

Ado Kõstner, TPI orgaanilise ja bioloogilise keemia kateedri juhataja

Kõstner, Ado Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1985 / lk. 4 : foto (portree) https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Ainemuutmistehnoloogiad linnaökoloogias

Kõstner, Ado Õhtuleht 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Akadeemik Paul Nikolai Kogerman 100 : [keemik: 1891-1951]

Kõstner, Ado Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1991 / lk. 222-224

Aminohapped - elusa ehituskivid

Kõstner, Ado Horisont 1985 / lk. 16-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70463>

An approach to the optimization of cyclodextrin production

Kõstner, Ado Carbohydrates 1989. Abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. [?]

Arendame edasi sööda- ja toiduainete tootmise tehnoloogiat

Kõstner, Ado Rahva Hääli 1982 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*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

Biokeemia : laboratoorsed tööd

1985 https://www.ester.ee/record=b1236185*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1978 https://www.ester.ee/record=b1274807*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1985 https://www.ester.ee/record=b1236185*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1971 https://www.ester.ee/record=b1329096*est

Biokeemia tööprogramm ja põhivara : erialale 1007 "Konserveerimise tehnoloogia"

1984 https://www.ester.ee/record=b1228825*est

Biokeemikud maailmakongressil

Kõstner, Ado Õhtuleht 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Biokeemilise tehnoloogia arenguperspektiive

Kõstner, Ado 1979 https://www.ester.ee/record=b1289683*est

Biotehnoloogia Eesti keemiakompleksis

Kõstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1991 / 5, lk. 9-11

Biotehnoloogia problemlaboratoorium loodud

Kõstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c7151ae7-3a23-4932-81da-074499e0f1ea>

Biotehnoloogia ühiskonna arengumudelites

Kõstner, Ado Poliitika 1990 / 6, lk. 49-58: ill

Carboxymethylated beta-cyclodextrin

Kreen, Malle; Kõstner, Ado; Pehk, Tõnis Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 36

Conformational computations on cyclodextrins and their complexes

Kõstner, Ado; Ploom, T.; Tiivel, T. 7-th Nordic Symposium of Computer Simulation : abstracts, Espoo, Finland, 1993 1993

Contemporary theoretical and application problems in enzyme engineering

Kõstner, Ado Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR,

Department of Chemistry

Hõdrejärvi, Helvi; Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Hõdrejärvi, Helvi; Kallast, Vambola; Lille, Ülo; Öpik, Andres; Kõstner, Ado; Vilu, Raivo; Kreen, Malle; Kuusik, Rein, keemik; Öpik, Andres Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 45-48 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Dialoogrežiimis õpetamisprogramm mikroarvutil

Kõstner, Ado Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 62-63 https://www.ester.ee/record=b1206593*est

Ensümolooigid pidasid nõu

Kõstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8c55c589-6254-4e80-a175-ca2d5c0656c9>

[Entsüklopeediaartiklid]

Kõstner, Ado ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1970

[Entsüklopeediaartiklid]

Kõstner, Ado ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1986

Fermendid meie ümber

Kõstner, Ado Horisont 1969 / lk. 19-23 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*es <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69611>

Fermendid meis endis

Kõstner, Ado Horisont 1970 / lk. 29-31 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69698>

Immobilized cells for production of L-lysine

Mikshite, G.; Pauliukonis, A.; Kõstner, Ado Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 54

Inseneriensümoloogia - tööstuskatalüüsi tulevikusuund

Kõstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1977 / lk. 344-347 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Inseneriensümoloogia areng

Kõstner, Ado; Pappel, Kaie Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 91-101

Inseneriensümoloogia arenguperspektiive ENSV-s

Iila, M.; Kõstner, Ado XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 133 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Internatsionaalsest ensümolooigiast

Kõstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1978 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac60a4bb-5de2-4031-b369-45c38fa9c031>

Keemia XI klassile : orgaaniline keemia

Kõstner, Ado; Tuulmets, Ants 1994 https://www.ester.ee/record=b1051808*est

Keemia, tehnoloogia ja ökoloogia

Kõstner, Ado Noorte Hääli : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Keemikud aitavad kaasa. Toitlusprogramm ellu !

Kõstner, Ado Õhtuleht 1982 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

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

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

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

Siirde, Enno; Pikkov, Lui; Veiderma, Mihkel; Vilbok, Heinrich; Kõstner, Ado; Raukas, Maie; Nirk, Tiit; Kann, Jüri; Aarna, Agu; Urov, Kaarli; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Pappel, Kaie; Veskimäe, Helgi; Munter, Rein; Kaps, Tiit; Riistop, Märt 1986 https://www.ester.ee/record=b1242197*est

Laapfermendi kasutamise efektiivsuse tõstmisest kaasaja piimatööstuses

Friedenthal, Margus; Siimer, Enn; Kõstner, Ado Liha- ja Piimatööstus : informatsiooniseeria 12 1983 / lk. 1-5 (nr. 4) ; lk. 7-12 (nr.

5) https://www.ester.ee/record=b1270242*est

Leivast antibiootikumideni. Sangastes toimus I üleliiduline biotehnoloogide seminar

Köstner, Ado; Siimer, Enn Noorte Hää : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1982 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Loomse valgu asemele mikroobne

Oll, Ü.; Köstner, Ado; Löökene, G. Sotsialistlik Põllumajandus 1982 / lk. 7-9 : ill., joon https://www.ester.ee/record=b1232872*est

Mathematical simulation of the regulation of enzyme activity by reactant concentration gradients

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR, 26-29th May 1981 : abstracts 1981 / p. 62 https://www.ester.ee/record=b1310296*est

Meie kooli poisid ja tüdrukud: /Tallinna 10. Kk./

Köstner, Ado Noorte Hää : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1988 / lk. [?] : ill https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Membraantehnoloogiad

Köstner, Ado; Friedenthal, Margus Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 16-19 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

A method for continuous production of polyacrylamide entrapped enzyme beads

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel Immobilized enzymes 1976 / p. 191-195

Mikroobid tööstuse teenistuses

Köstner, Ado Horisont 1983 / lk. 4-6 : fot., joonis https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70125>

Mikroobivalk loomasöödaks

Köstner, Ado Horisont 1983 / lk. 10-12 : joon https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70118>

Molecular encapsulation and fast analysis of hop bitter acids

Menert, Anne; Mähar, Andres; Eigi, L.; Köstner, Ado Aroma : perception, formation, evaluation : proceedings of the 4th Wartburg Aroma Symposium, Eisenach, March 1st-4th, 1994 1995 / p. 593-601: ill

Molecular encapsulation and fast analysis of hop bitter acids

Menert, Anne; Mähar, Andres; Eigi, L.; Köstner, Ado 4-th Wartburg Aroma Symposium Aroma Perception, Formation and Evaluation, Eisenach, March 1-4, 1994 : abstracts 1994 / p. 50

Molekulid kuvariekraanil

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1990 / 4, lk. 21-23: ill

Mõningaid lahendusi probleemidele: /Teaduslik konverents TPI keemiateaduskonna korraldusel/

Köstner, Ado Õhtuleht 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Optimale Planung biokatalytischer technologoscher Prozesse

Köstner, Ado Wissenschaftliche Beiträge/Ingenieurhochschule Köthen 1985 / p. 7-11

Optimization and scaling up the process of lactose hydrolysis using immobilized β galactosidase

Köstner, Ado 14th International Congress of Biochemistry, July 10-15, 1988, Prague, Czechoslovakia : abstracts 1988 / p. [?]

Optimization of enzyme immobilization process

Köstner, Ado 12th FEBS meeting, Dresden, July 2 - 8, 1978 : abstracts July 5 - 7 / 1978 / (Abstracts;12,[2]) 1978 / p. [?]

Orgaanilise ja biokeemia kateedri ajaloost

Köstner, Ado Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 29-41

Paul Kogermani elust ja tööst

Köstner, Ado Paul Nikolai Kogermani 100. sünniaastapäevale pühendatud mälestuskonverentsi ettekanded 5. detsembril 1991 1991 / lk. 4-8

Piimavadak - väärtuslik tooraine

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Poolsüntetilisised antibiootikumid

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 15-18 ; ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Preemia tõhusate ja odavate ravimite eest

Köstner, Ado Horisont 1985 / lk. 4-5 : foto (portree) https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70458>

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

Rennet action on skim milk

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

Research and development of applied biocatalytic processes

Köstner, Ado Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 21-22

Scaling and optimization of technological processes by mean of immobilized enzymes

Köstner, Ado Proceedings of the fourth Joint US/USSR Conference on the Microbial Enzyme Reactions Project of the US/USSR Joint Working Group on the Production of Substances by Microbiological Means : held October 29-November 3, 1978 1979 / p. 105-120

Sidrunhapest antibiootikumideni

Köstner, Ado Õhtuleht 1987 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Taastada keemiaõpetus keemiateaduskonnas

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 2
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c6feb627-e6ed-46fb-aa8d-619f40b02e6d>

Teadus on mõistuse tööriist. /Intervjuu NSVL riikliku preemia laureaadi A. Köstneriga

Köstner, Ado Õhtuleht 1984 / lk. [?] : foto https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Tehistoit : fantaasia või reaalsus? /(Metoodiline materjal abiks lektorile)

1984 https://www.ester.ee/record=b1225177*est

Tehnoensümoloogia tööriist

Köstner, Ado Õhtuleht 1985 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Tehnoloogilise praktika programm konserveerimise tehnoloogia eriala (1007) üliõpilastele

1982 https://www.ester.ee/record=b2613044*est

The preparation and utility of immobilized β -galactosidase

Köstner, Ado; Pappel, Kaie; Tikhomirova, A.S. Enzyme regulation and mechanism of action : proceedings of the FEBS Special Meeting on Enzymes, Cavtat, Dubrovnik, 1979 1980 / p. [?]

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.ester.ee/record=b2623717*est

TPI rüpest : "Horisondi" küsimustele vastavad: B. Tamm, A. Aarna, L. Allika, N. Alumäe, V. Beekman, K. Hallik, I. Kleis, R. Kvell, A. Köstner, H. Laul, U. Mereste, H. Riisikamp, H. Sillamaa, Ü. Tambet, P. Treier, M. Veiderma, V. Veski, E. Vetemaa, I. Öpik

Tamm, Boris, inform.; Aarna, Agu; Hallik, Klara; Kleis, Ilmar; Köstner, Ado; Laul, Heinrich; Mereste, Uno; Riisikamp, Hando; Sillamaa, Hanno; Veiderma, Mihkel Horisont 1986 / lk. 4-35 : fotod https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70122>

Tsüklodekstriinid - laia kasutusala tärklisesaadused

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 19-22 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Tööstusbiotehnoloogia arenguradadelt

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Uued valktoidud

Köstner, Ado Õhtuleht 1983 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Uurimistööd biotehnoloogia valdkonnas

Köstner, Ado Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 88-91 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Valku, rasva, suhkruid, ravimeid ... mikroobidelt

Köstner, Ado Horisont 1983 / lk. 4-6 : ill., foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70110>

Vee keemia ja mikrobioloogia : laboratoorsete tööde juhend

1986 https://www.ester.ee/record=b1605387*est

Welcome to Biobalt!

Köstner, Ado Biobalt : Workshop Future of Biotechnology : 26-27 April 1993 : newsletter 1993 / p. [1]

Vene-eesti keemia sõnaraamat = Русско-эстонский химический словарь

1982 https://www.ester.ee/record=b1262249*est

Õppereis Moldaaviasse

Köstner, Ado Õhtuleht 1963 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Ärge oodake instruksioone, ma palun teid ...

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/39a82391-6228-4d36-9f14-2fb4296621fc>

Ühe kooli heast vaimust: /Tallinna 10.Kk.

Köstner, Ado Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1989 / lk. 1-2 : ill. https://www.ester.ee/record=b1237176*est <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=noukogudeopetaja19890311&e=-----et-25--1--txt-txln%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

Актуальные проблемы теории и практики инженерной энзимологии

Köstner, Ado VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 50-52 https://www.ester.ee/record=b1535778*est

Актуальные проблемы технологического биокатализа

Köstner, Ado Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 76-78 https://www.ester.ee/record=b1211339*est

Биокаталитическая конверсия лактозы молочной сыворотки

Köstner, Ado; Pappel, Kaie; Uus, Endel; Tearo, Eduard V Всесоюзный биохимический съезд [Киев] : тезисы стендовых сообщений. Т. 3 1986 / с. 339 https://www.ester.ee/record=b3798954*est

Биокаталитическое получение циклодекстринов и их применение

Köstner, Ado Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b4773825*est

Биосинтез белков иммобилизованными клетками

Köstner, Ado Биоконверсия-88 : теоретические основы микробной конверсии : тезисы докладов конференции 1988 / с. 61 https://www.ester.ee/record=b2023381*est

Биосинтез циклодекстринглюкано трансферазы Bacillus Maccrans

Vokk, Raivo; Palm, Toivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado VIII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов (Тбилиси, 17-19 ноября 1987 г.) 1987 / с. 222 https://www.ester.ee/record=b2819836*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ceskis, B.; Šebeka, G.B.; Pauliukonis, A.; Arhangel'skaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare; Friedenthal, Margus; Allmere, T.; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve; Käär, Arvo; Välimäe, T.; Pruul, Reet 1988 https://www.ester.ee/record=b1230754*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käär, 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.; Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.; Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard 1989 https://www.ester.ee/record=b1294335*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Nikitina, Nonna 1990 https://www.ester.ee/record=b1214893*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo 1991 https://www.ester.ee/record=b1062187*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.; Dikciuvėnė, A.; Pauliukonis, A.; Kazlauskas, D.; Rand, Tiit; Kann, Jüri; Kõrgmaa, Teet; Kalbin, Georgi; Abdvahhitova, Alija; Holstinina, Natalja 1986 https://www.ester.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; Kropatšjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne 1987 https://www.ester.ee/record=b1291282*est

Биохимические реакторы

Köstner, Ado Получение и применение биокатализаторов для химической промышленности 1982 / с. 114-129
https://www.ester.ee/record=b2417528*est

Включение аминоксилазы в полиакриламидный гель радиополимеризацией

Kaljala, H.; 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. 70 https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Включение аминоксилазы в поликриламидный гель радиополимеризацией

Kaljala, Helle; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 9-14 : илл https://www.ester.ee/record=b1182279*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

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.ester.ee/record=b1349897*est

Влияние иммобилизации на стабильность ферментов на примере включенной в полиакриламидный гель пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; Köstner, Ado IV Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений. Т. 2 1979 / с. 45-46
https://www.ester.ee/record=b3798962*est

Влияние состава среды на образование пектолитических ферментов грибом *Aspergillus awamori*

Kann, Aino; Raja, Kristi; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 27-33
https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Влияние степени очистки на его иммобилизацию и свойства иммобилизованных препаратов

Lukoševičienė, Nijolė; Žukene, V.V.; Sadauskas, P.; Köstner, Ado Прикладная биохимия и микробиология 1979 / с. 421-425
https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Воздействие полиакриламидной матрицы на свойства инвертазы

Kreen, Malle; Köstner, Ado Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b1326724*est

Вопросы экономики получения и применения иммобилизованных ферментов

Semper, Maire; 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. 99-101 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Всемирный конгресс биохимиков

Köstner, Ado Вечерний Курьер 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Выделение инвертазы из пивных дрожжей

Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Гетерогенный характер модификации белков при замещении их аминоксипуп. Ацилирование α-химотрипсина

Jakunitskaja, L.M.; Beljakov, N.V.; Samartsev, M.A.; Köstner, Ado Биохимия = Biochemistry 1983 / с. 1596-1603 : таб., рис
https://www.ester.ee/record=b1222799*est

Гидролиз казеина иммобилизованным панкреатином

Erin, Anne; Pedak, M.; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 43-50 : илл

https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Гидролиз казеина иммобилизованными протеазами

Kreen, Malle; Erin, Anne; Köstner, Ado; Pedak, M. 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. 73-74

https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Гидролиз казеина панкреатическими протеазами

Erin, Anne; Kreen, Malle; Köstner, Ado Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 97-98

Гидролиз казеина препаратами панкреатина

Erin, Anne; Kreen, Malle; Köstner, Ado Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 39-50 :

илл https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Гидролиз лактозы иммобилизованной β -галактозидазой

Pappel, Kaie; Siimer, Enn; Köstner, Ado Прикладная биохимия и микробиология 1976 / с. 217-220

https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Глубокий гидролиз концентрированных растворов сахарозы связанной в полиакриламидном геле инвертазой

Kroosing, 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.ester.ee/record=b1293323*est

https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Глюкозооксидаза фиксированная в полиакриламидный гель

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 147-156 : илл

https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Деструкция клеток пивных дрожжей в коллоидной мельнице с целью получения фермента β -фруктофуранозидазы

Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado; Talvari, Andres; Mühling, Anne Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 35-39

https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Изучение влияния иммобилизации на аспартазную активность пропионовокислых бактерий и ESCHERICHIA COLI : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.23)

Kalda, Astrid 1984 https://www.ester.ee/record=b1538115*est

Изучение иммобилизации пепсина на модифицированном пористом стекле

Lukoševičiene, Nijole; Kipper, Heino; Kreen, Malle; Köstner, Ado Методы в биохимии : материалы ко Второму съезду

биохимиков ЛитССР, 30 окт. 1975 г. 1975 / с. 87-91 https://www.ester.ee/record=b3881356*est

Изучение иммобилизации протеаз на кремнеземных материалах

Jegorov, H.R.; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; Erin, Anne; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 29-34 https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

https://www.ester.ee/record=b1309558*est

Изучение реакции гидролиза иминоэфиров микрокалориметрическим методом

Kääd, Arvo; Siimer, Enn; Köstner, Ado VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 78 https://www.ester.ee/record=b1232928*est

Иммобилизация β -галактозидазы на неорганических носителях

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Tihomirova, A.S.; Zagustina, N.; Letunova, A. Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 9-15

https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Иммобилизация β -галактозидазы на силохроме

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Letunova, J.V. Прикладная биохимия и микробиология 1976 / с. 411-415 : таб

https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Иммобилизация аминоклазы в ПЛЛ-гель и на неорганические носители

Aruniit, Helle; Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 115 https://www.ester.ee/record=b2079400*est

Иммобилизация гидролизующимися модификаторами

Käär, Arvo; Köstner, Ado Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии (получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине), г. Кобулет, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 40
https://www.ester.ee/record=b5529679*est

Иммобилизация и сравнительное изучение свойств иммобилизованных форм пепсина разной степени очистки
Lukoševičienė, Nijolė; **Köstner, Ado**; Raiher, I.I. 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. 56
https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Иммобилизация инвертазы в армированном полиакриламидном геле
Krosing, Valve; Treimann, R.; **Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 15-20
https://www.ester.ee/record=b1182279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Иммобилизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. Сообщение 3, Воздействие иммобилизации и физических факторов на селективность превращения фумарата аммония биомассой Escherichia coli K 12 и Propionibacterium shermanii
Kalda, Astrid; Kala, A.; **Köstner, Ado** Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 67-77
https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Иммобилизация микробных клеток Cryptococcus sp. № 112, обладающих L-лизнамидазной и L-α-аминокапролактамиролазной активностями
Mikšite, G.; Dikciuvėnė, A.; Vaitkiavicius, A.; **Köstner, Ado** Биотехнология : теоретический и научно-практический журнал 1985 / с. 51-59 https://www.ester.ee/record=b1256334*est

Иммобилизация микробных клеток включением в модифицированный агар
Mikšite, G.; Dikciuvėnė, A.; Pauliukonis, A.; Kazlauskas, D.; **Köstner, Ado** Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 67-78

Иммобилизация пепсина на кремнеземных материалах
Lukoševičienė, N.; Sadauskas, P.; Ciurlis, T.; Kreen, Malle; **Köstner, Ado** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 57-66 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Иммобилизация протеаз на кремнеземных носителях
Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; Kreen, Malle; **Köstner, Ado** Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 114

Иммобилизация протеаз на неорганических носителях
Kipper, Heino; Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kreen, Malle; Erin, Anne; **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. 72-73 https://www.ester.ee/record=b1349897*est

Иммобилизация химотрипсина и бензилпенициллинамидазы на пористом кремнеземе с помощью диазида адипиновой кислоты
Fedosjejev, Viktor; Mandel, Mihkel; **Köstner, Ado** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia 1977 / lk. 322-324 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

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.ester.ee/record=b3671558*est

Иммобилизованные клетки растений
Köstner, Ado; Arhangelskaja, Natalja Иммобилизованные клетки в биотехнологии : сборник научных трудов 1987 / с. 38-48
https://www.ester.ee/record=b1808696*est

Иммобилизованные на неорганических носителях панкреатические протеазы
Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; **Köstner, Ado** Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 122 https://www.ester.ee/record=b2079400*est

Иммобилизованные протеолитические ферменты
Köstner, Ado Химия протеолитических ферментов : материалы Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, Вильнюс, 15-17 мая 1973 г. 1973 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b2099302*est

Иммобилизованные растительные клетки

Köstner, Ado Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулет, май 1985 г., ч. 2 1985 / с. 322-323

Иммобилизованные ферменты

Köstner, Ado Успехи химии : обзорный журнал по химии 1974 / с. 1480-1511 https://www.ester.ee/record=b1241271*est

Интенсивные биокаталитические реакторы

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Создание и производство пилотных установок для биотехнологических процессов : Тезисы докладов всесоюзного совещания 28-29 сент. 1987 г., Пущино 1987 / с. 18-19

Интересные решения проблем охраны среды: /Научная конференция, организованная Химическим факультетом ТПИ/

Köstner, Ado Вечерний Курьер 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Исследование адсорбции амилалитических ферментов на ионитах. 1. Сравнение ионитов

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 33-41 : ил https://www.ester.ee/record=b1475923*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование адсорбции амилалитических ферментов на ионитах. 2. Кинетическая теория адсорбции

Köstner, Ado Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 43-50 https://www.ester.ee/record=b1475923*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование адсорбции амилалитических ферментов на ионитах. 3. Адсорбция амилазы Asp. oryzae на катионите Амберлит CG-50/II

Pappel, Kaie; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 51-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1475923*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Исследование адсорбции амилалитических ферментов плесневых грибов на ионитах

Köstner, Ado; Kask, Karl; Pappel, Kaie Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Исследование закономерности экстракции агара из водорослей

Väli, M.; Köstner, Ado Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. [?]

Исследование кинетики гидролиза сахарозы под действием связанной инвертазы

Kaljala, H.; Köstner, Ado 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. 57 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование прикладных вопросов энзимологии в ТПИ

Kask, Karl; Köstner, Ado XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 99 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Исследование рабочих параметров колонки со связанной инвертазой

Kaljala, H.; Kerstna, A.; Köstner, Ado Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. [?]

Исследование реакции инактивации иммобилизованной пенициллинамидазы

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

Исследование реакций глутарового альдегида с дипептидом глицил-фенилаланином

Ozolinš, A.; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 81-85
https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Исследование свойств и применения мококвертывающих ферментных препаратов : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.10)

Friedenthal, Margus 1981 https://www.ester.ee/record=b2340916*est

Исследование свойств иммобилизованной в полиакриламидный чель пенициллинамидазы (П.А.)

Šellenberg, N.; Nõs, 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 эстагара

Luhakooder, A.; Köstner, Ado; Päiv, P. XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 349-350 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование связывания инвертазы в полиакриламидный гель

Kask, Karl; Köstner, Ado; Kreen, Malle Материалы Четвертой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР, 11-13 ноября [1970 года] 1970 / с. 122 https://www.ester.ee/record=b1770936*est

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук

Köstner, Ado 1962 http://www.ester.ee/record=b1520107*est

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение I)

Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 15-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2181586*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение II)

Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 29-42
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение III)

Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 43-56
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев : (сообщение IV)

Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 57-68
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев V. Исследование низкокипящих фракций фенолов методом газожидкостной хроматографии

Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 65-74 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Исследование стойкости битумных смесей

Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 29-34 https://www.ester.ee/record=b2182175*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

Исследование ферментативного гидролиза картофельного крахмала с целью получения патоки

Kask, Karl; Köstner, Ado; Kipper, Heino; Sildnik, Aime Третья биохимическая конференция Белорусской, Латвийской, Литовской и Эстонской Советских Социалистических Республик : тезисы докладов. Т. 1, Биохимия растений и микроорганизмов 1968 / с. 222-223 https://www.ester.ee/record=b1771960*est

Исследование физико-химических методов разделения амилазного комплекса аспергиллов

Köstner, Ado; Kask, Karl; Krosing, Valve; Pappel, Kaie Третья биохимическая конференция Белорусской, Латвийской, Литовской и Эстонской Советских Социалистических Республик : тезисы докладов. Т. 1, Биохимия растений и микроорганизмов 1968 / с. 223-224 https://www.ester.ee/record=b1771960*est

История исследования циклодекстринов, свойства и области их применения

Jegorov, N.; **Köstner, Ado; Vokk, Raivo** Итоги науки и техники. Микробиология 1988 / с. 4-52 : ил
https://www.ester.ee/record=b2072323*est

К pH-зависимости реакции с иммобилизованными ферментами

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 19-25 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Как обеспечить технологическую и экономическую эффективность процессов инженерной энзимологии

Köstner, Ado Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 115-116

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.ester.ee/record=b1293323*est

Кинетика действия иммобилизованной пенициллинамидазы

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.ester.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 модификации аминокрупп бисиминоэфиром и диальдегидами

Köstner, Ado; Käär, Arvo; Pappel, Kaie Шестой Всесоюзный симпозиум по химии белков и пептидов : тезисы докладов 1983 / с. 130 https://www.ester.ee/record=b3799126*est

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.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Кинетика фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 177-130 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов

1982 https://www.ester.ee/record=b1309223*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

Ковалентная модификация белков и аминокислот иминоэфиром и производными карбоксильных кислот : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.03)

Käär, Arvo 1986 https://www.ester.ee/record=b1520013*est

Ковалентная модификация белков и аминокислот иминоэфиром и производными карбоксильных кислот : автореферат ... кандидата химических наук

Käär, Arvo 1986 https://www.ester.ee/record=b1520013*est

Количественная характеристика гидролиза лактозы иммобилизованной бета-галактозидазой

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

Количественное описание кинетики в ферментативных системах при наличии диффузионного сопротивления

Köstner, Ado Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1973 / с. 18-21 : рис https://www.ester.ee/record=b2854511*est

Комплексная переработка крахмального сырья с применением нативной иммобилизованной амилазы

Mandel, Mihkel; Köstner, Ado VII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов 1982 / с. 23-24 https://www.ester.ee/record=b3046223*est

Комплексная переработка молочной сыворотки

Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 38-41

Концентрирование биопрепарата вымораживанием

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 95-101 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Лабораторные исследования биохимического окисления сахарозы в воде р. Лейвайыги

Köstner, Ado; Remmel, Vööbe; Aarma, M. Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 131-139 https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Макрокинетика иммобилизованных ферментов в случае комплексного ингибирования продуктами

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1276115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Масштабирование и оптимизация биокаталитических технологий

Köstner, Ado Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1564374*est

Математическая модель иммобилизованной биферментной системы глюкооксидаза-каталаза

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Полиферментные системы : Тезисы сообщения всесоюзного семинара "Перспективы применения полиферментных систем в народном хозяйстве", Неринга, ЛитССР, май 1980 г. ; Ч. 2 1980 / с. 13-27

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 : ил https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Математическая модель регуляции ферментативной активности под действием градиентов концентрации реагентов

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Регуляция процессов обмена веществ и энергии : тезисы докладов VI объединенного симпозиума биохимических обществ СССР и ГДР, Таллин, 25-29 мая 1981 г. 1981 / с. 36-37
https://www.ester.ee/record=b3588075*est

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.ester.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.ester.ee/record=b2099302*est

Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов. I. (Кинетика зерна с однородным распределением ферментативной активности)

Köstner, Ado Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 157-162 : илл https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

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

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

Микрокалориметрическое исследование иммобилизованной инвертазы

Köstner, Ado; Kleve, U. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 3-11: ill

Модели макрокинетики иммобилизованных ферментов и биферментных систем

Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : Тезы докладов IV Всесоюзной конференции, Рига, февр. 1982 г. 1982 / с. 3

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.ester.ee/record=b1326724*est

Модификация и кинетика гидролитических ферментов

1985 https://www.ester.ee/record=b1295006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/71eca22a-a8f9-4019-b947-452634e947bf>

Модификация лизина дигидрохлоридом диэтилового эфира дииминоадипиновой кислоты

Kääd, Arvo; Köstner, Ado; Siimer, Enn Журнал органической химии 1987 / с. 1671-1676 https://www.ester.ee/record=b1267432*est

Моноклональные антитела к циклодекстринглюканотрансферазе *Bacillus macerans*

Arbatova, Jelena; Резбен, М.; Köstner, Ado Экспериментальная биология 1990 / 2, с. 10

Наука - инструмент разума

Köstner, Ado Вечерний Курьер 1984 / с. [?] : фото https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Научно-исследовательские работы в области биотехнологии

Köstner, Ado Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 92-96 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Нахождение условий максимальной модификации аминокрупп белка с контролем методом изо электрического фокусирования в тонком слоевч

Jakunitskaja, L.M.; Samartsev, M.A.; Beljakov, N.V.; Köstner, Ado Шестой Всесоюзный симпозиум по химии белков и пептидов : тезисы докладов 1983 / с. 131-132 https://www.ester.ee/record=b3799126*est

Неполярный носитель для газожидкостной хроматографии

Köstner, Ado Журнал физической химии 1963 / с. 707-710 : ил https://www.ester.ee/record=b2026886*est

Новый метод описания кинетики ферментативных реакций

Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 13-17
https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

О бензилпенициллинацилазе (Escherichia coli), иммобилизованной в поликриламидном геле

Köstner, Ado; Kreen, Malle; Mandel, Mihkel; Kleiner, G. Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1973 / с. 1-4 : рис https://www.ester.ee/record=b2854511*est

О влиянии кислоты на прочность геля фулцелларана

Päiv, P.; Randrüüt, S.; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 41-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

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.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

О неспецифической ассоциации дрожжевой β -галактозидазы

Laisaar, Reine; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Tšuhrai, E.; Poltorak, O. Вестник Московского университета. Серия 2, Химия : научный журнал 1982 / с. 354-357 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b2134975*est

О пределах активности иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 3-7 https://www.ester.ee/record=b1309558*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

О производстве патоки из картофеля : сообщение 1

Kask, Karl; Köstner, Ado; Kipper, Heino; Kann, Aino; Kann, Jüri; Sildnik, Aime Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 59-67 https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

О стабильности сычужного фермента

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

Об иммобилизации химотрипсина некоторыми методами

Kreen, Malle; Kivisilla, Külliki; Fedosejev, Viktor; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 27-33
https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Об экономической эффективности применения иммобилизованных ферментов в технологических процессах

Semper, Maire; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 29-33 https://www.ester.ee/record=b1182279*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Обогащение пивных дрожжей инвертазой

Kann, Jüri; Mühling, Anne; Kask, Karl; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 41-47 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Обучение методам оптимизации и диалоговом режиме

Köstner, Ado Эффективность применения автоматизированных обучающих систем в учебном процессе высшей школы : тезисы докладов Всесоюзного научно-методического совещания, Рига, 2-4 марта 1988 года 1988 / с. 167-168
https://www.ester.ee/record=b2041683*est

Определение активности циклодекстрин глюкан трансферазы

Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Pappel, Kaie; Peipman, Elsa Прикладная биохимия и микробиология 1989 / с. 425-430 : ил
https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Определение гидроксильных групп фенолов прямым титрованием в безводной среде

Raudsepp, Hugo; Köstner, Ado Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 45-55 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Определение механической растираемости неорганических носителей

Köstner, Ado; Kipper, Heino; Erin, Anne; Pedak, M. Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 51-55 : илл
https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Оптимизация и масштабирование гетерофазных биокаталитических процессов

Köstner, Ado Научные доклады высшей школы. Биологические науки 1985 / с. 75-81 : ил https://www.ester.ee/record=b2247386*est

Оптимизация получения и применения иммобилизованных ферментов в биохроматографических процессах
Köstner, Ado Хроматография в биологии и медицине : тезисы докладов I Всесоюзной конференции, 21-25 ноября 1983 года 1983 / с. 163 https://www.ester.ee/record=b3004557*est

Оптимизация процесса гидролиза лактозы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Производство и применение в народном хозяйстве биологически активных веществ молока : Краткие тезисы докладов 2-й краевой научно-технической конференции 26-28 октября 1982 г. 1982 / с. 18-20

Оптимизация технологических показателей иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Состояние работ по созданию технологии получения ферментов медицинского назначения и перспективы организации их промышленного производства" (6-7 дек. 1978 г., Ленинград) 1978 / с. 103-104

Оптимизация условий иммобилизации кислот протеиназы из *Aspergillus awmori*

Motina, L.I.; Samošina, N.; Erin, Anne; Köstner, Ado Прикладная биохимия и микробиология 1978 / с. 410-413 : табл https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Организация учебно-исследовательской работы студентов химико-технологических специальностей

Köstner, Ado XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. № 6, Химическое образование и химическая литература 1981 / с. 36-37

От лимонной кислоты до антибиотиков

Köstner, Ado Вечерний Курьер 1987 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Очистка ферментных препаратов промышленного значения

Köstner, Ado; Kask, Karl; Kreen, Malle; Krosing, Valve Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 67-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2182131*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

Первые итоги работы опытно-промышленного реактора с иммобилизованной пенициллинацилазой (ИПА)

Jelizarovskaja, L.M.; Kleiner, G.; Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : Тезисы всесоюзного совещания, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 147

Перспективы увеличения сырьевых ресурсов углеводов путем ферментативного гидролиза олигосахаридов.

Применение иммобилизованных β -галактозидазы и β -фруктозидазы

Köstner, Ado Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 41-42

Поиск способов стабилизации ферментов с целью повышения эффективности технологических биоорганических катализаторов (на примере дрожжевой β -галактозидазы) : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)

Laidsaar, Reine 1984 https://www.ester.ee/record=b1522699*est

Получение 6-аминопенициллановой кислоты при помощи иммобилизованной пенициллинамидазы

Mandel, Mihkel; 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. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение 6-аминопенициллановой кислоты с применением иммобилизованной пенициллинамидазы, приготовленной различными методами

Šellenberg, N.; Nõs, P.; Savitskaja, J.; Köstner, Ado; Mandel, Mihkel 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 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение β -циклодекстрина с помощью фермента из *Bacillus*

Vokk, Raivo; Krosing, Valve; Peipman, Elsa; Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов V Всесоюзной конференции (г. Юрмала, 26-28 октября 1987 г.) 1987 / с. 197 https://www.ester.ee/record=b2755321*est

Получение активированных изоцианатами кремнеземных носителей для иммобилизации ферментов

Kipper, Heino; Erin, Anne; Jegorov, H.J.; Kivisilla, Külliki; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 21-28 https://www.ester.ee/record=b1182279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Получение биопрепарата выращиванием плесневых грибов рода *Aspergillus* глубинным способом на обезжиренном молоке : сообщение I

Liebert, Tiit; Kask, Karl; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 3-12 https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Получение и исследование меченной антраценом инвертазы

Köstner, Ado; Kreen, Malle; Pappel, Kaie; Anufrijeva, J. Регуляция ферментных систем : тезисы докладов симпозиума, 5-6 октября 1972 года 1972 / с. 40-41 https://www.ester.ee/record=b1326724*est

Получение и кинетические свойства препарата иммобилизованной бензилпенициллинамилазы

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

Получение и применение при протеолизе иммобилизованной протеазы из *thermoactinomyces vulgaris* PA-II-4

Jegorov, Helju; Erin, Anne; Köstner, Ado; Loginova, L.G.; Golovina, I.G. Технология получения микробных ферментных препаратов и их применение : (материалы II Всесоюзного Совещания по ферментам микроорганизмов) : 27-29 октября 1978 г., г. Минск 1979 / с. 143 https://www.ester.ee/record=b2625356*est

Получение и свойства иммобилизованной β -галактозидазы

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. 47-49 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Получение и свойства иммобилизованной β -галактозидазы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie; Feniksova, R.V. Прикладная биохимия и микробиология 1974 / с. 851-855 : рис https://www.ester.ee/record=b1223603*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.ester.ee/record=b1293323*est

Получение и свойства иммобилизованных ферментов

1980 https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Получение и свойства пепсина иммобилизованного на модифицированном силохроме

Lukoševičiene, Nijole; Kreen, Malle; Kipper, Heino; Köstner, Ado Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : тезисы всесоюзного совещания, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 150-151

Получение иммобилизованной β -галактозидазы

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Feniksova, R.V.; Tihomirova, A.S. Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 35-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Получение иммобилизованной протеазы из *Actinomyces vulgaris* PA-II-4 и изучение некоторых ее свойств

Jegorov, H.R.; Erin, Anne; Köstner, Ado; Loginova, L.G.; Golovina, I.G. Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 35-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Получение иммобилизованных в полиакриламидном геле ферментов для полупромышленных опечтов

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve; Siimer, Enn; Kivisilla, Külliki Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1975 / с. 19-21 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b2854511*est

Получение меченных дезоксибонукленидов иммобилизованными ферментами

Gajevaja, Ljubov; Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических реактивов = Methods for production and analysis of biochemicals : Тезисы докладов III всесоюзной конференции (Олайне, дек. 1979) 1979 / с. 125-126

Получение нерастворимых препаратов протеаз на модифицированных кремнеземах

Kivisilla, Külliki; Jegorov, Helju; Köstner, Ado VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 252-253 https://www.ester.ee/record=b1535778*est

Получение пектолитических ферментов

Kann, Aino; Raja, Kristi; Köstner, Ado Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Получение плодо-ягодных соков при помощи ферментных препаратов

Kask, Karl; Köstner, Ado; Sildnik, Aime; Talvari, Andres; Virkus, Ants Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 91-96 https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

Получение препарата иммобилизованного пепсина

Lukoševičiene, Nijole; Sadauskas, P.; Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b2079400*est

Получение прикрепленной инвертазы

Treimann, R.; **Köstner, Ado; Kreen, Malle** Тезисы секционных сообщений : секция 1-25 1969 / с. 68
https://www.ester.ee/record=b3798966*est

Получение прикрепленный инвертазы

Köstner, Ado; Treiman, R. Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1205702*est

Получение связанной в полиакриламидный гель глюкозооксидазы

Kerstna, A.; Köstner, Ado 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. 57 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Получение связанной в полимер инвертазы

Treimann, R.; **Köstner, Ado** Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. 64

Получение фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 21-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.

Сообщение III, Особенности применения иммобилизованного сычужного фермента при свертывании молока
Friedenthal, Margus; Köstner, Ado Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 69-75 : илл
https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Превращение бензилпенициллина в 6-аминопенициллановую кислоту с помощью иммобилизованной пенициллинацилазы

Kleiner, G.; Jelizarovskaja, L.M.; **Mandel, Mihkel; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 31-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

При помощи студентов: /Студент и наука на кафедре органической и биологической химии

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / с. 3
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c993dd01-7e79-4316-b23f-0a3d23881c05>

Прикладные вопросы биоорганического катализа

1981 https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Применение изoeлектрофокусирования в тонком слое и диск-электрофореза для характеристики химически модифицированных кислых протеиназ

Jakunitskaja, L.M.; Köstner, Ado; Tihhomirova, V.P.; Samartsev, M.A. Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 129-138

Применение иммобилизованной β -галактозидазы

Rappel, Kaie; Köstner, Ado; Tihhomirova, A.S. Известия высших учебных заведений. Пищевая технология : научно-технический журнал 1982 / с. 141 https://www.ester.ee/record=b3249126*est

Применение иммобилизованной β -галактозидазы для утилизации молочной сыворотки

Rappel, 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 иммобилизованных ферментов в промышленных процессах

Samartsev, M.A.; Beljakov, N.V.; **Köstner, Ado** 1984

Применение микрокомпьютеров для повышения эффективности преподавания биохимии

Köstner, Ado V Всесоюзный биохимический съезд [Киев] : тезисы стендовых сообщений. Т. 3 1986 / с. 415-416
https://www.ester.ee/record=b3798954*est

Применение препаративного электрофореза на бумаге

Kraav, T.; Muršak, R.; Köstner, Ado 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. 60 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Применение связанной инвертазы для гидролиза сахарозы

Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 131-140 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Применение циклодекстринов в биотехнологии и пищевой промышленности

Köstner, Ado; Palm, Toivo Итоги науки и техники. Микробиология 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2072323*est

Принципы оптимизации процесса иммобилизации ферментов для получения технологических катализаторов

Köstner, Ado II всесоюзный симпозиум "Получение и применение иммобилизованных ферментов", г. Абовян, 3-7 окт. 1977 г : (тезисы докладов) 1977 / с. 14-16

Принципы оптимизации процесса получения технологических катализаторов на основе иммобилизованных клеток микроорганизмов

Köstner, Ado Иммобилизованные клетки микроорганизмов : теория и практика : [сборник статей] 1978 / с. 64-79
https://www.ester.ee/record=b1808687*est

Проблема внедрения иммобилизованных ферментов в промышленные процессы

Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов научной конференции : (Олайне, ноябрь 1975) 1975 / с. 7-8 https://www.ester.ee/record=b2747181*est

Проблемы промышленной экологии

Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Looerts, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiiu; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiraja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödrejärvi, Helvi; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold 1988
https://www.ester.ee/record=b1222151*est

Проблемы чистоты ферментов при получении иммобилизованных препаратов

Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 128-129
https://www.ester.ee/record=b2079400*est

Проблемы эндергонического гетерофазного биокатализа

Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Kalbin, Georgi; Voitk, Reet Управляемое культивирование микроорганизмов : IV всесоюзная конференция, 21-23 окт. 1986 г., Пущино : тезисы докладов 1986 / с. 9-10 https://www.ester.ee/record=b2879827*est

Проблемы эндергонического четерофазного биокатализа

Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Kalbin, Georgi; Voitk, Reet Управляемое культивирование микроорганизмов : IV всесоюзная конференция, 21-23 окт. 1986 г., Пущино : тезисы докладов 1986 / с. 9-10 https://www.ester.ee/record=b2879827*est

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. 1, Оптимизация симплексным методом

Köstner, Ado; Roos, I. Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 3-7 https://www.ester.ee/record=b1295006*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/71eca22a-a8f9-4019-b947-452634e947bf>

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 2, Оптимизация процесса гидролиза лактозы в молочной сыворотке

Köstner, Ado; Roos, I. Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 3-13

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 3, Первичная обработка результатов микрокалориметрических экспериментов

Köstner, Ado; Ebber, Elvira Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 3-14

Программы для преподавания химико-технологических дисциплин с помощью микро-ЭВМ

Köstner, Ado Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 6-8 https://www.ester.ee/record=b2856606*est

Производство и применение иммобилизованных ферментов : обзорная информация

1973 https://www.ester.ee/record=b1384651*est

Производство кормового микробиологического белка и охрана окружающей среды

Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Köstner, Ado Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 42-47

Производство ферментов и применение их в народном хозяйстве

Kann, Aino; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado 1971 https://www.ester.ee/record=b1421753*est

Производство ферментов и применение их в народном хозяйстве. Таллин : [Институт научно-технической

информации и пропаганды ЭССР], 1971,44

Kann, Aino; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado 1971 https://www.ester.ee/record=b1421753*est

Производство патоки из картофеля : сообщение 2

Kipper, Heino; Sildnik, Aime; Kask, Karl; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 69-72

https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Промышленные биокаталитические реакторы для процессов с иммобилизованными ферментами

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Köstner, Ado Антибиотики и медицинская биотехнология = Antibiotics and medical biotechnology 1986 / с. 112-117 : ил https://www.ester.ee/record=b1843478*est

Промышленные опыты производства плодоягодных соков при помощи пектиназного препарата Аваморин ПК

Kask, Karl; Köstner, Ado; Sildnik, Aime; Talvari, Andres Технология пищевых производств. 1 1969 / с. 73-76

https://www.ester.ee/record=b1475909*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

Протеолитическое расщепление малочных белков с целью получения смесей аминокислот

Erin, Anne; Köstner, Ado Аминокислоты для сельского хозяйства, пищевой промышленности, здравоохранения и научных исследований : тезисы докладов Всесоюзного совещания (Фрунзе, октябрь 1981 г.) 1981 / с. 13-14

https://www.ester.ee/record=b2950113*est

Процессы и оборудование производства иммобилизованных ферментов

Mandel, Mihkel; Hristoforov, Jevgeni; Köstner, Ado Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 6-7 https://www.ester.ee/record=b3588139*est

Разделение фенолов методом газо-жидкостной хроматографии

Karus, A.; Orav, Anne; Sepp, Helvi; Tanner, Jüri; Köstner, Ado X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 169-170

https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Разработка метода получения иммобилизованной пенициллинамидазы для промышленного применения

Mandel, Mihkel; Lepp, E.; 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. 53-54

https://www.ester.ee/record=b3671558*est

Разработка теоретических основ и практических способов получения иммобилизованных ферментов для технологического катализа : автореферат ... доктора технических наук (05.18.10)

Köstner, Ado 1980 https://www.ester.ee/record=b2340976*est

Расчет эффективности процессов инженерной энзимологии. 1, Принципы и структура программы для расчета на ЭВМ

Köstner, Ado Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 3-13 : ил https://www.ester.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Расчет эффективности процессов инженерной энзимологии. II, Расчет эффективности процесса гидролиза лактозы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 25-35 : ил

https://www.ester.ee/record=b1345163*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Регуляция технологических показателей иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Второе Всесоюзное совещание по ферментам микроорганизмов : (Тезисы докладов совещаний, 27-29 окт. 1978 г. в Минске) ; Ч. 1 1978 / с. 127-128

Санитарно-гигиенические аспекты применения иммобилизованных в полиакриламидном геле ферментов в пищевой промышленности

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

Свойства включенной в полиакриламидный гель аминоксидлазы

Kaljula, Helle; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 67-72 : ил

https://www.ester.ee/record=b1309558*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Свойства связанной в гель инвертазы

Köstner, Ado; Kreen, Malle; Kalunjants, K. Микробиологическая промышленность : научно-технический реферативный сборник 1973 / с. 11-16 https://www.ester.ee/record=b2854511*est

Связанная в полиакриламидный гель нерастворимая инвертаза

Kask, Karl; Köstner, Ado; Kreen, Malle Тезисы докладов 7-го Международного симпозиума по химии природных соединений 1970 / с. ?

Селективность действия микробных биокатализаторов при синтезе L-аспарагиновой кислоты

Kalda, Astrid; Köstner, Ado Новые процессы и оборудование для получения веществ реактивной квалификации : тезисы докладов всесоюзной научной-технической конференции "Реахимтехника-1" (г. Днепропетровск, сент. 1982 г.) 1982 / с. 12-13

Силанизация пористого стекла γ-аминопропилтриэтоксисиланом

Kipper, Heino; Köstner, Ado; Mgediašvili, B. Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 43-49

https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Система документации и поиска информации по иммобилизованным ферментам

Köstner, Ado; Napetjan, L.A.; Tenno, R.O. Микробиологическая промышленность : Реферативные материалы 1979 / с. 3-9

Система кодирования библиографических перфокарт по иммобилизованным ферментам

Köstner, Ado; Pappel, Kaie 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. 104-109 : таб https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Способ очистки антитоксической иммунной сыворотки. Авторское свидетельство SU 703927 А, заявка 2327321 1976 02 25

Lukoševičienė, Nijolė; Kreen, Malle; Kipper, Heino; Köstner, Ado; Raiher, I.; Raiher, L. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1982 / с. ? <https://patenton.ru/patent/SU703927A1>

Способ получения иммобилизованных в сферических гранулах полиакриламидного геля ферментов

Köstner, Ado; Mandel, Mihkel; Siimer, Enn; Kivisilla, 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.ester.ee/record=b1293323*est

Сравнение некоторых методов иммобилизации химотрипсина

Kreen, Malle; Fedosejev, Viktor; Kivisilla, Külliki; 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. 68-69 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Стабильность иммобилизованного лопсина

Lukoševičienė, Nijolė; Köstner, Ado; Sadauskas, P.; Tšjurlis, T. Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 127-128

Стабильность иммобилизованных препаратов лактазы

Pappel, Kaie; Kipper, Heino; Köstner, Ado; Kulikova, A.K.; Tihomirova, A.S. Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1182279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

Термическая инактивация свободной и иммобилизованной в полиакриламидный гель инвертазы

Kroosing, Valve; Järvet, J.; Siimer, Enn; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 17-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Термическая стабильность химотрипсина с различной глубиной модификации аминокрупп

Jakunitskaja, L.M.; Köstner, Ado; Samartsev, M.A. Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 67-77 : ил https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Технология ближайшего будущего. /О биотехнологических процессов

Köstner, Ado Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1981 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Технология и физико-химические основы производства и применения эстагара

Köstner, Ado Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 31-32 https://www.ester.ee/record=b1570207*est

Техноэнзимология: перспективы развития

Köstner, Ado Вечерний Курьер 1985 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Торможение ферментативного гидролиза бензилпенициллина в условиях применения иммобилизованной пенициллинамидазы

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

Узконаправленная микрокомпьютерная система поиска литературы по циклодекстринам
Köstner, Ado; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 3-9

Условие применения бифункциональных силевающих агентов

Pappel, Kaie; Käärd, Arvo; Köstner, Ado Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 84 https://www.ester.ee/record=b1570207*est

Фабрики кормового белка

Köstner, Ado Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1983 / с. 2 https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Ферментативное удаление глюкозы из биопрепаратов

Köstner, Ado; Kivisilla, Külliki; Berezhina, N.P. Новые процессы и оборудование для получения веществ реактивной квалификации : Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Реахимтехника-1" (г. Днепропетровск, сент. 1982 г.) 1982 / с. 123-124

Фотоинаktivация инвертазы рибофлавином

Kivisilla, Külliki; Kreen, Malle; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 141-145 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Фракционирование амилалитических ферментов гриба *Aspergillus awamori*

Kask, Karl; Köstner, Ado; Pappel, Kaie Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 71-79
https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

Функция оптимизации для процесса иммобилизации ферментов

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1309558*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Функция продуктивности биокатализаторов - теоретические и прикладные аспекты

Köstner, Ado Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев : [В 3 ч.]. Ч. 1 1983 / с. 23

Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов

1983 https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Характеристика иммобилизованной лизинамидазы

Ceskis, B.; Šebeka, G.B.; Pauliukonis, A.; Köstner, Ado Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 12-20

Характеристика ферментативного комплекса биопрепарата

Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Kask, Karl Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 89-94 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 1, Изучение динамики биосинтеза глюканотрансферазного комплекса *Bacillus macerans*

Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 41-48

Химия в городской экологии

Köstner, Ado Вечерний Курьер 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Целевая функция при биокаталитическом получении циклодекстринов

Köstner, Ado Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 3-11

Циклодекстрины - стабилизаторы пищевых и фармацевтических компоненотов

Köstner, Ado; Vokk, Raivo Информационный листок : межотраслевая информация 1987 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b2064621*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.ester.ee/record=b2625356*est

Электродиффузионные потенциалы в ферментативно - активных системах

Köstner, Ado; Kalbin, Georgi Всесоюзная конференция "Новые направления биотехнологии" : (22-24 октября 1984 г., Пущино)
: тезисы докладов 1984 / с. 121-122 https://www.ester.ee/record=b1004471*est