**An NMR/chromatographic study of the resorcinol-formaldehyde polycondensation reaction**
**Lippmaa, Helle** Kemia-Kemi = [Finnish chemistry] 1981 / p. 96-98 https://www.ester.ee/record=b1201067*est

**An NMR/chromatographic study of the resorcinol-formaldehyde polycondensation reaction**
**Lippmaa, Helle** Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1979 / p. ? https://www.ester.ee/record=b1201067*est

**Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : 83rd event of the European Federation of Biotechnology : Tallinn, November 1992 : conference abstracts**
1992 https://www.ester.ee/record=b1063130*est

**13C NMR study of resorcinol-formaldehyde resins**
**Lippmaa, Helle**; Välimäe, Toomas; Samoson, Ago 8th European Symposium on Polymer Spectroscopy : Budapest ..., August 23-26, 1988 : Abstracts 1988 / p. ?

**Co-condensation of 5-methylresorcinol with ortho- and para-hydroxymethylphenols**
**Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Lippmaa, Helle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 15-23: ill

**Comparsion of resorcinol and 5-methylresorcinol copolycondensates with hydroxymethylphenols using GPS/ 13c NMR analysis**
**Lippmaa, Helle**; Välimäe, T.; **Christjanson, Peep** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1988 / p. 255-261

**Curing process of urea-formaldehyde resins**
**Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Arro, Zemfira**; **Lippmaa, Helle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 47-53: ill

**Curing processes of urea and resorcinol resins studied by viscometry**
**Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Arro, Zemfira**; **Lippmaa, Helle** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 145

**Development of alkylresorcinolformaldehyde resin (DFK) chemistry and applications**
**Christjanson, Peep**; **Lippmaa, Helle** Oil shale 1995 / 3, p. 213-233

**Effect of alkyl sulfonates on freezing resistance of cement mortars**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle**; **Raado, Lembi-Merike**; **Nikitina, Nonna** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 61-71: ill

**Gas-chromatographic analysis of hydrocarbon mixtures**
**Nikitina, Nonna**; **Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 77-83: ill

**Intensification of low-temperature oxidation of low-density polyethylene be gas flame**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle** Acta Polymerica 1984 / p- 669-673 https://www.ester.ee/record=b1438570*est
https://doi.org/10.1002/actp.1984.010351101

**Karbamiid- ja resortsinoolvaikude kõvenemisprotsesside viskosimeetria**
**Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Arro, Zemfira**; **Lippmaa, Helle** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 133

**Low-temperature oxidation of polyethylene**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle**; **Metlitskaja, Olga**; Dankovics, A. European polymer journal 1980 / p. 641-645
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0014305780901032?via%3Dihub

**Low-temperature oxidation of unstabilized low-density polyethylene**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle** Acta Polymerica 1985 / p. 196-199 https://www.ester.ee/record=b1438570*est
https://doi.org/10.1002/actp.1985.010360404

**On the reactivity of alkylresorcinols**
**Kiisler, Karl**; **Christjanson, Peep**; **Siimer, Kadri**; **Lippmaa, Helle** Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1980 / p. 154-159

**Polükondensatsioonliimide süntees ja kasutus**
**Lippmaa, Helle** 1992 https://www.ester.ee/record=b1063632*est

**Puidu, polümeeride ja tekstiili instituut**
**Christjanson, Peep**; **Lippmaa, Helle**; **Piiroja, Eduard** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 49-52

**Resortsinooli ko-polükondensaatide keemilisest struktuurist**
**Lippmaa, Helle**; **Christjanson, Peep** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 171 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

**Solid-state 13C NMR study of cured resorcinol-formaldehyde resins**
**Lippmaa, Helle**; Samoson, Ago Nihon Setchaku Kyōkai shi = Adhesion : journal of the Adhesion Society of Japan 1988 / p. 300-305

**Structure of resorcinol copolycondensates**
**Lippmaa, Helle**; **Välimäe, Toomas** Plenary lectures presented at the 31st IUPAC Macromolecular Symposium : held at Carl Schorlemmer Technical University, Merseburg (GDR), 30 June - 4 July 1987 1987 / p. 38

**Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**
Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; **Tiigimägi, Eeli**; **Reinsalu, Enno**; **Papstel, Jüri** 1998 https://www.ester.ee/record=b1056567*est

**Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**
Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; **Tiigimägi, Eeli**; **Reinsalu, Enno**; **Papstel, Jüri**; Parmasto, Erast 1997
https://www.ester.ee/record=b1054939*est

**Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**
Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; **Tiigimägi, Eeli**; **Reinsalu, Enno**; **Papstel, Jüri** 1997 https://www.ester.ee/record=b1054940*est

**Thermal degradation of polyethylene**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle** Chemical and physical phenomena in the ageing of polymers : invited lectures presented at the 11th Discussion Conference on Macromolecules held in Prague, Czechoslovakia, 11 - 14 July 1988 1989 / p. ?

**Thermal degradation of polyethylene**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle** Macromolecular symposia : MS 1989 / p. 305-309 https://doi.org/10.1002/masy.19890270121

**Thermo-oxidative destruction of polyethylene**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle** Processing and long-term stabilities of hydrocarbon polymers : invited lectures presented at the 25th Microsymposium on Macromolecules, held in Prague, Czech., 18-21 July 1983 1983 / p.2-1, 2-2

**Uurimusi polümeermaterjalide alalt**
1994 https://www.ester.ee/record=b1067575*est

**Аналитическое применение донор-акцепторных комплексов кислородных соединений II**
**Lippmaa, Helle** Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 61-66 https://www.ester.ee/record=b2182034*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fca83182

**Аналитическое применение донор-акцепторных комплексов кислородных соединений**
**Lippmaa, Helle** Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 43-56 https://www.ester.ee/record=b2182034*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fca83182

**Влияние газового теплоносителя на качество и количество продуктов термического разложения горючих сланцев**
**Ozerov, Georgi**; **Lippmaa, Helle** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 3-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181423*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c

**Влияние катализаторов на химическую структуру формальдегидных смол резорцина и 5-метилрезорцина**
**Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 6-8 https://www.ester.ee/record=b1265870*est

**ГПХ/ЯМР 13С анализ фенолезорцинформальдегидных смол**
**Lippmaa, Helle**; Välimäe, Toomas; **Christjanson, Peep** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1984 / с. 262-271 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1264984*est

**Изучение отверждения модифицированной алкилрезорцинами карбамидной смолы**
**Vares, Toomas**; **Lippmaa, Helle**; **Siimer, Kadri** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 40-49

**Исследование структуры некоторых фенолформальдегидных смол методами ИК-спектроскопии и спектроскопии ЯМР13С**
**Lippmaa, Helle**; Pehk, Tõnis; **Kiisler, Karl**; **Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 30-32 https://www.ester.ee/record=b1310514*est

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение V, Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом**
**Lippmaa, Helle**; Pehk, Tõnis; **Christjanson, Peep** Синтез и применение поликонденсационных клеев. [1] 1977 / с. 31-39 : илл
https://www.ester.ee/record=b1418128*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/708124e8-a979-4c67-92ae-ee529ff008a7

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 1. Изучение влияния прибавки капролактама на реакцию поликонденсации диметилол-п-крезола**
**Lippmaa, Helle**; **Kiisler, Karl**; Pehk, Tõnis Технология органических веществ. 6 1974 / с. 81-92 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 2. Поликонденсаты резорцина и 5-метилрезорцина и влияние прибавки капролактама на их структуру**
**Lippmaa, Helle**; Pehk, Tõnis; **Kiisler, Karl**; **Christjanson, Peep** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 93-107 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 3. Изучение продуктов поликонденсации резорцина с N - метилолкапролактамом**
**Lippmaa, Helle**; Pehk, Tõnis; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep Технология органических веществ. 6 1974 / с. 109-122 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f

**Исследование структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщение 4 : Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов резорцина с N-оксиметилкапролактамом**
**Lippmaa, Helle**; Pehk, Tõnis; **Christjanson, Peep** Технология органических веществ. 8 1976 / с. 73-91 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщ. 13, Основы образования и определения изомерного состава смол**
**Lippmaa, Helle** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 3-13

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщ. 14, Резорциновые смолы кислотного катализа**
**Lippmaa, Helle**; **Välimäe, T.** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 3-9

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектрометрическими методами. Сообщение 15, ЯМР 13С анализ конденсатов п-оксиметилфенола**
**Lippmaa, Helle**; Välimäe, T. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-14

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 12, ЯМР $^{13}$С отвержденных резорцин- и 5-метилрезорцинформальдегидных смол**
**Lippmaa, Helle**; **Samoson, A.V.** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 13-25

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение 10, ГПХ/ЯМР $^{13}$С анализ резорцин-5-метилрезорцин-формальдегидных смол**
**Lippmaa, Helle**; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 15-23 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191047*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение 11, Конденсация смеси резорцина и 5-метилрезорцина со связанным в оксиметильные группы формальдегидом**
**Lippmaa, Helle**; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 / с. 17-26 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191141*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение IX, Сравнивание состава и структуры резорциновых и 5-метилрезорциновых смол**
**Lippmaa, Helle** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 13-21 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191036*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение VI, Гелевая хроматография поликонденсатов 5-метилрезорцина**
**Lippmaa, Helle**; **Christjanson, Peep**; Pehk, Tõnis Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 49-60 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191006*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение VII,**

**Влияние различных катализаторов на химическую структуру резорцин-формальдегидной смолы**
**Lippmaa, Helle**; Olivson, A. Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 45-53 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191029*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9

**Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами. Сообщение VIII, ГПХ/ЯМР $^{13}$C анализ фенол-5-метилрезорцинформальдегидной смолы**
**Lippmaa, Helle**; Siilats, V.; **Christjanson, Peep** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 15-27 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191035*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1

**Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение IV. Исследование двухкомпонентной системы фенол-формальдегид**
**Lippmaa, Helle**; **Reispere, Aimi**; **Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 5 1973 / с. 81-91 : илл
https://www.ester.ee/record=b1327787*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9

**О возможностях разделения фенолформальдегидных олигомеров методом гель-хроматографии**
**Teder, Jüri**; **Lippmaa, Helle**; **Kaps, Tiit**; **Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 69-79 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f

**О возможностях хроматографического определения состава конденсатов на базе резорцина**
**Christjanson, Peep**; **Raudsepp, Heldi**; **Kaps, Tiit**; **Teder, Jüri**; **Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 33-35 : ил
https://www.ester.ee/record=b1310514*est

**О молекулярных комплексах кислородных соединений с кислотами Льюиса**
**Aarna, Agu**; **Lippmaa, Helle** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 92 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

**О химическом составе поликонденсатов резорцина и 5-метилрезорцина с N-оксиметилкапролактамом**
**Lippmaa, Helle**; **Pehk, Tõnis**; **Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1301009*est

**Об определении состава сланцевых алкилрезорцинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии**
**Lippmaa, Helle**; **Teder, Jüri** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 3-12 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191043*est https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search

**Об определении состава сланцевых алкилрезорцинов методом жидкостной хроматографии**
**Teder, Jüri**; **Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 113-115 https://www.ester.ee/record=b1265870*est

**Поликонденсаты резорцина и 5-метилрезорцина с формальдегидом : автореферат ... кандидата химичесих наук (02.00.03)**
**Lippmaa, Helle** 1986 https://www.ester.ee/record=b1268435*est

**Поликонденсация резорцина и 5-метилрезорцина с формальдегидом в присутствии реагентов, модифицирующих скорость реакции**
**Lippmaa, Helle**; **Pehk, Tõnis**; **Alla, M.** Международный симпозиум по макромолекулярной химии = International symposium on macromolecular chemistry, СССР, Ташкент, 17-21 окт. 1978 г. Т. 3 1978 / с. 64-65

**Получение окисленных воскопородных продуктов из полиолефиновых отходов**
**Piiroja, Eduard**; **Lippmaa, Helle**; **Ebber, Elvira** Экология производства и применения пластмасс и изделий из них : Всесоюзная конференция, 20-22 дек. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. [?]

**Реакция амидометилирования. Сообщение X, Спектроскопическое исследование структуры N, N', N" -[(1,3-диоксифенил)-2,4,6-триметил]-три-ε-капролактама**
**Oja, Holger**; **Lippmaa, Helle**; **Christjanson, Peep**; Pehk, Tõnis Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 19-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2191006*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3

**Реакция амидометилирования. Сообщение 6 : Структура продуктов амидометилирования аминов**
**Lippmaa, Helle**; Pehk, Tõnis; **Christjanson, Peep**; **Siimer, Kadri** Технология органических веществ. 8 1976 / с. 67-72
https://www.ester.ee/record=b1475761*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575

**Синтез и применение поликонденсационных клеев**
**Viikna, Anti**; **Lippmaa, Helle**; **Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Suurpere, Aime**; **Arro, Zemfira**; **Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Tanner, Jüri**; **Nikittšenko, Ludmilla**; **Riistop, Märt**; **Kallavus, Urve**; **Kaps, Tiit**; **Vares, Toomas**; Kadarpik, V.; **Siimer, Kadri**; Lasn, Ilmar; Peterson, Aleksander; **Reiska, Rein**; **Demidenko, Olga**; **Tapupere, Toomas** 1987

https://www.ester.ee/record=b2191181*est

**Синтез и применение поликонденсационных клеев**
**Sepp, Helvi**; **Lippmaa, Helle**; Välimäe, T.; **Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Tõnnisson, Anne**; **Arro, Zemfira**; **Suurpere, Aime**; **Raudsepp, Heli**; **Vares, Toomas**; **Siimer, Kadri**; **Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Jokk, Heiki**; **Sillajõe, Aadu**; **Kaps, Tiit**; **Siimer, Kadri**; Lasn, Ilmar; Peterson, Aleksander; Blohhovitina, L.V.; **Reiska, Rein**; **Demidenko, Olga**; **Riistop, Märt**; **Taul, Marina** 1989 https://www.ester.ee/record=b2191663*est

**Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей**
**Viikna, Anti**; **Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Lippmaa, Helle**; Samoson, Ago; **Suurpere, Aime**; **Arro, Zemfira**; **Siimer, Kadri**; **Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Jokk, Heiki**; Kadarpik, V.; **Riistop, Märt**; Liiv, E.; **Vares, Toomas**; **Kaps, Tiit**; **Sillajõe, Aadu** 1986 https://www.ester.ee/record=b2191180*est

**Сравнение химических методов определения кислородосодержащих функциональных групп (сообщение I)**
**Aarna, Agu**; **Lippmaa, Helle**; **Paluoja, Vilma** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 97-107
https://www.ester.ee/record=b2181984*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8

**Сравнение химических методов определения кислородосодержащих функциональных групп (сообщение II)**
**Aarna, Agu**; **Lippmaa, Helle** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 109-119
https://www.ester.ee/record=b2181984*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8

**ЯМР13С анализ фенолформальдегидных поликонденсатов**
**Lippmaa, Helle** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 43-44 : табл https://www.ester.ee/record=b1263082*est