

**Analysis of oil shale phenols by capillary electrophoresis**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaire 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 29: ill

**Application of capillary zone electrophoresis to the separation and characterization of poly(amidoamine) dendrimers with an ethylenediamine core**

Ebber, Arkadi; Vaher, Merike; Peterson, Janek; Lopp, Margus Journal of chromatography A 2002 / p. 351-358

**Automaatne proovi sisestamine kapillaarelektroforeesis**

Kaljurand, Mihkel; Sömer, T.; Ebber, Arkadi XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 34-36: ill

**Automaatse proovi sisestusega ja tuumakondensatsiooni valgushajumise detektoriga kapillaarelektroforees**

Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel; Magnusson, L.; Koropchak, J. XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 22-23 : ill

**Automatic on-line sample introduction for capillary electrophoresis connected via electrospray with condensation nucleation light scattering detection**

Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 4, p. 187-199 : ill

**An automatic sampling device for capillary zone electrophoresis**

Kaljurand, Mihkel; Ebber, Arkadi; Sömer, T. HRC : Journal of high resolution chromatography 1995 / April, p. 263-265

**Butüülatsetaadi ekstraktsioon benseeniga**Žurakovski, J.; Ebber, Arkadi XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 130-131 [https://www.estr.ee/record=b1322611\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322611*est)**Capillary electrophoretic analysis of humic substances from natural waters using ethlen glycol modifical background electrolyte**

Lepane, Viia; Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel 23rd International Symposium on Chromatography : book of abstracts 2000 / p. 67

**Chemometrics of thermochromatograms**

Ebber, Arkadi; Kudrjašova, Marina 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 17

**Computerized chromatographic monitoring of rapid thermooxidation reactions**

Kaljurand, Mihkel; Ebber, Arkadi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 1-8: ill

**Etüleendiamiin (EDA) tuumaga polüamidoamiin (PAMAM) dendrimeeride erinevate põlvkondade analüüs MALDI-TOF MS, CZE ja 13C NMR meetoditega**

Peterson, J.; Allikmaa, Veiko; Ebber, Arkadi; Subbi, J.; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 131

**Flow sampling in capillary electrophoresis with a pneumatically driven computerized sampler**Ebber, Arkadi; Ehala, Sille; Kudrjašova, Marina; Kulp, Maria; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 1, p. 6-20 : ill [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/chem-1-2004-6-20\\_20211021085440.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/chem-1-2004-6-20_20211021085440.pdf)**Influence of a stacking phenomenon on the results of Hadamard transform capillary electrophoresis**

Seiman, Andrus; Kaljurand, Mihkel; Ebber, Arkadi Analytica chimica acta 2007 / p. 71-75 : ill

**2- ja 3-dimensionaalsete andmete mitmemõõtmeline kalibreerimine**

Ebber, Arkadi XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 16-19

**Multivariate calibration of thermochromatographic data**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaire; Koel, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 1, p. 1-6: ill

**Nonaqueous CE using contactless conductivity detection and ionic liquids as BGEs in ACN**

Borissova, Maria; Gorbatšova, Jelena; Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel; Koel, Mihkel; Vaher, Merike Electrophoresis 2007 / p. 3600-3605 : ill

**Põlevkivifenooleide lahutamine kapillaarelektroforeesi meetodil**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaire XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 24: ill

**Reduction of detection limits in capillary zone electrophoresis using the multiplex technique**

Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 30: ill

## **Synthesis and CZE analysis of PAMAM dendrimers with an ethylenediamine core**

Peterson, Janek; Ebber, Arkadi; Allikmaa, Veiko; Lopp, Margus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2001 / 3, p. 156-166 : ill

## **Tsoonkapillaarelektroforeesi detekteerimispiiri alandamine multipleksmeetodi abil**

Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel XXIII Eesti keemiateaduskonverentsi ettekannete referaatid 1997 / lk. 25: ill

## **Vee humiinainete kapillaarelektroforeetiline analüüs**

Lepane, Vilia; Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel XXVI Eesti keemiateaduskonverentsi ettekannete referaatid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 78-79 : ill

## **Активирование поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом**

Piirija, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi "Актуальные вопросы развития высокой печати", украинская республиканская научно-техническая конференция (1974; Львов). Тезисы докладов 1974 / с. [?]

## **Активирование поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом**

Piirija, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Декоративная отделка пластических масс : тезисы докладов научно-технического совещания : 28-29 мая 1974 г. 1974 / с. 13-14 [https://www.esther.ee/record=b2027476\\*est](https://www.esther.ee/record=b2027476*est)

## **Активирование поверхности полиэтиленовых изделий под действием пламени газовой горелки**

Piirija, Eduard; Kalvik, Riina; Ebber, Arkadi Производство игрушек : научно-технический реферативный сборник 1979 / с. 17-23

## **Активирование ПЭ-пленок коронным разрядом**

Piirija, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1978 / с. 74 : ил [https://www.esther.ee/record=b1953289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1953289*est)

## **Взаимодействие компонентов сланцевой смолы. 1. Взаимодействие в бинарных системах**

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga; Ebber, Arkadi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 103-108 : табл [https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

## **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

## **Газохроматографическое определение термодинамических функций растворения кетонов и простых эфиров**

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Журнал прикладной химии 1979 / с. 1640-1642 [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

## **Декорирование изделий из пластических масс**

Piirija, Eduard; Viikna, Anti; Tiikma, Laine; Ebber, Arkadi Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1979 / с. 24-26 [https://www.esther.ee/record=b1953289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1953289*est)

## **Зависимость активируемости поверхности политиэтилена от режима обработки**

Piirija, Eduard; Kalvik, Riina; Ollik, Konstantin; Teder, Jüri; Ebber, Arkadi Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1974 / с. 35-37 : ил [https://www.esther.ee/record=b1953289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1953289*est)

## **Закономерности межфазового распределения сложных эфиров**

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

## **Избыточные энталпии 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

## **Использование газовой хроматографии для определения термодинамических свойств растворов**

Mölder, Leevi; Arro, Marje; Metlitskaja, Olga; Ebber, Arkadi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 166 [https://www.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265289*est)

## **Использование модифицированной теории регулярных растворов для описания растворов кетонов в неполярных растворителях**

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Журнал прикладной химии 1980 / с. 156-158 : илл [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Исследование высокотемпературной коррозии железа в присутствии сланцевой золы в атмосферах, содержащих SO<sub>2</sub>**

**Ebber, Arkadi; Talimets, Ellen** 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. 33 [https://www.estr.ee/record=b1379468\\*est](https://www.estr.ee/record=b1379468*est)

**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.estr.ee/record=b1806971\\*est](https://www.estr.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

**Коэффициенты распределения и коэффициенты активности простых эфиров**

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

**Методика определения коэффициентов распределения с применением газохроматографического анализа**

**Ebber, Arkadi** Технология органических веществ. 8 1976 / с. 119-123 : илл [https://www.estr.ee/record=b1475761\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475761*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

**Некоторые вопросы методики определения активности поверхности**

**Piiroja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 2 1973 / с. 77-86 : илл [https://www.estr.ee/record=b1337100\\*est](https://www.estr.ee/record=b1337100*est)

**Низкотемпературное окисление поверхности полиэтилена при действии пламени газовой горелки**

**Kalvik, R.; Ebber, Arkadi; Harina, I.A.; Kormoš, V.; Piiroja, Eduard, juhendaja** Окисление и окрашивание углеводородных полимеров 1979 / с. 3-18

**Новые методы активирования поверхностей полиэтиленовых изделий**

**Piiroja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi** Производство игрушек : научно-технический реферативный сборник 1979 / с. 22-24

**О зависимости активируемости поверхности полиэтилена от различных параметров режима обработки**

**Piiroja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 36-50 [https://www.estr.ee/record=b1337091\\*est](https://www.estr.ee/record=b1337091*est)

**О регенерации бутилацетата из дефенолированной воды экстракционным способом**

**Ebber, Arkadi; Žurakovski, J.** Совершенствование добычи и переработки горючих сланцев : тезисы докладов VI республиканской научно-технической конференции, Кохтла-Ярве, 19-20 мая 1982 г. 1982 / с. 46-47  
[https://www.estr.ee/record=b1274551\\*est](https://www.estr.ee/record=b1274551*est)

**Об активировании поверхности полиэтилена газовым пламенем**

**Piiroja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin; Tint, Piia; Viikna, Anti** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 27-35 [https://www.estr.ee/record=b1337091\\*est](https://www.estr.ee/record=b1337091*est)

**Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 2**

1973 [https://www.estr.ee/record=b1337100\\*est](https://www.estr.ee/record=b1337100*est)

**Обработка поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом при низкой частоте тока**

**Oidram, Rein; Ebber, Arkadi; Piiroja, Eduard, juhendaja** Окисление и окрашивание углеводородных полимеров 1979 / с. 53-64

**Описание равновесия в экстракционных системах с распределющимся кислородсодержащими соединениями без Н-связи : автореферат ... кандидата химических наук**

**Ebber, Arkadi** 1981 [https://www.estr.ee/record=b1569389\\*est](https://www.estr.ee/record=b1569389*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.esther.ee/record=b4433391\\*est](https://www.esther.ee/record=b4433391*est)

**Определение коэффициентов активности хлороганических соединений**

**Ebber, Arkadi** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 189  
[https://www.esther.ee/record=b1312297\\*est](https://www.esther.ee/record=b1312297*est)

**Определение ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости полярных веществ без H-связи**

**Ebber, Arkadi** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 16-170 [https://www.esther.ee/record=b1280470\\*est](https://www.esther.ee/record=b1280470*est)

**Определение ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости полярных соединений без H-связи**

**Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi** Журнал прикладной химии 1982 / с. 1979-1983 [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Определение предельных коэффициентов активности неэлектролитов в воде экстракционно-хроматографическим методом**

**Ebber, Arkadi** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 159 [https://www.esther.ee/record=b1280470\\*est](https://www.esther.ee/record=b1280470*est)

**Определение предельных коэффициентов активности сложных эфиров в неполярных растворителях**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi** Журнал прикладной химии 1978 / с. 1359-1363 : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)

**Определение энергии индукционного взаимодействия в растворах по данным равновесия жидкость-жидкость**

**Ebber, Arkadi** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 78-79 [https://www.esther.ee/record=b1308827\\*est](https://www.esther.ee/record=b1308827*est)

**Оптимальные режимы газопламенной обработки поверхности полиэтиленовых изделий**

**Piiroja, Eduard; Ebber, Arkadi** Декоративная отделка пластических масс : тезисы докладов научно-технического совещания : 28-29 мая 1974 г. 1974 / с. 15 [https://www.esther.ee/record=b2027476\\*est](https://www.esther.ee/record=b2027476*est)

**Органическая химия и технология**

**Mikkal, Maret-Elo; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi; Toome, M.; Kudrjavtseva, L.S.; Kuus, Mati; Kamdron, R.; Kirss, H.; Arro, Jaak; Ignat, Aare; Tamvelius, Hindrek; Arro, Marje; Viikna, Anti** 1981 [https://www.esther.ee/record=b1317903\\*est](https://www.esther.ee/record=b1317903*est)

**Органическая химия и технология**

**Kreen, Malle; Ebber, Arkadi; Zabellevitš, I.V.; Mölder, Leevi; Mikkal, Maret-Elo; Einborn, Illi; Suurpere, Aime; Tamvelius, Hindrek; Metlitskaja, Olga; Kirjanen, E.; Tiikma, Laine; Ignat, Aare; Viikna, Anti; Nekraševitš, I.A.; Esvald, T.; Järving, V.; Tsarkov, A.V.** 1985 [https://www.esther.ee/record=b1245739\\*est](https://www.esther.ee/record=b1245739*est)

**Применение модифицированной теории регулярных растворов для описания растворов неэлектролитов с полярными компонентами без H-связи**

**Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi** Восьмая Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике, 25-27 сентября 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 244 [https://www.esther.ee/record=b2681013\\*est](https://www.esther.ee/record=b2681013*est)

**Применение теории регулярных растворов для описания растворов с полярными компонентами без H-связи. Сообщ. 1, Выбор способа выражения поляризуемости компонентов раствора при расчете энергии индукционного взаимодействия**

**Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 3-13

**Применение теории регулярных растворов для описания растворов с полярными компонентами без H-связи.**

**Сообщ. 2, Определение ориентационного и индукционного компонентов параметра растворимости**

**Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi, juhendaja** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 15-26

**Применение теории регулярных растворов для расчета коэффициентов активности в растворах неэлектролитов без H-связи**

**Ebber, Arkadi** IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 74  
[https://www.esther.ee/record=b1309986\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309986*est)

**Разделение суммарного параметра растворимости полярных растворителей без H-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 : ил

[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

**Расчет констант основности амидов из спектральных данных**

**Grebénkova, M.; Ebber, Arkadi** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 178 : таб [https://www.esther.ee/record=b1305565\\*est](https://www.esther.ee/record=b1305565*est)

**Расчет содержания экстрагируемых соединений в жидких объектах по данным многоступенчатой перекрестной экстракции**

**Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1981 / с. 298-301  
[https://www.esther.ee/record=b1264984\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264984*est)

**Расчет содержания экстрагируемых соединений по данным многоступенчатой экстракции**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Ebber, Arkadi** Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 167 [https://www.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265289*est)

**Сборник статей по химии и химической технологии**

**Silland, Harald; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi; Aarna, Agu; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek; Lõhmus, H.; Botšareva, A.V.; Mušenko, L.J.; Tikerpuu, M.; Purre, T.; Hallik, E.** 1978 [https://www.esther.ee/record=b1433416\\*est](https://www.esther.ee/record=b1433416*est)

**Сборник статей по химии и химической технологии**

**Silland, Harald; Kalvik, Riina; Ebber, Arkadi; Harina, I.A.; Kormoš, V.; Piiroja, Eduard; Dankovitš, A.; Pajula, S.; Künnapä, K.; Hinno, T.; Balog, S.N.; Oidram, Rein; Rajalo, Guido; Kirjanen, I.; Einborn, Illi; Tiikma, Laine; Granat, S.A.; Granat, N.A.** 1979  
[https://www.esther.ee/record=b1271134\\*est](https://www.esther.ee/record=b1271134*est)

**Экстракционный метод регенерации экстрагента фенолов из дефенолированных вод**

**Ebber, Arkadi; Žurakovski, J.** Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 32-36 : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1889669\\*est](https://www.esther.ee/record=b1889669*est)

**Экстракция сложных эфиров предельными органическими растворителями**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi** Журнал прикладной химии 1977 / с. 2604-2605 [https://www.esther.ee/record=b1182398\\*est](https://www.esther.ee/record=b1182398*est)