, Maare; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 29-36 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

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>

Машинный расчет физико-химических свойств жидких и газообразных углеводородных смесей

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории и практике ректификации нефтяных смесей, Уфа, 1975 1975 / с. [142-145]

О возможностях определения непредельных соединений в сланцевой смоле

Eisen, Olaf Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 45-54 : таб
https://www.ester.ee/record=b2180938*est

О полимеризации диеновых углеводородов с изолированной системой двойных связей

Kogerman, Paul 1950 https://www.ester.ee/record=b1357889*est

Об окислении низших углеводов кислородом окисей металлов

Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 109-116
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Образование углерода на поверхности металлов при пиролизе углеводородных смесей из ароматического и непредельного компонентов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.07)

Teder, Jüri 1980 https://www.ester.ee/record=b1324873*est

Равновесие пар - жидкость в бинарных системах, содержащих одноатомные фенолы и углеводороды : II.

Изотермическое равновесие пар - жидкость в смесях о-крезол - углеводороды

Aarna, Agu; Kaps, Tiit; Malanovski, S Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geologia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1970 / с. 36-41 : ил https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Технико-экономические соображения о выделении непредельных углеводородов из газа камерных печей

Aarna, Agu; Lageda, Peeter Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 225-234
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Углеводородная коррозия пиролизных печей

Aarna, Agu; Velitskaja, O.; Mihhailova, E.; Soone, Jüri Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1978 / с. 31-35 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est