

**A kinetic study of the reaction between diethyl ester of bis( amino adipic acid and beta-alanine by the thermochemical method**

Käärd, Arvo; Köstner, Ado; Siimer, Enn Science tools : the LKB instrument journal 1986 / p. 24-26

**Action of cyclodextringlykosyltransferase on starch**

Kurvits, Mare; Pappel, Kaie; Siimer, Enn Chemical physics of enzyme catalysis : program and abstracts : Tallinn, September 21-24, 1987 1987 / p. 146 [https://www.esther.ee/record=b1233528\\*est](https://www.esther.ee/record=b1233528*est)

**Application of microcalorimetry for analysing initial rates of enzymatic reactions**

Kurvits, Mare; Siimer, Enn Thermochimica acta : an international journal concerned with all aspects of thermoanalytical and calorimetric methods and their application to experimental chemistry, physics, biology and engineering 1986 / p. 297-303 [https://www.esther.ee/record=b2623717\\*est](https://www.esther.ee/record=b2623717*est)

**Biokeemia : laboratoorsed tööd**

1985 [https://www.esther.ee/record=b1236185\\*est](https://www.esther.ee/record=b1236185*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1978 [https://www.esther.ee/record=b1274807\\*est](https://www.esther.ee/record=b1274807*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1985 [https://www.esther.ee/record=b1236185\\*est](https://www.esther.ee/record=b1236185*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1971 [https://www.esther.ee/record=b1329096\\*est](https://www.esther.ee/record=b1329096*est)

**Calorimetric studies of benzoic acid-cyclodextrin inclusion complexes**

Siimer, Enn; Kurvits, Mare Thermochimica acta : an international journal concerned with all aspects of thermoanalytical and calorimetric methods and their application to experimental chemistry, physics, biology and engineering 1989 / p. 161-168 [https://www.esther.ee/record=b2623717\\*est](https://www.esther.ee/record=b2623717*est)

**Calorimetric study of methylolurea/resorcinol co-condensation**

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn International Conferences on Polymer Characterization : Polychar-5, January 8-10, 1997 & Short Course, January 7, 1997 : program and book of abstracts 1997 / p. P-47

**Calorimetric study of the hydroxymethylation reaction**

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautines konferencijos pranešimu medžiaga 1998 / p. 16-21

**Diplomieelse praktika programm konserveerimise tehnoloogia ja ühiskondliku toitlustamise tehnoloogia ning organiseerimise erialade üliõpilastele**

1972 [https://www.esther.ee/record=b2365039\\*est](https://www.esther.ee/record=b2365039*est)

**Effects of drying on the gel strength and cation mobility of furcellaran**

Friedenthal, Margus; Eha, Kairit; Viitak, Anu; Lukas, Ave; Siimer, Enn Innovative food science & emerging technologies 2001 / 1, p. 275-279 : ill [https://doi.org/10.1016/S1466-8564\(00\)00027-8](https://doi.org/10.1016/S1466-8564(00)00027-8)

**Eriala tehnoloogia ja seadmed : metoodiline juhend kursuseprojekti koostamiseks konserveerimise tehnoloogia eriala üliõpilastele**

1978 [https://www.esther.ee/record=b2646839\\*est](https://www.esther.ee/record=b2646839*est)

**Excess enthalpies of the system containing pentyl ethanoate, 1,2-dimethylbenzene and n-nonane at 298.15 and 318.15 K**

Siimer, Enn; Kirss, Helle; Kuus, Mati; Kudrjavtseva, Ludmilla Termochimica acta 2001 / p. 37-42 : ill

**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

**Fenoolide molekulaarkomplekside uurimine kontsentreeritud lahustes**

Siimer, Enn 1965 [http://www.esther.ee/record=b2183478\\*est](http://www.esther.ee/record=b2183478*est)

**Generalized rate equation for one-substrate enzymatic reactions**

Siimer, Enn Biotechnology and bioengineering 1978 / p. 1853-1864 : ill [https://www.esther.ee/record=b1199546\\*est](https://www.esther.ee/record=b1199546*est)

**Investigation of the aroma compounds of berries**

Kuningas, Kai; Kailas, Tiiu; Rang, Silvia; Siimer, Enn; Kann, Jüri Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 951 [https://www.esther.ee/record=b1201067\\*est](https://www.esther.ee/record=b1201067*est)

**Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system 1-pentanol+nonane+anisole**

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2008 / 1, p. 310-314 : ill

**Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system dibutyl ether+1-pentanol+nonane**

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical &amp; 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 &amp; engineering data 2006 / p. 153-156 : ill

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je060237w>**Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+nonane+cyclohexanol**

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical &amp; engineering data 2005 / 2, p. 309-311 : ill

**Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system pentan-1-ol + pentyl acetate + nonane**

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2011 / p. 601-605 : ill

**Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system toluene + ethylbenzene + amyl acetate**

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical &amp; engineering data 2004 / p. 465-467 : ill

**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

**Kalarasva kasutamisest keemiatööstuse toorainena**Kask, Karl; Siimer, Enn; Tauts, Olev Konverentsi "Eesti keemiatööstuse toorainevarud rahvamajanduse teenistuses" ettekannete teesid : 9.-10. juunil 1970. a. 1970 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1356064\\*est](https://www.esther.ee/record=b1356064*est)**Kuidas te 24. veebruaril 1988 hindate 2. veebruari 1918?**Lugus, Olev; Siimer, Enn; Vainu, Herbert Kodumaa : nädalaleht 1988 / lk. 2,3,6 : ill [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadalaleht19880224&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->**Küsimus "Kodumaale" : [1940-ndate aastate sündmused Eestis]**Vainu, Herbert; Siimer, Enn; Lugus, Olev Kodumaa : nädalaleht 1988 / lk. 2-3, 6 : portree [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadalaleht19881214.2.6&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->**Küsimus "Kodumaale" : [kodu ja ühiskonna vastastikune mõju]**Lugus, Olev; Siimer, Enn; Vainu, Herbert Kodumaa : nädalaleht 1988 / lk. 5,7 : ill. [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/?a=c1&c1=CL1&sp=kodumaanadalaleht&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->**Küsimus "Kodumaale" : [rahva mälu]**Velliste, Trivimi; Siimer, Enn; Vainu, Herbert Karma, Peeter Kodumaa : nädalaleht 1989 / lk. 4-5 : portree [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=c1&c1=CL1&sp=kodumaanadalaleht>**Küsimus "Kodumaale" : [rauhuslikust eneseväärikusest ja ebakindlustest]**Lugus, Olev; Siimer, Enn; Vainu, Herbert Kodumaa : nädalaleht 1988 / lk. 3 : ill [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadalaleht19880420&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->**Küsimus "Kodumaale" : [uutmisest Eestis]**Lugus, Olev; Siimer, Enn; Vainu, Herbert Kodumaa : nädalaleht 1988 / lk. 3-4 : portree [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadalaleht19880629.2.7&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->**Küsimus "Kodumaale" : [ühiskondlik-politiilisest olukorrast]**Lugus, Olev; Siimer, Enn; Vainu, Herbert Kodumaa : nädalaleht 1989 / lk. 2, 6-7 : portree [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)  
<https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadalaleht19890104.2.6&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTl%7ctxAU%7ctxTA----->

## **Laapfermendi kasutamise efektiivsuse töstmisest kaasaja piimatööstuses**

**Friedenthal, Margus; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Liha- ja Piimatööstus : informatsiooniseeria 12 1983 / lk. 1-5 (nr. 4) ; lk. 7-12 (nr. 5) [https://www.esther.ee/record=b1270242\\*est](https://www.esther.ee/record=b1270242*est)

## **Leivast antibiootikumide ni. Sangastes toimus I üleliiduline biotehnoloogide seminar**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häalekandja 1982 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1320792\\*est](https://www.esther.ee/record=b1320792*est)

## **Mikrokalorimeetria kasutamine karbamiid-formaldehyduvaikude uurimisel**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** XXIII Eesti keemiatänav : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 130

## **Problems of efficiency and optimization in enzyme engineering**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn** Enzyme engineering : future directions ; based on the proceedings of the Conference on the Future of Enzyme Engineering Development, held in Tbilisi, Georgian, SSR, June 20 - 24, 1978 (1980) 1980 / p. 415-435

## **Processed data**

**Siimer, Enn; Skrzecz, A.** Int. DATA Ser., Sel. Data Mixtures 2004 / p. 148-151

## **Regulation of enzymatic reaction rates by substrate and products**

**Siimer, Enn** Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR, 26-29th May 1981 : abstracts 1981 / p. 80 [https://www.esther.ee/record=b1310296\\*est](https://www.esther.ee/record=b1310296*est)

## **Rennet action on skim milk**

**Friedenthal, Margus; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Journal of dairy science 1981 / p. 342-345

## **Sahharooli fermentatiivse hüdrooli üldarvuse uurimine**

**Ruse, M.; Siimer, Enn** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 138 [https://www.esther.ee/record=b1322611\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322611*est)

## **Theoretical principles for optimization of the industrial biocatalytic processes**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn** Abstracts of papers presented at the 12th International Congress of Biochemistry, Perth, Western Australia, 15-21 August, 1982 1982 / p. [?]

## **Thermochemical investigation of β-cyclodextrin complexes with benzoic acid and sodium benzoate**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Köstner, Ado** Thermochimica acta : an international journal concerned with all aspects of thermoanalytical and calorimetric methods and their application to experimental chemistry, physics, biology and engineering 1987 / p. 249-256 [https://www.esther.ee/record=b2623717\\*est](https://www.esther.ee/record=b2623717*est)

## **Thermochemical study of the hydroxymethylation reaction**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** Thermochimica acta 1994 / p. 33-38: ill

## **Thermodynamics of ternary liquid mixtures containing toluene, ethylbenzene, and chlorobenzene**

**Kuus, Mati; Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kudrjavtseva, Ludmilla** Journal of chemical and engineering data 2003 / p. 898-903 : ill

## **Toiduainete analüüsmeetodid : (üldosa) : laboratoorsete tööde juhend erialadele 1007 ja 1011**

1981 [https://www.esther.ee/record=b1311313\\*est](https://www.esther.ee/record=b1311313*est)

## **UDK : universaalne detsimaalklassifikatsioon : liigitustabelid**

**Aasmets, Marje; Lang, Malle; Aare, Ellen; Kaldas, Ave; Kulu, Priit; Raas, Eevi; Riimaa, Sirje; Siimer, Enn; Talts, Anne; Uibopuu, Lembit** 1999 [https://www.esther.ee/record=b1344078\\*est](https://www.esther.ee/record=b1344078*est)

## **Use of microcalorimetry in urea-formaldehyde resin study**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 141

## **Use of microcalorimetry in urea-formaldehyde resin study**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** Nordiska polymerdagarna, 16-18 juni 1997, Lund : program, abstrakt, plenarföredrag, korta föredrag, postrar 1997 / [1] p

## **Биотехнология**

**Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käärd, Arvo; Kalbin, Georgi; Laukevic, J.; Abdvahhitova, Alija; Kalbina, Irina; Friedenthal, Margus; Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Menert, Anne; Laas, R.; Krein, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.; Nikitina, Nonna; Piiroja, Eduard** 1989 [https://www.esther.ee/record=b1294335\\*est](https://www.esther.ee/record=b1294335*est)

## **Биотехнология**

**Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Käärd, Arvo; Kreen, Malle; Pappel, Kaie; Mikšite, G.; Dikciuvene, A.; Pauliukonis, A.; Kazlauskas, D.; Rand, Tiiu; Kann, Jüri; Kõrgmaa, Teet; Kalbin, Georgi; Abdvahhitova, Alja; Holstinina, Natalja** 1986 [https://www.esther.ee/record=b1296265\\*est](https://www.esther.ee/record=b1296265*est)

## **Биотехнология**

**Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ebber, Elvira; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Kalbin, Georgi; Krosing, Valve; Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Kropatsjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne** 1987 [https://www.esther.ee/record=b1291282\\*est](https://www.esther.ee/record=b1291282*est)

## **Биотехнология**

**Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ceskis, B.; Šebeka, G.B.; Pauliukonis, A.; Arhangelskaja, Natalja; Abdvahhitova, Alja; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare; Friedenthal, Margus; Allmere, T.; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve; Käärd, Arvo; Välimäe, T.; Pruul, Reet** 1988 [https://www.esther.ee/record=b1230754\\*est](https://www.esther.ee/record=b1230754*est)

## **Влияние иммобилизации на свойства инвертазы**

**Krosing, Valve; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Материалы Пятой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 16-18 ноября 1976 года. Том II, Выделение ферментов, ферментативный катализ, иммобилизованные ферменты. Структура и функции нуклеопротеидных и рибосомных комплексов 1976 / с. 59 [https://www.esther.ee/record=b1349897\\*est](https://www.esther.ee/record=b1349897*est)

## **Влияние мономеров на пенициллинамидазу при включении в поликариламидный гель**

**Mandel, Mihkel; Lepp, E.; Siimer, Enn** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 55-63

## **Выделение кетонов водными растворами двухатомных фенолов**

**Aarna, Agu; Siimer, Enn** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 71-81 : илл [https://www.esther.ee/record=b2182032\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

## **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.esther.ee/record=b1359832\\*est](https://www.esther.ee/record=b1359832*est)

## **Гидролиз ди- и полисахаридов с помощью иммобилизованных ферментов**

**Krosing, Valve; Mandel, Mihkel; Pappel, Kaie; Siimer, Enn** XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Nr. 2, Органическая химия и технология органических веществ. Биоорганическая химия и биохимия. Химия и технология высокомолекулярных соединений : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 165 [https://www.esther.ee/record=b1308687\\*est](https://www.esther.ee/record=b1308687*est)

## **Гидролиз лактозы иммобилизованной β-галактозидазой**

**Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Прикладная биохимия и микробиология 1976 / с. 217-220 [https://www.esther.ee/record=b1223603\\*est](https://www.esther.ee/record=b1223603*est)

**Глубокий гидролиз концентрированных растворов сахарозы связанный в поликариламидном геле инвертазой**  
**Krosing, Valve; Kaljula, H.; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 93-94 [https://www.esther.ee/record=b1293323\\*est](https://www.esther.ee/record=b1293323*est)

## **Изучение реакции гидролиза иминоэфиров микрокалориметрическим методом**

**Käärd, Arvo; Siimer, Enn; Köstner, Ado** VI Республикаанская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 78 [https://www.esther.ee/record=b1232928\\*est](https://www.esther.ee/record=b1232928*est)

## **Иммобилизация глюкоамилазы для получения глюкозного сиропа**

**Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Hoschke, A.; Laszlo, E.** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 37-46

## **Иммобилизованная β-галактозидаза**

**Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Материалы Пятой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 16-18 ноября 1976 года. Том II, Выделение ферментов, ферментативный катализ, иммобилизованные ферменты. Структура и функции нуклеопротеидных и рибосомных комплексов 1976 / с. 52-53 [https://www.esther.ee/record=b3671558\\*est](https://www.esther.ee/record=b3671558*est)

## **Ингибиование продуктами - типичное явление в реакциях катализируемых гидролазами**

**Siimer, Enn** Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 147 [https://www.esther.ee/record=b2079400\\*est](https://www.esther.ee/record=b2079400*est)

## **Инженерная энзимология**

**Köstner, Ado; Kann, Aino; Siimer, Enn; Menert, Anne; Ozolinš, A.; Gajevaja, Ljubov; Friedenthal, Margus; Kalda, Astrid;**

Vorobjova, L.I.; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Kaczorowska-Rzqozynska, M. 1980 [https://www.esther.ee/record=b1344307\\*est](https://www.esther.ee/record=b1344307*est)

#### Инженерная энзимология

Köstner, Ado; Kann, Aino; Menert, Anne; Ruse, M.; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kalda, Astrid; Vorobjova, L.I.; Gajevaja, Ljubov; Ozolinš, A.; Friedenthal, Margus; Erin, Anne; Mandel, Mihkel; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; Aruniit, Helle; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Josua, L.; Laidsaar, Reine; Laszlo, E.; Hoschke, A.; Fedossejev, Viktor; Treufeldt, E. 1981 [https://www.esther.ee/record=b1345163\\*est](https://www.esther.ee/record=b1345163*est)

#### Инженерная энзимология

Köstner, Ado; Kann, Aino; Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Mandel, Mihkel; Laidsaar, Reine; Pappel, Kaie; Jegorov, H.R.; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; Erin, Anne; Kreen, Malle; Adamson, T.; Friedenthal, Margus; Toots, V.; Kalda, Astrid; Kala, A.; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kappo, Jüri; Krosing, Valve; Talvari, A.; Nahhapetjan, L.A. 1982 [https://www.esther.ee/record=b1309223\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309223*est)

#### Инженерная энзимология

Köstner, Ado; Kann, Aino; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar; Pappel, Kaie; Pavlova, E.E.; Friedenthal, Margus; Kreen, Malle; Mandel, Mihkel; Hoschke, A.; Laszlo, E.; Erin, Anne; Kivisilla, Külliki; Juhasoo, Marju; Paat, Aadu; Jakunitskaja, L.M.; Samartsev, M.A.; Kalda, Astrid; Jõeleht, L.; Laidsaar, Reine; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Uus, Endel 1983 [https://www.esther.ee/record=b1271714\\*est](https://www.esther.ee/record=b1271714*est)

#### Инженерная энзимология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Menert, Anne; Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Dagys, R.; Pauliukonis, A.; Pikkov, Lui; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kalbin, Georgi; Käärd, Arvo; Tammeraid, Ivar; Kalda, Astrid; Randla, Tiina; Laidsaar, Reine; Pappel, Kaie; Friedenthal, Margus; Arhangelskaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Kalda, Astrid; Kreen, Malle; Jakunitskaja, L.M.; Tihhomirova, V.P.; Samartsev, M.A.; Erin, Anne 1985 [https://www.esther.ee/record=b1295006\\*est](https://www.esther.ee/record=b1295006*est)

#### Интегральная кинетика ферментативного гидролиза дисахаридов

Menert, Anne; Siimer, Enn Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 153

#### Исследование действия нерастворимых молокосвертывающих ферментных препаратов на обезжиренное молоко

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 137

#### Исследование жирнокислотного состава рыбьих жиров : сообщение 1

Siimer, Enn; Tauts, Olev; Meister, K. Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 73-78 [https://www.esther.ee/record=b1475923\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475923*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

#### Исследование молекулярных комплексов фенолов в концентрированных растворах : автореферат ... кандидата технических наук

Siimer, Enn 1965 [http://www.esther.ee/record=b1560583\\*est](http://www.esther.ee/record=b1560583*est)

#### Исследование мутаротации моносахаридов микрокалориметрическим методом

Kurvits, Mare; Siimer, Enn Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 15-25

#### Исследование реакции инактивации иммобилизованной пенициллинамида

Mandel, Mihkel; Lepp, E.; Masing, T.; Siimer, Enn; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 23-30 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1475999\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475999*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

#### Исследование свойств иммобилизованной в полиакриламидный чель пенициллинамида (П.А.)

Šellenberg, N.; Nōs, P.; Savitskaja, J.; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Köstner, Ado Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : Тезисы всесоюзного совещания, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 160

#### Исследование свойств молекулярных комплексных соединений калориметрическим методом (сообщение I)

Aarna, Agu; Siimer, Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 213-216 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2181984\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

#### Исследование свойств молекулярных комплексных соединений калориметрическим методом (сообщение II)

Aarna, Agu; Siimer, Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 217-228 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2181984\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

#### Исследование свойств молекулярных комплексных соединений калориметрическим методом (сообщение III)

Aarna, Agu; Siimer, Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 229-235 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2181984\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

## **Исследование химического состава рыбьего жира**

**Meister, K.; Siimer, Enn** 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. 62-63 [https://www.esther.ee/record=b1379468\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379468*est)

**Кинетика гидролиза концентрированных растворов сахарозы, связанной в полиакриламидном геле инвертазой**  
**Krosing, Valve; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 94-95 : илл [https://www.esther.ee/record=b1293323\\*est](https://www.esther.ee/record=b1293323*est)

## **Кинетика действия иммобилизованной пенициллинамида**

**Mandel, Mihkel; Käremaa, Karin; Köstner, Ado; Siimer, Enn** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 77-79 : илл [https://www.esther.ee/record=b1293323\\*est](https://www.esther.ee/record=b1293323*est)

## **Кинетика действия иммобилизованных гидролиз в реакторах различного типа**

**Siimer, Enn; Mandel, Mihkel; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Köstner, Ado** II всесоюзный симпозиум "Получение и применение иммобилизованных ферментов", г. Абовян, 3-7 окт. 1977 г : (тезисы докладов) 1977 / с. 35

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 1, Обобщенное кинетическое уравнение для формально двухступенчатых реакций**

**Siimer, Enn** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 11-18

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 2, Определение коэффициентов обобщенного кинетического уравнения**

**Siimer, Enn** Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 15-21

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 3, Термохимический метод исследования стационарной кинетики ферментативных реакций**

**Menert, Anne; Siimer, Enn** Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 23-32

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 4, Исследование гидролиза дисахаридов**

**Menert, Anne; Ruse, M.; Siimer, Enn** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 3-13

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 5, Стационарная кинетика в проточных реакторах с перемешиванием**

**Siimer, Enn** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 15-23

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 6, Кинетика ферментативного гидролиза бензилпенициллина**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Mandel, Mihkel** Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 3-12

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 7, Характеристика кинетики гидролиза лактозы с помощью автоматического анализатора "Контифло"**

**Menert, Anne; Siimer, Enn** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 9-17

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 8, Применение калориметров типа Кальве для исследования стационарной кинетики**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 19-29

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 9, Исследование кинетики гидролиза L-лизинамида по данным полных кинетических кривых**

**Dagis, R.; Pauliukonis, A.; Siimer, Enn** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 31-35

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 10, Кинетика гидролиза лактозы с помощью бета-галактозидазы из *Penicillium canescens***

**Kurvits, Mare; Siimer, Enn** Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 15-23

**Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 11, Кинетика реакторов при ферментативном гидролизе лактозы в сыворотке молока и продуктах ее переработки**

**Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 42-50

**Кинетика реакции гидролиза водных растворов сахарозы, катализируемой иммобилизованной в полиакриламидном геле инвертазой**

**Krosing, Valve; Järvet, J.; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 17-26 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1475977\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

### **Кинетические модели реакторов при глубоком превращении субстрата**

**Siimer, Enn** Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инж. энзимология", май 1983 г., Киев : Ч.1 1983 / с. 57

### **Кинетическое описание процесса гидролиза лактозы в продуктах переработки подсырной сыворотки**

**Kurvits, Mare; Siimer, Enn** Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 214-215 [https://www.estr.ee/record=b4773825\\*est](https://www.estr.ee/record=b4773825*est)

### **Количественная характеристика гидролиза лактозы иммобилизованной бета-галактозидазой**

**Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado; Kulikova, A.K.; Tihhomirova, A.S.** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 19-28 : илл [https://www.estr.ee/record=b1309558\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309558*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

### **Комплексное использование данных полных кинетических кривых и начальных скоростей для кинетического анализа ферментативных реакций**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Menert, Anne** Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии (получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине), г. Кобулети, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 78 [https://www.estr.ee/record=b5529679\\*est](https://www.estr.ee/record=b5529679*est)

### **Комплексное использование отходов чайной промышленности**

**Areng, J.** XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 118 [https://www.estr.ee/record=b1571572\\*est](https://www.estr.ee/record=b1571572*est)

### **Математическая модель макрокинетики иммобилизованных ферментов для глубокой конверсии субстрата**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 3-16

### **Математическое моделирование кинетики действия иммобилизованных ферментов и оптимизация реакторов с их применением**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 13-15 [https://www.estr.ee/record=b1293323\\*est](https://www.estr.ee/record=b1293323*est)

### **Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn** Химия протеолитических ферментов : материалы Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, Вильнюс, 15-17 мая 1973 г. 1973 / с. 42 [https://www.estr.ee/record=b2099302\\*est](https://www.estr.ee/record=b2099302*est)

### **Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов. II. (Кинетика установок о ферментным гелем с учетом массопередачи)**

**Siimer, Enn; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 163-167 [https://www.estr.ee/record=b1440564\\*est](https://www.estr.ee/record=b1440564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

### **Микрокалориметрическое исследование стационарной кинетики ферментативных реакций : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.23)**

**Kurvits, Mare** 1989 [http://www.estr.ee/record=b1524623\\*est](http://www.estr.ee/record=b1524623*est)

### **Моделирование ферментной кинетики в системах с диффузионным сопротивлением**

**Köstner, Ado; Siimer, Enn** Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 4-5 [https://www.estr.ee/record=b1326724\\*est](https://www.estr.ee/record=b1326724*est)

### **Модификация белковых веществ иминоэфирами. Сообщ. 3, Микрокалориметрическое исследование кинетики реакции гидролиза иминоэфиров**

**Käärd, Arvo; Siimer, Enn** Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 47-53

### **Модификация лизина дигидрохлоридом диэтилового эфира динимиоадипиновой кислоты**

**Käärd, Arvo; Köstner, Ado; Siimer, Enn** Журнал органической химии 1987 / с. 1671-1676 [https://www.estr.ee/record=b1267432\\*est](https://www.estr.ee/record=b1267432*est)

### **Некоторые новые представления о свойствах сланцевой смолы**

**Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Siimer, Enn** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikaeaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / lk. 423-428 [https://www.estr.ee/record=b1264320\\*est](https://www.estr.ee/record=b1264320*est)

### **Новый метод описания кинетики ферментативных реакций**

**Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 13-17

[https://www.estr.ee/record=b1309558\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309558*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

**Новый термохимический метод определения альфа- и бета-циклогексстринов**  
Kurvits, Mare; Siimer, Enn Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-11

#### **О pH-зависимости ферментативных реакций**

Siimer, Enn; Mandel, Mihkel Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 3-8 [https://www.estr.ee/record=b1475999\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475999*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

#### **О механизме ферментативных реакций, ингибируемых субстратом и продуктами**

Siimer, Enn; Krosing, Valve; Mandel, Mihkel; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 3-7  
[https://www.estr.ee/record=b1475977\\*est](https://www.estr.ee/record=b1475977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

#### **О реакционной способности двухатомных фенолов с формальдегидом**

Siimer, Enn; Kiisler, Karl; Siimer, Kadri Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 19-27 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2182175\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

#### **О стабильности сычужного фермента**

Friedenthal, Margus; Köstner, Ado; Siimer, Enn Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1981 / с. 43-44 [https://www.estr.ee/record=b2654133\\*est](https://www.estr.ee/record=b2654133*est)

#### **Особенности ферментативного гидролиза концентрированных растворов лактозы**

Siimer, Enn; Pappel, Kaie VII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов 1982 / с. 24  
[https://www.estr.ee/record=b3046223\\*est](https://www.estr.ee/record=b3046223*est)

**Первые итоги работы опытно-промышленного реактора с иммобилизованной пенициллиназой (ИПА)**  
Jelizarovskaja, L.M.; Kleiner, G.; Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : Тезисы всесоюзного совещание, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 147

#### **Получение и кинетические свойства препарата иммобилизованной бензилпенициллиназы**

Mandel, Mihkel; Köstner, Ado; Siimer, Enn; Kleiner, G. Прикладная биохимия и микробиология 1975 / с. 219-225 : рис., таб  
[https://www.estr.ee/record=b1223603\\*est](https://www.estr.ee/record=b1223603*est)

#### **Получение и применение иммобилизованного сычужного фермента в сыроределии**

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 303-304 [https://www.estr.ee/record=b1535778\\*est](https://www.estr.ee/record=b1535778*est)

**Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes**  
1974 [https://www.estr.ee/record=b1293323\\*est](https://www.estr.ee/record=b1293323*est)

#### **Получение и свойства иммобилизованной глюкоамилазы**

Siimer, Enn; Ambur, T.; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 45-46 [https://www.estr.ee/record=b1293323\\*est](https://www.estr.ee/record=b1293323*est)

#### **Получение и свойства сахарных кулеров**

Mandel, Mihkel; Järvoja, K.; Siimer, Enn Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 10-18: ill

#### **Получение иммобилизованных в поликарбамидном геле ферментов для полупромышленных опечтов**

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve; Siimer, Enn; Kivilissa, Külliki Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1975 / с. 19-21 : рис., таб [https://www.estr.ee/record=b2854511\\*est](https://www.estr.ee/record=b2854511*est)

**Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов. Сообщ. 1, Свойства сычужного препарата ВНИИМС**

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 65-74

#### **Поляриметрический анализ смесей глюкозы и фруктозы**

Siimer, Enn; Mandel, Mihkel Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1988 / с. 85-90

#### **Применение иммобилизованной β-галактозидазы для утилизации молочной сыворотки**

Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado Второе Всесоюзное совещание по ферментам микроорганизмов : (Тезисы докладов совещаний, 27-29 окт. 1978 г. в Минске) ; Ч. 2 1978 / с. 149

**Применение микрокалориметрии для исследования стационарной кинетики и механизма ферментативных реакций**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Menert, Anne V** Всесоюзный биохимический съезд [Киев] : тезисы стеновых сообщений. Т. 2 1986 / с. 61 [https://www.esther.ee/record=b3798955\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798955*est)

#### **Промышленные биокатализитические реакторы**

**Tearo, Eduard; Uus, Endel; Siimer, Enn; Mandel, Mihkel** Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулети, май 1985 г. : [В 2 ч.]. [Ч. 2] 1985 / с. 363-364

#### **Регулирование скорости ферментативных реакций за счет ингибирующего действия продуктов**

**Siimer, Enn IV** Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений. Т. 2 1979 / с. 58 [https://www.esther.ee/record=b3798962\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798962*est)

#### **Санитарно-гигиенические аспекты применения иммобилизованных в поликариламидном геле ферментов в пищевой промышленности**

**Friedenthal, Margus; Josua, L.; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 73-80 : илл [https://www.esther.ee/record=b1309558\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309558*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

#### **Соединения включения бета-циклогексстраина с бензиловым спиртом**

**Kurvits, Mare; Siimer, Enn** Прикладные биокатализитические процессы 1989 / с. 73-78

#### **Способ получения иммобилизованных в сферических гранулах поликариламидного геля ферментов**

**Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Kivililla, Külliki** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 18-20 [https://www.esther.ee/record=b1293323\\*est](https://www.esther.ee/record=b1293323*est)

#### **Стабильность комплексов пеницилина-мидазы с бензилпенициллином и продуктами его гидролиза**

**Mandel, Mihkel; Siimer, Enn** Методы получения и анализа биохимических реагентов = Methods for production and analysis of biochemicals : Тезисы докладов III всесоюзной конференции (Онлайн, дек. 1979) 1979 / с. 115

#### **Стационарная кинетика ферментативного гидролиза лактозы в проточном реакторе с перемешиванием**

**Siimer, Enn; Pappel, Kaie** Термодинамика и структура гидрокомплексов в растворах : тезисы докладов III всесоюзного совещания г. Душанбе, 28-30 октября 1980 г. 1980 / с. 120 [https://www.esther.ee/record=b2747514\\*est](https://www.esther.ee/record=b2747514*est)

#### **Стереоселективное гидрирование н-алкинов на бороникелевых катализаторах**

Петрова, С.С.; **Siimer, Enn; Amitan, Irina** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1992 / 6, с. 76-80

#### **Термическая инактивация свободной и иммобилизованной в поликариламидный гель инвертазы**

**Krosing, Valve; Järvet, J.; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 17-22 : илл [https://www.esther.ee/record=b1475999\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475999*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

#### **Технология пищевых продуктов**

**Kann, Aino; Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kulikova, A.K.; Tihhomirova, A.S.; Kipper, Heino; Jegorov, H.R.; Kivililla, Külliki; Aruniit, Helle; Erin, Anne; Kreen, Malle; Mandel, Mihkel; Lepp, E.; Friedenthal, Margus; Gajevaja, Ljubov** 1979 [https://www.esther.ee/record=b1276115\\*est](https://www.esther.ee/record=b1276115*est)

#### **Технология пищевых продуктов**

**Hazak, Tiiu; Kann, Aino; Täht, Riina; Suurthal, Aarne; Ananjeva, N.S.; Veskus, Tiina; Keskula, J.; Einborn, Illi; Lipre, Endla; Nurmes, K.; Liiva, M.; Liebert, Tiiu; Männik, T.; Mägi, K.; Mandel, Viire; Sütt, Ü.; Mängel, T.; Tauts, Olev; Kalve, Raivo; Tedersoo, Erge; Hamburg, Andres; Hamburg, Anu; Kuldmäe, Lehti; Kann, Jüri; Jõeleht, J.; Siimer, Enn; Mandel, Mihkel** 1988 [https://www.esther.ee/record=b1292922\\*est](https://www.esther.ee/record=b1292922*est)

#### **Торможение ферментативного гидролиза бензилпенициллина в условиях применения иммобилизованной пенициллинамида**

**Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Käremaa, Karin; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 9-16 : илл [https://www.esther.ee/record=b1475977\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

#### **Ферментативный гидролиз сахарозы**

**Ruze, M.; Siimer, Enn** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 206 [https://www.esther.ee/record=b1322629\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322629*est)

#### **Ферментативный синтез β-циклогексираина из растворимого крахмала**

**Kurvits, Mare; Siimer, Enn** II конференция молодых ученых химических факультетов РПИ и ЛГУ : тезисы докладов 1987 / с. 38 [https://www.esther.ee/record=b2142137\\*est](https://www.esther.ee/record=b2142137*est)

**Физико-химическое исследование интегральной кинетики ферментативных реакций**

**Menert, Anne; Siimer, Enn** VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 184-185 [https://www.esther.ee/record=b1535778\\*est](https://www.esther.ee/record=b1535778*est)

**Фундаментальные аспекты и практическое применение в медицине и сельском хозяйстве достижений биотехнологии**

**Siimer, Enn** Фундаментальные аспекты и практическое применение в медицине и сельском хозяйстве достижений биотехнологии : материалы республиканской конференции, Тарту-Кяэрику, 5-6 июня 1984 года 1984 / с. 218-224 [https://www.esther.ee/record=b1215072\\*est](https://www.esther.ee/record=b1215072*est)

**Хроматографическое разделение глюкозы и фруктозы**

**Siimer, Enn; Stein, K.; Merekjulski, S.** Хроматография в биологии и медицине : тезисы докладов I Всесоюзной конференции, 21-25 ноября 1983 года 1983 / с. 181-182 [https://www.esther.ee/record=b3004557\\*est](https://www.esther.ee/record=b3004557*est)

**Экономическая эффективность применения иммобилизованных ферментов в технологических процессах**

**Semper, Maire; Köstner, Ado; Siimer, Enn** Технология получения микробных ферментных препаратов и их применение : (материалы II Всесоюзного Совещания по ферментам микроорганизмов) : 27-29 октября 1978 г., г. Минск ; Ч. 2 1979 / с. 169-175 [https://www.esther.ee/record=b2625356\\*est](https://www.esther.ee/record=b2625356*est)