

## **A novel function for a ubiquitous plant enzyme pectin methylesterase : the host-cell receptor for the tobacco mosaic virus movement**

Dorokhov, Yu.L.; Mäkinen, K.; Frolova, O.Yu.; **Merits, Andres**; Saarinen, J.; Kalkkinen, Nisse; Atabekov, J.G.; **Saarma, Mart** FEBS letters 1999 / p. 223-228

## **Activity of seston enzymes in the bioindication of land natural water quality**

Predeina, L.M.; Fedorova, L.S. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 61-63

## **Ainevahetus on pidevalt töötavates lihastes kiirem**

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609667009/ainevahetus-on-pidevalt-tootavates-lihastes-kiirem>

## **ATP7A-dependent copper sequestration contributes to termination of $\beta$ -CATENIN signaling during early adipogenesis**

Yang, Haojun; **Kabin, Ekaterina**; Dong, Yixuan; Zhang, X.; Ralle, Martina; Lutsenko, Svetlana Molecular metabolism 2024 / art. 101872, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.molmet.2024.101872> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## **Author correction: First crystal structure of an endo-levanase – the BT1760 from a human gut commensal Bacteroides thetaiotaomicron (Scientific Reports, (2019), 9, 1, (8443), 10.1038/s41598-019-44785-0)**

Ermits, Karin; **Eek, Priit**; **Lukk, Tiit**; Visnapuu, Triinu; Alamäe, Tiina Scientific reports 2019 / art. 17512, 1 p. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-54274-z> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## **Biocatalytic reactor with falling layer of catalyst**

**Tearo, Eduard**; **Uus, Endel**; **Tali, Enn**; **Pappel, Kaie** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 57

## **Biokatalüütilised reaktorid keemia- ja meditsiinipreparaatide tootmiseks kinnisensüümidega**

**Uus, Endel**; **Tearo, Eduard**; **Tali, Enn**; **Pappel, Kaie** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 149-151

## **Biopreparaatide tootmise ja kasutamise võimalustest Eesti NSV-s : [fermentide kasutamisest toiduainete tööstuses]**

**Semper, Maire** Liha- ja Piimatööstus : informatsiooniseeria 12 1971 / lk. 8-10 [https://www.ester.ee/record=b1270242\\*est](https://www.ester.ee/record=b1270242*est)

## **Calorimetry as a tool for mechanistic studies of lipolytic enzymes under in vivo like conditions = Kalorimeetria rakendamine lipolüütiliste ensüümide mehhanismide uurimiseks**

**Risti, Robert** 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40f4a8ba-7a1a-4612-a455-00b1cc0d62d7> [https://www.ester.ee/record=b5560479\\*est](https://www.ester.ee/record=b5560479*est)

## **Design of AChE reactivators using versatile molecular platforms and nanodiamonds**

**Karpichev, Yevgen**; **Kapitanov, Illia**; **Bondar, Denys**; Mochalin, Vadym 15th International Meeting on Cholinesterases, 9th International Conference on Paraoxonases : Programme and Book of Abstracts 2024 / p. 92 [https://www.chepon2024.com/wp-content/uploads/2024/09/CHEPON2024\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](https://www.chepon2024.com/wp-content/uploads/2024/09/CHEPON2024_Book_of_Abstracts.pdf)

## **Dimerisation of glutathione analogues in the presence of cellular redox cycle enzymes**

Mahlapuu, Riina; **Vaher, Merike**; Ida, Katrin; Viirlaid, Sāde; **Kaljurand, Mihkel**; Soomets, Ursel NoSSS2009 : 5th Conference on Separation and Related Techniques by Nordic Separation Science Society : 26-29 August, 2009, Tallinn University of Technology, Estonia : abstract book and program 2009 / p. 112

## **Dual engagement of the nucleosomal acidic patches is essential for deposition of histone H2A.Z by SWR1C**

Baier, Alexander S.; Gioacchini, Nathan; **Eek, Priit**; Leith, Erik M.; Tan, Song; Peterson, Craig L. BioRxiv 2024 / 56 p <https://doi.org/10.1101/2021.12.08.471801>

## **Dual engagement of the nucleosomal acidic patches is essential for deposition of histone H2A.Z by SWR1C**

Baier, Alexander S.; Gioacchini, Nathan; **Eek, Priit**; Leith, Erik M.; Tan, Song; Peterson, Craig L. eLife 2024 / art. RP94869 <https://doi.org/10.7554/eLife.94869.3>

## **Effect of modified Fenton's reaction on microbial activity and removal of PAHs in creosote oil contaminated soil**

Palmroth, Marja R.T.; Langwaldt, Jörg H.; Aunola, Tuomo; **Goi, Anna**; Münster, U.; Puhakka, Jaakko A.; Tuhkanen, Tuula Biodegradation 2006 / 2, p. 29-39

## **Electrophoretical methods in enzyme polymorphism study**

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 53

## **Elektroforeesimeetodid ensüümide polümorfismi uurimisel**

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 48

**Enzyme adsorption and loss of activity in dilute solutions of chymosin and pepsin. Prevention with polyethylene glycol [milk products]**

**Friedenthal, Margus**; Visser, S. Netherlands milk and dairy journal 1985 / p. 63-70

**Enzyme analyses for determination of carbohydrates, amino acids and other compounds**

Ralys, E.; Dienys, G.; Kraniuskas, V.; Iljaseviciene, D.; Sereikaite, J. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 72

**Evaluation of aquatic ecosystem planktonic communities state according to the properties of seston eczoenzyme activity**

Bryzgalo, V.A.; Fedorova, L.S.; Morozova, E.V.; Predeina, L.M. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 19-22 [https://www.ester.ee/record=b1209554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209554*est)

**Evaluation of enzyme-constrained genome-scale model through metabolic engineering of anaerobic co-production of 2,3-butanediol and glycerol by *Saccharomyces cerevisiae***

Sjöberg, Gustav; **Rekena, Alina**; Fornstad, Matilda; **Lahtvee, Petri-Jaan**; Van Maris, Antonius J. A. Metabolic engineering 2024 / p. 49-59 <https://doi.org/10.1016/j.ymben.2024.01.007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Evolution of the 2'-5'-oligoadenylate synthetase family in Eukaryotes and Bacteria**

Kjaer, Karina Hansen; Poulsen, Jesper Buchhave; **Reintamm, Tõnu**; Saby, Emilie; Martesen, Pia Moeller; **Kelve, Merike**; Justesen, Just Journal of molecular evolution 2009 / 6, p. 612-624 <https://www.proquest.com/openview/0fe0284ce650961a365d42300b2e597f/1?cbl=54027&pq-origsite=gscholar&parentSessionId=dz9k38w4a1zaAkRvUbi61rwVTwqEtV4qKOMQV6XmYsw%3D>

**Evolutionary distribution of deoxynucleoside 5-monophosphate N-glycosidase, DNPH1**

**Reintamm, Tõnu**; Aas-Valleriani, Nele; **Kelve, Merike** Gene 2019 / p. 1-11 <https://doi.org/10.1016/j.gene.2018.10.005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Expression of fibrinolytic enzyme, lebetase, from *Vipera lebetina* snake venom by baculovirus expression**

Siigur, Ene; Tõnismägi, Külli; **Merits, Andres**; **Drews, Monika**; Siigur, Jüri Toxicon 1999 / p. 305

**Fermentid meie ümber**

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

**Fermentid meis endis**

**Köstner, Ado** Horisont 1970 / lk. 29-31 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69698>

**Fermentid toiduainete tööstuses ja selle majanduslik efektiivsus**

**Semper, Maire** Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1971 / lk. 19-22 : ill [https://www.ester.ee/record=b1307328\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307328*est)

**Fermentide kasutamine mahlatööstuses**

**Semper, Maire** Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1971 / lk. 13-15 : ill [https://www.ester.ee/record=b1307328\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307328*est)

**Fermentide kasutamisest piiritustööstuses**

**Semper, Maire** Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1971 / lk. 19-20 [https://www.ester.ee/record=b1307328\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307328*est)

**Fermentide kasutamisest toiduainete tööstuses**

**Kask, Karl** Toiduainetetööstus : informatsiooniseeria 5 1967 / lk. 18-20 [https://www.ester.ee/record=b1307328\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307328*est)

**Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, isovormide eraldamine ja iseloomustamine**

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 128

**Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, struktuur ja funktsioon**

Siigur, Jüri; Tu, A.T.; Tõnismägi, Külli; Siigur, Ene XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 127-129

**First crystal structure of a bacterial endo-levanase**

Ernits, Karin; **Eek, Priit**; **Lukk, Tiit**; Visnapuu, Triinu; Alamäe, Tiina FEBS3+ conference of Latvian, Lithuanian and Estonian Biochemical Societies : abstract book : Riga, Latvia, 17-19 June 2019 2019 / p. 22

**First crystal structure of an endo-levanase - the BT1760 from a human gut commensal *Bacteroides thetaiotaomicron***

Ernits, Karin; **Eek, Priit**; **Lukk, Tiit** Scientific reports 2019 / art. 8443, 13 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-019-44785-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

### **Glutatiooni analoogide mõju raku redokstsükli ensüümide aktiivsusele**

Mahlapuu, Riina; **Vaher, Merike**; Ida, Katrin; Soomets, Urjel XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 52

### **Glükoosioksideaasi-kalaktaasi kompleksi immobiliseerimine ja kasutamine glükoosi oksüdatsiooniks glükoos-fruktoosi segudes**

Treufeld, E.; **Fedosseev, Viktor; Mandel, Mihkel** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehniline konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 135 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Heterocomponent ternary supramolecular complexes of porphyrins: a review**

**Prigorchenko, Elena; Ustrnul, Lukas; Borovkov, Victor; Aav, Riina** Journal of porphyrins and phthalocyanines 2019 / p. 1308-1325 : ill <https://doi.org/10.1142/S108842461930026X> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Hydrolytic and dehydratase enzymes : chapter 9**

**Yu, S.; Parve, Jaan; Parve, Omar; Villo, Ly; Aav, Riina** Applied biocatalysis: The chemist's enzyme toolbox 2020 / p. 333-361 <https://www.wiley.com/en-us/9781119487012>

### **Identification of a novel member of 2H phosphoesterases, 2',5'-oligoadenylate degrading ribonuclease from the oyster Crassostrea gigas**

**Lopp, Annika; Reintamm, Tõnu; Kuusksalu, Anne; Olsper, Allan; Kelve, Merike** Biochimie 2019 / p. 181-195 : ill <https://doi.org/10.1016/j.biochi.2018.09.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Immobiliseeritud katalaasi aktiivsuse määramise meetodite võrdlus**

Soo, T.; **Fedosseev, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 135 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Immobiliseeritud kümotrüpsiinkilede saamine**

**Rublevski, E.-H.; Mandel, Mihkel** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 137 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Immunochemical inhibition of rennet enzymes assayed by using casein and synthetic hexapeptide as substrates**

Pavlikova, S.; **Friedenthal, Margus**; Bakirov, Maiu; Brezina, P.; Kaš, J.; Rauch, P. Symposium of Bioanalytical Methods : abstract book 1990 / p. 125

### **Increased biomass yield of Lactococcus lactis by reduced overconsumption of amino acids and increased catalytic activities of enzymes**

**Adamberg, Kaarel; Seiman, Andrus; Vilu, Raivo** PLoS ONE 2012 / p. e48223 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23133574/>

### **Influence of enzyme premixes MEK-CG and MEK-CGL addition on the cellulase activity of alimentary tract chyme of laying hens**

Estko, V.; Bobiniene, R. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 78

### **Influence of enzyme premixes on the productive and reproductive characteristics of broiler parent flocks**

Sirvydis, V.; Mishkiniene, M.; Kuchinskas, E.; Semashka, V. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 86

### **Interaction of firefly luciferase and silver nanoparticles and its impact on enzyme activity**

**Käkinen, Aleksandr**; Ding, Feng; Chen, Pengyu; Mortimer, Monika; Kahru, Anne; Ke, Pu Chun Nanotechnology 2013 / art. 345101 <https://doi.org/10.1088/0957-4484/24/34/345101> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Investigation of 11R-lipoxygenase quaternary structure**

**Eek, Priit; Põldemaa, Kaspar**; Kasvandik, Sergo; Järving, Ivar; Samel, Nigulas Book of abstracts : 6th European Workshop on Lipid Mediators (6EWLM), Goethe University in Frankfurt am Main, Germany, September 27-30, 2016 2016 / p. 112 [http://workshop-lipid.eu/pictures/Abstract%20book-6EWLM\\_160926.pdf](http://workshop-lipid.eu/pictures/Abstract%20book-6EWLM_160926.pdf)

### **Isolation and characterization of isoforms of fibrinolytic enzyme-lebetase**

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 139

### **3. osa. Ensüümkatalüüsi põhimõisted ja kineetika**

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 67-127 : ill

### **Laapfermendi kasutamine kaheastmelisel piima kalgendamisel**

**Kukk, M.; Friedenthal, Margus** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 136-137 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Laapfermendi kasutamise efektiivsuse tõstmisest 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.ester.ee/record=b1270242\\*est](https://www.ester.ee/record=b1270242*est)

**Laktoosivaba märgistusega juust ei erine enamasti laktoosiga alternatiivist [Võrguväljaanne]**

Koppel, Karin err.ee 2022 [Laktoosivaba märgistusega juust ei erine enamasti laktoosiga alternatiivist](#)

**Liiga palju või liiga vähe seedeensüüme viib meid üsna pea rivist välja. Mida teha, et neid oleks parasjagu?**

**Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel** delfi.ee 2024 [Liiga palju või liiga vähe seedeensüüme viib meid üsna pea rivist välja. Mida teha, et neid oleks parasjagu?](#)

**Lipopolysaccharide-induced priming enhances NO-mediated activation of defense responses in pearl millet challenged with Sclerospora graminicola**

Lavanya, S.N.; Udayashankar, A.C.; Raj, S. Niranjani; Mohan, Chakrabhavi Dhananjaya; **Gupta, Vijai Kumar**; Tarasatyavati, C.; Srivastava, R.; Nayaka, S. Chandra 3 Biotech 2018 / Art. nr. 475 <https://doi.org/10.1007/s13205-018-1501-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Maailma muutvad tilgad**

**Pardy, Tamas; Vaaks, Eveliis** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/maailma-muutvad-tilgad/>

**Magneesium on eluliselt vajalik: need on parimad allikad, kust seda olulist ainet saada**

**Pitsi, Tagli** ohtuleht.ee 2023 [MAGNEESIUM ON ELULISELT VAJALIK: need on parimad allikad, kust seda olulist ainet saada](#)

**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](https://www.ester.ee/record=b1310296*est)

**A method for continuous production of polyacrylamide entrapped enzyme beads**

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

**Microorganism polysaccharides for purposeful change of immunochemical properties of immobilized enzymes and other bioregulatory proteins**

Vina, I.; Karsakevich, A.; Yalinska, A.; Arens, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 58-59

**Modeling of the coupled enzyme systems : model of mitochondrial creatine kinase (miCK) and adenine nucleotide translocase (ANT) coupling**

**Vendelin, Marko; Anmann, Tiia; Käämbre, Tuuli; Sikk, Peeter; Saks, Valdur** Biophysical Society meeting abstracts : Biophysical journal supplement 2007 / p. 660A

**Modulation of (2'-5')oligoadenylate synthetase by environmental stress in the marine sponge Geodia cydonium**

**Kelve, Merike; Kuusksalu, Anne** Modern aspects in monitoring of environmental pollution in the sea 1999 / p. 147-155

**Mucin utilization by gut microbiota : recent advances on characterization of key enzymes**

**Raba, Grete; Luis, Ana S.** Essays in Biochemistry 2023 / p. 345-353 : ill <https://doi.org/10.1042/EBC20220121> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**A negatively charged cluster in the disordered acidic domain of GPIHBP1 provides selectivity in the interaction with lipoprotein lipase**

**Risti, Robert; Reimund, Mart; Seeba, Natjan-Naatan; Löökene, Aivar** Scientific reports 2024 / art. 19639 <https://doi.org/10.1038/s41598-024-70468-6>

**Nets with mana : a framework for chemical reaction modelling**

Genovese, Fabrizio; **Loregian, Fosco**; Palombi, Daniele Graph Transformation : 14th International Conference, ICGT 2021, Held as Part of STAF 2021, Virtual Event, June 24-25, 2021 : proceedings 2021 / p. 185-202 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-78946-6\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-78946-6_10) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Neuralized family member NEURL1 is a ubiquitin ligase for the cGMP-specific phosphodiesterase 9A**

**Taal, Kati; Tuvikene, Jürgen; Rullinkov, Grete; Piirsoo, Marko; Sepp, Mari; Neuman, Toomas; Tamme, Richard; Timmusk, Tõnis** Scientific reports 2019 / art. 7104, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-019-43069-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The non-catalytic role of DNA polymerase epsilon in replication initiation in human cells**

**Vipat, Sameera Anant;** Gupta, Dipika; Jonchhe, Sagun; **Anderspuk, Hele;** Rothenberg, Eli; **Moiseeva, Tatiana** Nature communications 2022 / art. 7099 <https://doi.org/10.1038/s41467-022-34911-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Novel fatty acid dioxygenases from the corals Plexaura homomalla and Gersemia fruticosa**  
**Koljak, Reet** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1551345\\*est](https://www.ester.ee/record=b1551345*est)

**On-line monitoring of enzymatic conversion of adenosine triphosphate to adenosine diphosphate by micellar electrokinetic chromatography**  
**Kulp, Maria; Kaljurand, Mihkel** Journal of chromatography A 2004 / p. 305-312 : ill

**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. [?]

**PCSK9 Inhibitor causes a decrease in the level of oxidatively modified low-density lipoproteins in patients with coronary artery diseases**  
**Lankin, Vadim Z.; Tikhaze, Alla K.; Viigimaa, Margus; Chazova, Irina Evgenievna** Terapevticheskii Arkhiv 2018 / p. 27-30  
<https://doi.org/10.26442/terarkh20180927-30> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**A PDZ-like domain mediates the dimerization of 11R-lipoxygenase**  
**Eek, Priit; Põldemaa, Kaspar;** Kasvandik, Sergo; **Järving, Ivar; Samel, Nigulas** Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - molecular and cell biology of lipids 2017 / p. 1121-1128 : ill <https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2017.07.012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Periodate oxidation of microbial polysaccharides for immobilization of medicinal enzymes**  
**Vina, I.; Karsakevich, A.; Bekers, M.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 168

**Physico- and immunochemical determination of milk clotting enzymes in combined rennets**  
**Friedenthal, Margus;** Bakirov, Maiu; Allmere, Toomas Kemia-kemi 1990 / 10B, p. 1006

**Polyenzyme electrochemical analytical systems**  
**Laurinavicius, V.; Kurtinaitiene, B.; Meshkys, R.; Cicieniene, R.; Marcinkeviciene, L.** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 66

**Prostaglandin synthesis in marine arthropods and red algae = Prostaglandiinide süntees mere lülilalgsetes ja punavetikates**  
**Hansen, Kristella** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4442497\\*est](https://www.ester.ee/record=b4442497*est)

**Proteinases from Vipera lebetina snake venom affecting hemostasis**  
**Aaspõllu, Anu** 2006 [http://www.ester.ee/record=b2144713\\*est](http://www.ester.ee/record=b2144713*est)

**Purification, properties and use of cholesterol esterase from Pseudomonas mendocina 3121**  
**Bachmatova, I.; Marcinkeviciene, L.** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 46

**Purification, properties and use of glucose oxidase from Aspergillus niger 12**  
**Bachmatova, I.; Kurtinaitiene, B.; Marcinkeviciene, L.; Bereckiene, S.; Glemzha, A.** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 47

**Rapid subunit exchange in dimeric lipoprotein lipase and properties of the inactive monomer**  
**Lõokene, Aivar;** Zhang, L.; Hultin, M.; Olivecrona, G. Journal of biological chemistry 2004 / 48, p. 49964-49972  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021925820677857>

**Reactor design for immobilized enzyme induced processes**  
**Uus, Endel; Tearo, Eduard; Tali, Enn; Pappel, Kaie** BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 35-36

**Reactors for processes with immobilized enzymes**  
**Tearo, Eduard; Uus, Endel; Tali, Enn; Pappel, Kaie** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 281 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**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.ester.ee/record=b1310296\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310296*est)

**Rekombinantse ACLE (algal cyclooxygenase like enzyme) ekspressioon, puhastamine ja kvaternaarstruktuuri analüüs**  
**Kasvandik, Sergo; Varvas, Külliki; Samel, Nigulas** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid  
= 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 39

#### **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

#### **The role of ATP citrate lyase, phosphoketolase, and malic enzyme in oleaginous *Rhodotorula toruloides***

**Rekena, Alina; Pals, Kristjan; Gavrilovic, Srdjan; Lahtvee, Petri-Jaan** Applied microbiology and biotechnology 2025 / art. 77  
<https://doi.org/10.1007/s00253-025-13454-w>

#### **Role of bacterial-fungal consortium for enhancement in the degradation of industrial dyes**

Mawad, Asmaa M.M.; Hesham, Abd El-Latif, Yousef, Naiema M.H.; Shoreit, Ahmed Abdelfattah Mohamed; **Gathergood, Nicholas; Gupta, Vijai Kumar** Current genomics 2020 / p. 283 - 294 <https://doi.org/10.2174/1389202921999200505082901> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **The role of DNA methyltransferase activity in cocaine treatment and withdrawal in the nucleus accumbens of mice**

Urb, Mari; Niinep, Kerly; Matsalu, Terje; Kipper, Karin; Herodes, Koit; Zharkovsky, Alexander; **Timmusk, Tõnis**; Anier, Kaili; Kalda, Anti Addiction Biology 2020 / art. e12720 <https://doi.org/10.1111/adb.12720> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **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

#### **Small alarmone (p)ppGpp hydrolase SpoT counteracts the synthetase activity of RelA**

Ernits, Karin; Tamman, Hedvig; Roghanian, Mohammad; Atkinson, Gemma C.; Hauryliuk, Vasilii; Garcia-Pino, Abel FEBS3+ Conference of Estonian, Latvian and Lithuanian Biochemical Societies, Tallinn, 15-17th of June, 2022 : abstract book 2022 / p. 57  
[https://biokeemiaselts.ee/wp-content/uploads/2022/06/ABSTRACT-BOOK\\_FEBS32022\\_Tallinn.pdf](https://biokeemiaselts.ee/wp-content/uploads/2022/06/ABSTRACT-BOOK_FEBS32022_Tallinn.pdf)

#### **Some aspects in optimization of enzyme technology for tissue hydrolysate Hemamine**

Rand, P.; Västriku, A.; Karis, Ü.; Kasesalu, J.; Mandel, M.; Palm, T. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 83

#### **Sponge OAS has a distinct genomic structure within the 2-5A synthetase family**

**Reintamm, Tõnu; Kuusksalu, Anne; Metsis, Madis; Päre, Mailis; Vallmann, Kerli; Lopp, Annika; Justesen, Just; Kelve, Merike** Molecular genetics and genomics 2008 / p. 453-466 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18797928/>

#### **Structural features of R- and S-lipoxygenases revealed by enzyme purification and molecular cloning**

Brash, Alan R.; Jisaka, M.; Boeglin, William E.; **Koljak, Reet**; Chang, M.S.; Shieh, Bih-Hwa Prostaglandins, leukotrienes and essential fatty acids 1996 / p. 142

#### **TalTechi teadlased tegid skeletilihaste kohta uue avastuse**

mu.ee 2025 <https://www.mu.ee/uudised/2025/04/21/taltechi-teadlased-tegid-skeletilihaste-kohta-uu-avastuse>

#### **The kinetics of enzymatic hydrolysis of concentrated sucrose solutions in high conversion case**

Javkina, I.; Laukevics, L.; Popens, N. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 49

#### **Transesterification of monosaccharides with *Candida antarctica* lipase-B and their use in the synthesis of human milk oligosaccharides = Monosahhariidide ümberesterdamine *Candida antarctica* lipaas-B abil ja nende kasutamine rinnapiima oligosahhariidide sünteesis**

**Hunt, Kaarel Erik** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5750735\\*est](https://www.ester.ee/record=b5750735*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/27bed832-f63e-4d97-ba29-f816dbe16e43> <https://doi.org/10.23658/taltech.45/2025>

#### **2-5A synthetase from the marine sponge *Geodia cydonium***

**Kuusksalu, Anne** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1782619\\*est](http://www.ester.ee/record=b1782619*est)

#### **Use of ferment preparations, produced from *Bac. subtilis* strains, for treating different forms of rumen dystonia in the cattle**

Sederevicius, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 85

#### ***Vipera lebetina* venom nucleases**

Trummal, Katrin; Tõnismägi, Külli; **Aaspõllu, Anu**; Siigur, Jüri; Siigur, Ene Toxicon 2016 / p. 39 - 45

<https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2016.05.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Virus-specific mRNA capping enzyme encoded by hepatitis E virus**

Magden, Julia; Takeda, Naokazu; Li, Tiancheng; Auvinen, Petri; Ahola, Tero; Miyamura, Tatsuo; **Merits, Andres**; Kääriäinen, Leevi Journal of virology 2001 / p. 6249-6255 <http://dx.doi.org/10.1128/JVI.75.14.6249-6255.2001>

#### **Активность протеолитических ферментов балтийской кильки**

**Krosing, Valve; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 9-13 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440564*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

#### **Активность ферментов сестона в биоиндикации качества природных вод суши**

Предеина Л.М.; Федорова Л.С. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 69-71

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1535778*est)

#### **Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 г. : достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе (ТПИ - 50 лет)**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1564374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1564374*est)

#### **Биосинтез протеолитических и амилолитических ферментов грибом *Asp. oryzae* 3-9-15 при глубинном выращивании**

**Liebert, Tiit; Kask, Karl; Raja, Kristi** Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 8 [https://www.ester.ee/record=b1205702\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205702*est)

#### **Биотехнология**

**Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Käär, 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](https://www.ester.ee/record=b1296265*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](https://www.ester.ee/record=b1230754*est)

#### **Биотехнология**

**Köstner, Ado; Nikitina, Nonna** 1990 [https://www.ester.ee/record=b1214893\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214893*est)

#### **Включение аминоксиллазы в модифицированный полиакриламидный гель**

**Aruniit, Helle** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 109 [https://www.ester.ee/record=b1280470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280470*est)

#### **Включение аминоксиллазы в полиакриламидный гель радиополимеризацией**

**Kaljula, Helle; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 9-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182279\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b3798962*est)

#### **Влияние некоторых добавок на синтез амилолитических и протеолитических ферментов при выращивании *Asp. oryzae* 3-9-15 на молочной сыворотке**

**Kann, Aino; Raja, Kristi** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 77-87 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440564*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

#### **Влияние pH на стабильность иммобилизованной бензилпенициллинацилазы**

**Mandel, Mihkel** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 151-152 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*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://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**

Lukoševičiene, Nijole; Žukene, V.V.; Sadauskas, P.; **Köstner, Ado** Прикладная биохимия и микробиология 1979 / с. 421-425  
[https://www.ester.ee/record=b1223603\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

#### **Выделение и очистка циклодекстрин-глюконотрансфереразы**

**Pappel, Kaie** Биосинтез ферментов микроорганизмами: Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Ташкент, 19-22 сент. 1988 г. 1988 / с. [?]

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1205702*est)

#### **Выделение фермента $\beta$ -Фруктофуранозидазы из пивных дрожжей методом замораживания - оттаивания дрожжевых клеток**

**Erin, Anne** Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 69-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b1475977\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475977*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

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

**Kroosing, 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.ester.ee/record=b1308687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308687*est)

#### **Гидролиз лактозы иммобилизованной $\beta$ -галактозидазой**

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

#### **Изучение действия сычужного фермента**

**Friedenthal, Margus** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 110 [https://www.ester.ee/record=b1280470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280470*est)

#### **Изучение иммобилизации аминоклазы радиополимеризацией в полиакриламидный гель**

**Aruniit, Helle** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 41-46 [https://www.ester.ee/record=b1276115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276115*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b3881356*est)

#### **Изучение свойств дрожжевой $\beta$ -галактозидазы**

**Laidsaar, Reine** IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 54  
[https://www.ester.ee/record=b1309986\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309986*est)

#### **Иммобилизация $\beta$ -галактозидазы на неорганических носителях**

**Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Tihhomirowa, A.S.; Zagustina, N.; Letunova, A.** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 9-15  
[https://www.ester.ee/record=b1475999\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475999*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

#### **Иммобилизация N-дезоксирибозилтрансферазы**

**Gajevaja, Ljubov** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 75-79 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1276115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

#### **Иммобилизация аминоксидлазы в ПЛЛ-гель и на неорганические носители**

**Aruniit, Helle; Kõstner, Ado** Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 115  
[https://www.ester.ee/record=b2079400\\*est](https://www.ester.ee/record=b2079400*est)

#### **Иммобилизация дрожжевой бета-галактозидазы**

**Pappel, Kaie; Pavlova, E.** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 17-27 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1271714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

#### **Иммобилизация и сравнительное изучение свойств иммобилизованных форм пепсина разной степени очистки**

**Lukoševičienė, Nijolė; Kõstner, 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](https://www.ester.ee/record=b1349897*est)

#### **Иммобилизация инвертазы в армированном полиакриламидном геле**

**Krosing, Valve; Treimann, R.; Kõstner, Ado** Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 15-20  
[https://www.ester.ee/record=b1182279\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182279*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

#### **Иммобилизация некоторых протеолитических ферментов микроорганизмов на модифицированных неорганических носителях**

**Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 93-99 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1345163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345163*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

#### **Иммобилизация пенициллинамидазы с целью получения технологических катализаторов : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mandel, Mihkel** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1561188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1561188*est)

#### **Иммобилизация почечной аминоксидлазы : автореферат ... кандидата биологических наук**

**Aruniit, Helle** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1520337\\*est](https://www.ester.ee/record=b1520337*est)

#### **Иммобилизация протеаз карбодиимидным методом на органоминеральных носителях**

**Jegorov, Helju** Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 23-29  
[https://www.ester.ee/record=b1309223\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309223*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

#### **Иммобилизация протеаз на кремнеземных носителях**

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

#### **Иммобилизация ферментов в пленку целлоидина с помощью диэтилового эфира бисиминоадипиновой кислоты**

**Voitk, Reet; Käär, Arvo** Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1986 / с. 75-82

#### **Иммобилизация ферментов иминоэфирами и азидами оксикислот на органоминеральном носителе**

**Käär, Arvo; Kreen, Malle; Pappel, Kaie** Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 55-66

#### **Иммобилизация химотрипсина и бензилпенициллинамидазы на пористом кремнеземе с помощью диазида адипиновой кислоты**

**Fedosjejev, Viktor; Mandel, Mihkel; Kõstner, Ado** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia 1977 / lk. 322-324 [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

#### **Иммобилизованные протеолитические ферменты**

**Kõstner, 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](https://www.ester.ee/record=b2099302*est)

#### **Иммобилизованные ферменты**

**Kõstner, Ado** Успехи химии : обзорный журнал по химии 1974 / с. 1480-1511 [https://www.ester.ee/record=b1241271\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241271*est)

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

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

#### **Инженерная энзимология**

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

### **Использование препаратов инвертазы при приготовлении помадных конфет**

**Erin, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 29-40 : илл

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

### **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://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://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://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](https://www.ester.ee/record=b1205702*est)

### **Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей : сообщение 1**

**Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 3-10 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1475923\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475923*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

### **Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей : сообщение 2**

**Mühling, Anne; Kann, Jüri; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 11-20 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1475923\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475923*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

### **Исследование возможности применения протеолитических ферментных препаратов для улучшения качества мясных продуктов**

**Mandel, Mihkel; Kipper, Heino** 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 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

### **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 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](https://www.ester.ee/record=b1379468*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://www.ester.ee/record=b1475999*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

### **Исследование свойств и применения молокосвертывающих ферментных препаратов : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.10)**

**Friedenthal, Margus** 1981 [https://www.ester.ee/record=b2340916\\*est](https://www.ester.ee/record=b2340916*est)

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

**Sellenberg, 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

### **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://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

**Кинетика гидролиза бензилпенициллина с применением иммобилизованной пенициллинамидазы**  
**Mandel, Mihkel; Siimer, Enn, juhendaja** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 85-92 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1345163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345163*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

**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](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 односубстратных ферментативных реакций. Сообщение VI, Кинетика ферментативного гидролиза бензилпенициллина**

**Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Mandel, Mihkel** Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 3-12  
[https://www.ester.ee/record=b1309223\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309223*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

**Кинетика термоинактивации различных форм дрожжевой β-галактозидазы**

**Laidsaar, Reine** Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев : [В 3 ч.]. Ч. 2 1983 / с. 111

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

**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](https://www.ester.ee/record=b2854511*est)

**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://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

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

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

**Методика определения экономической эффективности применения ферментов в пищевой промышленности**

**Semper, Maire** Труды экономического факультета. 14 1974 / с. 31-36 [https://www.ester.ee/record=b2190641\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190641*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dba4f900-e1c6-4738-a60d-c02f7ca603bf>

**Микрокалориметрическое исследование иммобилизованной инвертазы**

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

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

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

**Модели макрокинетики иммобилизованных ферментов и биферментных систем**

**Köstner, Ado** Методы получения и анализа биохимических препаратов : Тезисы 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](https://www.ester.ee/record=b1326724*est)

**Некоторые особенности автолиза трипсина в присутствии и отсутствии ингибитора : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)**

**Heinlo, Heino** 1973 [https://www.ester.ee/record=b1389312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1389312*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://www.ester.ee/record=b1309558*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

**О pH-зависимости ферментативных реакций**

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

**О влиянии пульсирующего вакуума на процессы с иммобилизованными ферментами**

**Tearo, Eduard**; **Uus, Endel**; **Josua, L.** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 107-114 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1345163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345163*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

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

**О пределах активности иммобилизованных ферментов**

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

**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](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://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://www.ester.ee/record=b1182279*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

**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](https://www.ester.ee/record=b3004557*est)

**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

**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://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**Перспективы увеличения сырьевых ресурсов углеводов путем ферментативного гидролиза олигосахаридов.**

**Применение иммобилизованных  $\beta$ -галактозидазы и  $\beta$ -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  $\beta$ -галактозидазы) : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)**

**Laisaar, Reine** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1522699\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

**Получение  $\beta$ -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](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://www.ester.ee/record=b1182279*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

**Получение белковых гидролизаторов с помощью иммобилизованных протеолитических ферментов**

**Kreen, Malle; Pappel, Kaie** Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 84-85 [https://www.ester.ee/record=b1570207\\*est](https://www.ester.ee/record=b1570207*est)

**Получение и применение иммобилизованного сычужного фермента в сыроделии**

**Friedenthal, Margus; Siimer, Enn** VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 303-304 [https://www.ester.ee/record=b1535778\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1293323\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

**Получение и применение иммобилизованных ферментов**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1309558\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309558*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

**Получение и применение иммобилизованных ферментов**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1276115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

**Получение и свойства иммобилизованной В-галактозидазы : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.10)**

**Pappel, Kaie** 1979 [https://www.ester.ee/record=b3054063\\*est](https://www.ester.ee/record=b3054063*est)

**Получение и свойства иммобилизованной  $\beta$ -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](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1293323\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

**Получение и свойства иммобилизованных нуклеозидфосфорилаз из *E. COLI***

**Gajevaja, Ljubov** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с.133-134 [https://www.ester.ee/record=b1280470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280470*est)

#### **Получение и свойства иммобилизованных ферментов**

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

#### **Получение и свойства инвертазы и глюкозооксидазы, фиксированных полиакриламидным гелем : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)**

**Kreen, Malle** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1329757\\*est](http://www.ester.ee/record=b1329757*est)

#### **Получение и свойства пепсина иммобилизованного на модифицированном силохроме**

Lukoševičienė, Nijolė; **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 и свойства препаратов совместно иммобилизованных глюкозооксидазы и каталазы**

**Fedoshejev, Viktor; Treufeldt, E.** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 125-130 : илл

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

#### **Получение иммобилизованной $\beta$ -галактозидазы**

**Karelson, L.; Kõiva, L.; Pappel, Kaie** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 341-342 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Получение иммобилизованной $\beta$ -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://www.ester.ee/record=b1475977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

#### **Получение иммобилизованной пенициллинализы и изучение ее кинетики**

**Masing, T.; Mandel, Mihkel; Fedosejev, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 342-343

[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **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://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](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 нерастворимой в воде уреазы**

**Viires, M.; Kann, Jüri** 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](https://www.ester.ee/record=b1379468*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](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://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

#### **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](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](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](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://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 IV, Двухстадийное применение сычужного фермента**

**Friedenthal, Margus; Toots, V.** Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 57-65 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1309223\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309223*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

### **Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.**

#### **Сообщение 1, Свойства сычужного препарата ВНИИМС**

**Friedenthal, Margus; Siimer, Enn** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 65-74 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1276115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

### **Получение, свойства и применение иммобилизованных молокосвертывающих ферментных препаратов.**

#### **Сообщение II, Получение и характеристика иммобилизованного сычужного фермента**

**Friedenthal, Margus; Siimer, Enn, juhendaja; Köstner, Ado, juhendaja** Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 55-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1344307\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

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

### **Применение иммобилизованного сычужного фермента при соварачивании молока**

**Friedenthal, Margus** Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 117

### **Применение иммобилизованных ферментов в промышленных процессах**

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

### **Применение органоминеральных носителей для иммобилизации ферментов**

**Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino** Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с. 121

### **Применение пектолитических ферментов при производстве плодоягодных соков**

**Kask, Karl; Sildnik, Aime** Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1205702\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205702*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](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://www.ester.ee/record=b1440564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

### **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](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](https://www.ester.ee/record=b2747181*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](https://www.ester.ee/record=b2079400*est)

#### **Производство и применение иммобилизованных ферментов : обзорная информация**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1384651\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384651*est)

#### **Производство сыра с уменьшенным количеством молокосвертывающего фермента**

**Friedenthal, Margus**; Rebane, A. Молочная и мясная промышленность 1988 / с. 10-11

#### **Производство ферментов и применение их в народном хозяйстве**

**Kann, Aino**; Kann, Jüri; Kask, Karl; Köstner, Ado 1971 [https://www.ester.ee/record=b1421753\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1421753*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://www.ester.ee/record=b1475909*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c67e3781-7e7b-43f5-8577-784c2a8ad0e1/>

#### **Процессы и оборудование производства иммобилизованных ферментов**

**Mandel, Mihkel**; Hristoforov, Jevgeni; Köstner, Ado Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллинского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b3588139\\*est](https://www.ester.ee/record=b3588139*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](https://www.ester.ee/record=b2340976*est)

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

#### **Силанизация пористого стекла γ-аминопропилтриэтоксисилоном**

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

[https://www.ester.ee/record=b1475999\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

#### **Спектрофотометрическое определение ферментного состава сывороточных препаратов**

**Friedenthal, Margus** Всесоюзная научная конференция "Пути развития науки и техники в мясной и молочной промышленности" : тезисы докладов. Секция 2: Техника и технология производства молочных продуктов 1988 / с?

#### **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](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](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

### **Сравнительное изучение стабильности препаратов иммобилизованного пепсина**

**Kreen, Malle;** Kaczorowska-Rzqozynska, M. Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 95-103 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1344307\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

### **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 протеолитических ферментов в присутствии окислителей и поверхностно-активных веществ**

**Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 83-96

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

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

### **Ускорение созревания пресервов из балтийской кильки. I. (Применение ферментных препаратов при изготовлении килечных пресервов)**

**Kroosing, Valve; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 15-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440564*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

### **Ферментативное удаление глюкозы из биопрепаратов**

**Köstner, Ado; Kivisilla, Külliki;** Berezina, 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

### **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.ester.ee/record=b1535778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535778*est)

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

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

### **Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов**

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

### **Характеристика модифицированных полимерами неорганических носителей**

**Kipper, Heino;** Jegorov, H.R.; **Kivisilla, Külliki** Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 33-39 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1276115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

### **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://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

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 2, Выделение и основные свойства циклодекстринглюканотрансферазы**

**Pappel, Kaie; Vokk, Raivo** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 76-82

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 4, Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы различными штаммами *Bacillus Macerans***

**Vokk, Raivo; Peipman, Elsa** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 58-65

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus Macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 5, Применение ферментного препарата циклодекстринглюканотрансферазы для получения бета-циклодекстрина**

**Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 66-75

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 6, Уточнение условий культивирования *B.macerans* - продуцента циклизующего фермента**

**Vokk, Raivo; Steighardt, J. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised** 1990 / lk. 12-27: ill

**Характеристика ферментного комплекса *Bacillus macerans* и применение его при получении циклодекстринов. 7, Изучение роста *Bacillus macerans* и биосинтеза ЦГТ-азы**

**Peipman, Elsa; Vanatalu, Kalju Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised** 1990 / lk. 28-36

**Характеристика ферментного комплекса и применение его при получении циклодекстринов. 3, Предварительная обработка крахмала как сырья для синтеза циклодекстринов**

**Krosing, Valve** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 35-40

**Целенаправленное управление процессов образования геля казеина в системе молоко-сычужный фермент**

**Friedenthal, Margus** Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Физическая химия структурирования пищевых белков" : с 31 мая по 2 июня 1983 г. 1983 / с. 98-99 [https://www.ester.ee/record=b1570207\\*est](https://www.ester.ee/record=b1570207*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](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](https://www.ester.ee/record=b1004471*est)