

#### Asymmetric organocatalytic Wittig [2,3]-rearrangement

Ošek, Maksim; Kimm, Mariliis; Kanger, Tõnis *Balticum Organicum Syntheticum* : 3-6 July 2016, Riga, Latvia : program and abstracts 2016 / p. 123 : ill [http://www.boschem.eu/public/BOS2016/BOS-2016\\_Anstract-Book\\_Final.pdf](http://www.boschem.eu/public/BOS2016/BOS-2016_Anstract-Book_Final.pdf)

#### Benzyne-mediated nonconcerted pathway toward synthesis of sterically crowded [5]- and [7]oxahelicenoids, stereochemical and theoretical studies, and optical resolution of helicenes

Gawade, Prashant M.; Khose, Vaibhav N.; Badani, Purav M.; Kaabel, Sandra; Borovkov, Victor *Journal of organic chemistry* 2019 / p. 860-868 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.joc.8b02507> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### CE separation of various analytes of biological origin using polyether ether ketone capillaries and contactless conductivity detection

Knjazeva, Tatjana; Kulp, Maria; Kaljurand, Mihkel *Electrophoresis* 2009 / p. 424-430 [https://www.researchgate.net/profile/Mihkel-Kaljurand/publication/23995365\\_CE\\_separation\\_of\\_various\\_analytes\\_of\\_biological\\_origin\\_using\\_polyether\\_ether\\_ketone\\_capillaries\\_and\\_contactless\\_conductivity\\_detection/links/5e50f603299bf1c9b93cf3a5/CE-separation-of-various-analytes-of-biological-origin-using-polyether-ether-ketone-capillaries-and-contactless-conductivity-detection.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Mihkel-Kaljurand/publication/23995365_CE_separation_of_various_analytes_of_biological_origin_using_polyether_ether_ketone_capillaries_and_contactless_conductivity_detection/links/5e50f603299bf1c9b93cf3a5/CE-separation-of-various-analytes-of-biological-origin-using-polyether-ether-ketone-capillaries-and-contactless-conductivity-detection.pdf)

#### 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>

#### Role of ether-structure in polycondensation reactions

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri *Nordiske Polymerdage* 1994, 30 May - 1 June in Copenhagen 1994 / p. 1.18

#### The synthesis of sulphur and boron-containing titania photocatalysts and the evaluation of their photocatalytic activity

Klauson, Deniss; Portjanskaja, Elina; Budarnaja, Olga; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei *Catalysis communications* 2010 / 8, p. 715-720 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156673671000035X>

#### Газохроматографическое определение коэффициентов активности сложных эфиров в гексадекане

Ignat, Aare; Ebber, Arkadi *Химическая технология. Легкая промышленность* : XXIV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, республик, БССР и МССР, 4-7 апр. 1978 г. Тезисы докладов 1978 / с. 30

#### Закономерности межфазового распределения сложных эфиров

Ebber, Arkadi *Республиканская конференция молодых ученых-химиков*, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 74 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

#### Избыточные энтальпии смешения сложных эфиров с гексадеканом при бесконечном разбавлении

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi *Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений* 1978 / с. 13-19 : илл [https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

#### Использование соединений включения мочевины с диметиловыми эфирами алифатических дикарбоновых кислот

Aarna, Agu; Kann, Jüri; Männik, A. *Сборник статей по химии и химической технологии*. 17 1967 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182175\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

#### Исследование методов синтеза эфиров фенол-формальдегидных смол : (сообщение 1)

Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo *Сборник статей по химии и химической технологии*. 19 1968 / с. 33-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

#### Исследование методов синтеза эфиров фенол-формальдегидных смол : сообщение II

Raudsepp, Hugo; Suurthal, Aarne *Технология органических веществ*. 1 1969 / с. 63-72 : илл [https://www.ester.ee/record=b1337236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337236*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

#### Исследование методов синтеза эфиров фенолформальдегидных смол. Сообщение III : получение виниловых эфиров одноатомных фенолов сланцевой смолы

Suurthal, Aarne; Raudsepp, Hugo *Технология органических веществ*. 3 1970 / с. 81-92 [https://www.ester.ee/record=b1475714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

#### Кинетика и катализ реакции этилдихлорфосфата с фенолом

Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen *Сборник статей по химии и химической технологии*. 10 1964 / с. 289-298 [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Корреляция предельных коэффициентов активности сложных эфиров и кетонов с характеристиками растворителей**

Makitra, R.G.; Mölder, Leevi; Pirig, J.N.; Ebber, Arkadi Украинский химический журнал 1983 / с. 367-372 : табл  
[https://www.ester.ee/record=b1806971\\*est](https://www.ester.ee/record=b1806971*est)

**Коэффициенты активности сложных эфиров в гексадекане и воде**

Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 3-11 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1433416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433416*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

**Коэффициенты распределения и коэффициенты активности простых эфиров**

Ebber, Arkadi Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 3-10

**Методы расчета индексов удерживания и температур кипения фенолов и их эфиров в условиях газовой хроматографии с программированием температуры**

Kundel, Helmut; Lille, Ülo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 161-169 [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

**Определение давления насыщенного пара алкилрезорцинов и их метиловых эфиров**

Kundel, Helmut; Lille, Ülo; Kaidaš, N. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 107-115  
[https://www.ester.ee/record=b1475739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475739*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

**Определение фенолов в виде кислых сложных эфиров серной кислоты**

Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 101-107  
[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>