

## **A new approach for optimization of processes of microbiological synthesis**

**Vilu, Raivo** Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 27

## **Adaptivity**

**Lints, Taivo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK teise aastakonverentsi artiklite kogumik : 11.-12. mai 2007, Viinistu kunstimuseum 2007 / lk. 29-32

## **Additive manufacturing of prototype axial flux switched reluctance electrical machine**

**Tiismus, Hans; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton** 2021 28th International Workshop on Electric Drives : Improving Reliability of Electric Drives (IWED) 2021 / 4 p. : ill <https://doi.org/10.1109/IWED52055.2021.9376337>

## **Aktiivsuskoeffitsiendi tuletised**

**Viioja, Andres** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 156

## **An analogue of melt segregation and accumulation processes in the Earth's crust**

**Urtson, Kristjan; Soesoo, Alvar** Estonian journal of earth sciences 2007 / 1, p. 3-10 : ill

## **An approach for individualisation of process plans**

**Papstel, Jüri; Nekrassov, Grigori** Proceedings of the Fifteenth Conference of the International Foundation for Production Research : ICPR-15 : Manufacturing for a Global Market : 9th-12th August 1999, Limerick, Ireland. Volume 1 1999 / p. 279-282

## **Anwendung der Graphentheorie zur Optimierung von Fertigungsprozessen**

**Küttner, Rein;** Kochan, D. Technische Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.10.1978 1978 / S. 1-12

## **Application of L-lysine concentrate for the control of microbiological process activity in the soil**

**Bekers, M.; Ruklisha, M.; Zelca, V.; Laukevics, J.; Apsite, A.** BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 7

## **Application of statistical methods in assessing the quality of welding**

**Stepanov, Aleksandr; Laansoo, Andres** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 287-289

## **Arenenud hapendusprotsessi modelleerimine**

**Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 28: ill

## **A-stat in optimization of cultivation processes**

**Paalme, Toomas; Vilu, Raivo** 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts 1997 / p. BIOT 246

## **Automatiseeritud koostamine**

**Riives, Jüri; Štšeglov, Nikolai** Tehnika ja Tootmine 1990 / 10, lk. 13-16: ill

## **Balance models for continuous process plant state estimation**

**Aarna, Olav** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 27-40

## **Benefits, difficulties and success factors of three different quality assessment process in Estonia [Electronic resource]**

**Lorenz, Anneli; Kreegimäe, Katrin; Titov, Eneken** Doctoral school in economics and innovation : Kuressaare, August 6-9, 2013 2013 / 15 p. [CD-ROM]

## **Combining communicating sequential processes and temporal logic**

**Pearson, Justin; Bryans, Jeremy** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 2, p. 130-137

## **A complex computer-aided process planning and optimization for machine production**

**Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai** PROLAMAT '79 : Technical paper, Computer and Automated Systems Association of SME 1979 / p. 1-14

## **A complex computer-aided process planning and optimization for machine production**

**Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai** Advanced manufacturing technology : programming research and operations logistics ; [Fourth International IFIP/IFAC Conference on Programming Research and Operations Logistics in Advanced Manufacturing Technology, PROLAMAT 79, Ann Arbor, Mich., 21 - 23 May 1979] 1980 / p. 185-197

## **Composition of organisational process models for supporting information systems design**

**Savimaa, Raul** Proceedings of the 11th Doctoral Consortium on Advanced Information Systems Engineering : Riga, 2004 2004 / p. 59-70

### **Computer-aided analysis of the GTO thyristor current squeezing effect**

**Velmre, Enn; Udal, Andres** Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 159-171: ill [https://www.ester.ee/record=b1064031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064031*est)

### **Current problems in development of commercial biotechnology in Estonia**

**Vilu, Raivo** BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 38

### **Derivatives of the activity coefficient**

**Viirja, Andres** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 164

### **Design templates for mobile robot conceptual design**

**Sell, Raivo; Tamre, Mart** 2007 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics 2007 / [6] p <https://ieeexplore.ieee.org/document/4412593>

### **Doktoriväitekirja vete puhtuse kaitseks : [Heino Möldri väitekirjast "Uuringute tsükkel asulate reoveepuhastuses aktiivmudaprotsessi efektiivsuse ja töökindluse suurendamiseks"]**

Tehnika ja Tootmine 1993 / lk. 48

### **EDTA kasutamine tselluloosi pleegitamise ja stabiliseerimise protsessis**

Lehtaru, J.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 62

### **Effective stirring system for biotechnological processes**

Rikmanis, M.; Berzinš, A.; Viesturs, U. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 41

### **Ehituse teostamise tehnoloogia**

**Vahelaid, Olav-Aleksander** 1956 [https://www.ester.ee/record=b5549590\\*est](https://www.ester.ee/record=b5549590*est)

### **Elaboration of tool for production process reliability evaluation in machinery industry**

**Kostina, Marina; Karaulova, Tatjana** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 263-268 : ill

### **Elektronarvutid tehnoloogiliste protsesside väljatöötamisel**

**Štšeglov, Nikolai; Kimmel, Andres; Papstel, Jüri** Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 302-304 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Experimental study of the influence of process variables on the performance of a horizontal belt filter**

Huhtanen, Mikko; Häkkinen, Antti; Ekberg, Bjarne; **Kallas, Juha** Filtration 2011 / p. 120-125 [https://www.researchgate.net/publication/289851256\\_Experimental\\_study\\_of\\_the\\_influence\\_of\\_process\\_variables\\_on\\_the\\_performance\\_of\\_a\\_horizontal\\_belt\\_filter](https://www.researchgate.net/publication/289851256_Experimental_study_of_the_influence_of_process_variables_on_the_performance_of_a_horizontal_belt_filter)

### **Experimental study on the influence of process variable on the performance of a horizontal belt filter**

Häkkinen, Antti; Huhtanen, Mikko; Ekberg, Bjarne; **Kallas, Juha** FILTECH 2009, Wiesbaden, October 13-15, 2009 2009 / ? p [https://www.researchgate.net/publication/289851256\\_Experimental\\_study\\_of\\_the\\_influence\\_of\\_process\\_variables\\_on\\_the\\_performance\\_of\\_a\\_horizontal\\_belt\\_filter](https://www.researchgate.net/publication/289851256_Experimental_study_of_the_influence_of_process_variables_on_the_performance_of_a_horizontal_belt_filter)

### **Facilitating person-centered patient participation in kidney care-a process evaluation of a quasi-experimental study incorporating a tool and training of local implementation teams**

Arestedt, Liselott; **Uhlin, Fredrik; Eldh, Ann Catrine** BMC Health Services Research 2024 / art. 1559, 11, p <http://doi.org/10.1186/s12913-024-11990-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Fast dynamic processes of solar radiation**

**Tomson, Teolan** Solar energy 2010 / p. 318-323 : ill

### **"FermExpert" - an expert system for studies and optimization of processes of microbial synthesis**

Vinter, T.; **Paalme, Toomas; Vilu, Raivo** Proceedings : ICCAFT5/IFAC-BIO2, Keystone, Colorado, 1992 1992 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017504188#abs0005>

### **A framework for collaborative product and production development system**

**Küttner, Rein** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 34-37 : ill [https://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](https://www.ester.ee/record=b3050171*est)

### **Framework of reliability estimation for manufacturing processes**

**Karaulova, Tatjana; Kostina, Marina; Sahno, Jevgeni** Mechanika 2012 / p. 713-720 : ill  
<https://mechanika.ktu.lt/index.php/Mech/article/view/3168>

**Häpetustekniikoiden käyttö metsäteollisuuden vesikiertojen sulkemisessa: prosessin kehitys ja mallinnus - EKT 04**  
Laari, Arto; Korhonen, Susanna; Tuhkanen, Tuula; **Kallas, Juha** CACTUS-teknologiaohjelma : vuosikirja 1999 1999 / s. 47-57

**The influence of institutional conditions on firms' process innovation – evidence from firms based on a multi-country analysis**

**Durst, Susanne;** Leyer, Michael The Bottom Line 2022 / p. 161-184 <https://doi.org/10.1108/BL-11-2021-0105> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The influence of process parameters on the microstructure and properties of the TiC/Ti-alloy composites fabricated by the directed energy deposition process**

Wang, Yongxia; Fan, Wei; Zhou, Fan; **Prashanth, Konda Gokuldoss;** Feng, Zhe; Zhang, Siyu; Tan, Hua; Lin, Xin Journal of materials research and technology 2025 / p. 164-174 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.12.043>

**An integrated view for linking statistical process optimization with quality-focused performance measurement**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 234-237 : ill

**Integration of product design, process and resource planning systems**

**Küttner, Rein; Nafthal, Meelis** NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings 1996 / p. 157-164: ill

**Interpretability of Fuzzy Systems and its application to process control**

**Riid, Andri; Rüstern, Ennu** Proceedings of the 2007 IEEE International Conference on Fuzzy Systems : FUZZ-IEEE 2007 : London, 23.-26. July 2007 2007 / [6] p <https://ieeexplore.ieee.org/document/4295370>

**Investigating building permit processes across Europe : characteristics and patterns**

Fauth, Judith; Nørkjær Gade, Peter; Kaiser, Stefanie; Raj, Kavita; Goul Pedersen, Jonas; Olsson, Per-Ola; Nisbet, Nicholas; Mastrolemo Ventura, Silvia; Hirvensalo, Antero; **Raitviir, Christopher-Robin** Building research & information 2025 / p. 417-434  
<https://doi.org/10.1080/09613218.2024.2400467>

**Juhuslike funktsioonide teooria meetodite kasutamine tootmise analüüsimisel mäetööstuses**

**Gromov, V.; Päsok, Robert** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 75 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Kaltsiumi leostumine põlevkivituhast - protsessi modelleerimine**

**Velts, Olga; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 81

**Keemilise tehnoloogia protsessid ja aparaadid**

**Feldmann, Liia** 1990

**Keskkonnakaitselistes protsessides kasutatavate mikrovetikate tootmise tehnoloogia**

Liiders, M.; **Tiisma, K.; Aruoja, V.; Meriste, T.** EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn = EMS 96 Scientific Conference, 6-7 June 1996, Tallinn 1996 / [1] p

**Kvaliteedijuhtimine on protsess : [artiklis võtab sõna ka TTÜ professor Jakob Kübarsepp]**

Raudsaar, Mart Postimees 2012 / lk. 15

**Linking firms' green mode and process innovations: Central and Eastern European region case**

Prokop, Viktor; Stejskal, Jan; **Gerstlberger, Wolfgang Dieter;** Zapletal, David; Nhan, Do Thi Thanh Journal of competitiveness 2024 / p. 167-183 <https://doi.org/10.7441/joc.24.01.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Majanduslikest vastuoludest ja nende ületamise mehhanismist**

**Koslov, Vladimir** Sotsialismi poliitilise ökonomia kategooriatest 1969 / lk. 39-47 [https://www.ester.ee/record=b1473059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1473059*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce5e2285-827c-464a-b2ad-4540624ae5d5>

**Manufacturing process of loghouses**

**Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 72-75: ill

**Massivahetusprotsesside astmetega mudelite lahendamisest = Solving staged mass transfer models**

**Viioja, Andres** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 225-226 [https://www.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

**Mathematical model of two-phase flows loaded with light and heavy particles to analyze CFB processes**

**Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres; Rudi, Ülo; Šablinski, Aleksandr** Oil shale 2011 / 1S, p. 169-180 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2286631\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2286631*est)

**"MatTech '91"**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1992 / 1, lk. 21

**Mehaanikatehase osa põlevkivi kaevandamisel**

**Tohver, Tarmo** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 98-99

**Modelling and optimal design of the incremental forming process**

**Pohlak, Meelis; Küttner, Rein;** Majak, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 261-269 : ill

**Modelling of advanced oxidation processes**

Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 33: ill

**Modelling the trans-national technology transfer process**

**Luik, Argo** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 238-241 : ill

**Modified CaS process on the basis of phosphogypsum**

**Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 45-57: ill

**Möötepiirkondade moodustamine numbrilistes mõõtesüsteemides**

**Märtens, K.; Korsen, Viljo** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 46 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**On the optimum shift problems for process adjustment**

**Kiitam, Andres** Proceedings of the 15th IFIP conference on system modeling and optimization, Zürich, Switzerland, August 1991 1991

**On the selection of the utility function for process adjustment**

**Kiitam, Andres** Process and circuit modelling and analysis 1990 / p. 41-53 : ill

**Optimal process algorithm of postprocessors of V-surveillance radar's**

**Arro, Ilmar; Kulmar, Lembit** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 291-292

**Optimale Planung biokatalytischer technologischer Prozesse**

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

**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. [?]

**Piiratud sagedusribaga signaalide eriomaste tunnusjoonte eraldamine ja klassifitseerimine**

Astapov, Sergei TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / lk. 13

**Process planning methodology in the progress**

**Papstel, Jüri; Saks, Alo** Innovative and integrated manufacturing : X Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems : Karpacz, Poland, March 21-26, 1999 1999 / p. 5-14: ill

**The produoidal algebra of process decomposition**

**Earnshaw, Matthew David;** Hefford, James; **Román, Mario** 32nd EACSL Annual Conference on Computer Science Logic (CSL 2024) 2024 / art. 25, 19 p. ill <https://doi.org/10.4230/LIPIcs.CSL.2024.25> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**The produoidal algebra of process decomposition**

Earnshaw, Matthew David; Hefford, James; **Roman Garcia, Mario** arXiv.org 2023 / 56 p. : ill <https://doi.org/10.48550/arXiv.2301.11867>

**Professor [Peeter] Kruus Kanadast : [küläs keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedris]**

Tehnikaülikool 1992 / lk. 3

### **Programmable logic controllers in process automation**

**Mikkor, Ahti; Roosimõlder, Lembit** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 63-65 : ill

### **Protsessi hajuvuse komponentide mõnede mudelite identifitseerimine ja kasutamine**

**Kiitam, Andres** Ülemaailmsele kvaliteedipäevale ja Euroopa kvaliteedinädalale pühendatud rahvusvaheline konverents Parimad kogemused edu saavutamiseks 10.-11. novembril 1999. a. Tallinnas 1999 / lk. 142-146, 387-391

### **Protsessid (võtme-, põhi- ja tugiprotsessid) [Võrguväljaanne]**

**Tammaru, Tiia** Täiskasvanute täienduskoolituse kvaliteeditagamise juhendmaterjal täiskasvanute täienduskoolitusasutustele : kogumik 2014 / lk. 19-25 : ill

### **Protsesside ja ilmneva käitumise modelleerimine siseturvalisuse valdkonnas**

**Savimaa, Raul; Tenno, Ander;** Moora, Peeter Smart security = Tark turvalisus 2011 / lk. 40-65

### **Quality functions as key factors for organization development**

Lõun, Kaia; Tammoja, P. Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 257-260 : ill

### **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)

### **Reflections on practice at RIS 2023**

**Lykouras, Ioannis; Prilenska, Viktorija; Kuusemets, Jaan; Linask, Esther; Sooväli-Sepping, Helen** Regenerating the City Performance-driven and Simulation-based Computational Design for Sustainable Cities and Communities : proceedings of the 9th Regional International Symposium on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe : Tallinn University of Technology, 15-16 June 2023 2023 / p. 197-200 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c29fc911-ec34-45da-afe6-bc1e8515e15d>

### **Reliability assessment of manufacturing processes**

**Karaulova, Tatjana; Kostina, Marina; Ševtšenko, Eduard** International journal of industrial engineering and management 2012 / p. 143-151 [https://www.researchgate.net/publication/289158975\\_Reliability\\_assessment\\_of\\_manufacturing\\_processes](https://www.researchgate.net/publication/289158975_Reliability_assessment_of_manufacturing_processes)

### **Reliability estimation for manufacturing processes**

**Kostina, Marina; Karaulova, Tatjana; Sahno, Jevgeni;** Maleki, Meysam Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2012 / p. 7-13 : ill [https://www.researchgate.net/publication/289158975\\_Reliability\\_assessment\\_of\\_manufacturing\\_processes](https://www.researchgate.net/publication/289158975_Reliability_assessment_of_manufacturing_processes)

### **Reliability factors of production process**

Pribytkova, Marina; Karaulova, Tatjana Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 / p. 947-948 : ill

### **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

### **Research of crystallization process of honey**

**Kontram, K.; Martverk, Kaie; Laos, Katrin** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2009 / p. 81-93 : ill

### **Response to the agility and flexibility in the nowadays process planning conceptions**

**Papstel, Jüri** Symposium on the 50th Anniversary of Department of Manufacturing Engineering of Budapest University of Technology and Economics (BUTE) : Budapest 24-25th May 2001 2001 / p. 101-111 : ill

### **Sales dashboard project**

**Allas, Ander; Luik, Liis; Laansoo, Liina** AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 43-46 [https://www.ester.ee/record=b5506022\\*est](https://www.ester.ee/record=b5506022*est)

### **Scaled microstructure and internal variables**

**Engelbrecht, Jüri;** Vendelin, Marko Abstract book : Finno-Ugric International Conference on Mechanics : FUDOM 2001, May 27-June 2, Ráckeve/Budapest, Hungary 2001 / ? p

### **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

#### **Scheduling framework for dependable NoC-based systems**

**Tagel, Mihkel; Ellervee, Peeter; Jervan, Gert** Workshop Digest. Diagnostic Services in Network-on-Chips - Test, Debug, and On-Line Monitoring : DATE 2009 : Nice, France, 20-24 April, 2009 2009 / ? p <https://ieeexplore.ieee.org/document/5335670>

#### **Scheduling framework for real-time dependable NoC-based systems**

**Tagel, Mihkel; Ellervee, Peeter; Jervan, Gert** Proceedings of the 11th International Conference on System-on-chip : Tampere, Finland, October 05-07, 2009 2009 / p. 95-99 <https://ieeexplore.ieee.org/document/5335670/keywords#keywords>

#### **Software tools for modelling and simulation of manufacturing processes**

**Karaulova, Tatjana; Papstel, Jüri** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 245-248 : ill

#### **Some aspects of the process of anaerobic mesophilic sludge stabilization**

**Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Vostrikov, Valeri; Võsu, Aadu** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 100-107: ill

#### **Szilicium planar technologiai eljaras szamitögepes stimulacioja**

**Rang, Toomas**; Tarnay, K.; Masszi, F. Finommechanika, mikrotechnika: az Optikai, Akusztikai és Filmtechnikai Egyesület, a Híradástechnikai Tudományos Egyesület és a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület lapja 1979 / p. 257-260

#### **Surface-centred process planning conception**

**Papstel, Jüri; Saks, Alo** 7th International Machine Design and Production Conference, September 11-13, 1996, METU, Ankara, Turkey 1996 / p. 75-84: ill

#### **Sustainable additive manufacturing : an overview on life cycle impacts and cost efficiency of laser powder bed fusion**

Rahmani, Ramin; **Bashiri, Bashir**; Lopes, Sergio Ivan; **Hussain, Abrar**; Maurya, Himanshu Singh; **Vilu, Raivo** Journal of manufacturing and materials processing 2025 / art. 18 <https://doi.org/10.3390/jmmp9010018>

#### **Süsteemianalüüsi protsess**

**Rava, Karin** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 10, lk. 24-29

#### **Technology and know-how for optimisation and control of microbiological processes**

**Vilu, Raivo; Paalme, Toomas** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 192 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

#### **Tehnoloogiliste protsesside intensiivsuse seos energiakuluga**

**Pikkov, Lui** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 12-22: ill

#### **Tehnoloogiliste protsesside matemaatiline modelleerimine : loengukonspekt. 1, Determineeritud mudelid**

**Pikkov, Lui** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1286614\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286614*est)

#### **The process simulation game for a one of a kind production - case injection molds**

Niskanen, Jari E. International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 84-87: ill

#### **Thermal spray processes in Estonia industry**

**Kulu, Priit** Spraytime 2000 / 2, p. 17

#### **Tootmisprotsess ja selle organiseerimine tööstusettevõttes**

**Üksvärav, Raoul** Tootmise organiseerimine tööstusettevõttes 1974 / lk. 12-26 [https://www.ester.ee/record=b1250116\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250116*est)

#### **Tootmisprotsessi juhtimine efektiivsemaks**

**Kuusk, Leho** Voog : ABB kliendileht 1996 / 2, lk. 10-11: ill

#### **A trophic cascade facilitates native habitat providers within assemblages of multiple invasive marine species**

Liversage, Kiran; Kotta, Jonne; **Kuprijanov, Ivan**; Rätsep, Margus; Nõomaa, K. Ecosphere 2021 / p. 1-13 : ill  
<https://doi.org/10.1002/ecs2.3621> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Use of EDTA in bleaching and stabilization of cellulose**

Lehtaru, J.; Ilomets, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 68

#### **Uued tehnoloogilised protsessid toiduainete tööstuses. II : (kirjanduse ülevaade) : lepingulise teadusliku töö nr. 708**

#### etapp 4 aruanne

Kask, Karl; Kreen, Malle 1967 [https://www.ester.ee/record=b2224997\\*est](https://www.ester.ee/record=b2224997*est)

#### Uus tehnikaülikooli labor annab suuna tulevikutehastele : [tehase tsehi töötav mudel elektriaparaatide ja jõuelektronika instituudis]

Viiron, Kristiina Eesti Päevaleht 2005 / 9. detsembr., lk. 12 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51025709/uus-tehnikaülikooli-labor-annab-suuna-tulevikutehastele>

#### Workbench for design improvement

Fehlaue, Erhard; Feske, Klaus; Franke, Günter; Koegst, Manfred; Martin, Hans-Georg; Rülke, Steffen BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 249-252: ill

#### Võimalikud protsessid suletud kaevanduses

Adamson, Alo; Reinsalu, Enno; Toomik, Arvi; Kändler, Tiit Mäeohutus ja mäeõigus : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid, Tallinn, 28. juuni, 1999 1999 / lk. 8-13: ill

#### Võimalused modelleerida protsesse ja käitumist

Savimaa, Raul; Moora, Peeter Radar 2011 / lk. 40-43

#### Автоматизация проектирования технологических процессов отделочной обработки

Kannelmäe, Ülo Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 18-20 [https://www.ester.ee/record=b1298650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298650*est)

#### Автоматизированная система управления макетом технологического процесса

Keir, A.; Tomson, Jaan Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 69-72 [https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

#### Автоматическая система управления линии окраски тракторных двигателей

Saar, Bernhard; Rannat, Erich; Rannamäe, Rein Сборник статей по машиностроению. 6 1969 / с. 35-41 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189938*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c2237f6-7ac4-4e7d-b672-5cf392f9ffdf/>

#### Алгоритмизация некоторых задач управления многостадийными дискретными технологическими процессами

Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 163-175

#### Алгоритмизация некоторых скалярных задач оптимальной настройки дискретных технологических процессов

Kiitam, Andres Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 51-69

#### Алгоритмы совместного оценивания состояния и параметров шумов непрерывных технологических процессов

Aarna, Olav; Metsanurm, Margus Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 46-56

#### Анализ динамических процессов в трубе с одиночным цилиндрическим телом

Ruustal, Endel Неуставившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 47-53 : ил [https://www.ester.ee/record=b1288813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288813*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

#### Анализ применения инструментальной системы моделирования ХТС

Uibo, Erik; Aarna, Olav III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 51-52 [https://www.ester.ee/record=b1275459\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275459*est)

#### Анализ процесса пневматической аэрации воды

Pikkov, Lui Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1985 / с. 3-6 : илл [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

#### Анализ процессов образования дисперсных систем на основе термодинамических критериев

Pikkov, Lui Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 3-11

#### Анализ процессов тепло- и массопередачи при дистилляции с водяным паром

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### Барботажный метод интенсификации биокаталитических процессов

Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Uus, Endel Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 101-105 [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>

#### Возможности применения вероятностного моделирования при разработке алгоритмов для АСУТП

**Kiitam, Andres**; Randma, R. Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1280771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280771*est)

#### **Входной язык для инструментальной системы моделирования ХТС**

**Siitan, Urmas III** всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 58-59 [https://www.ester.ee/record=b1275459\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275459*est)

#### **Генератор модулей аппаратов химико-технологических схем**

**Rebane, Jüri** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 27-34 : ил [https://www.ester.ee/record=b1288991\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288991*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

#### **Декомпозиция задач моделирования аппаратов химико-технологических схем**

**Rebane, Jüri** Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 103-112 : ил [https://www.ester.ee/record=b1339926\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339926*est) <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

#### **Диалоговое проектирование технологических процессов**

Kapustin, N.; Pavlov, V.; Küttner, Rein 1983

#### **Динамическая модель сложного производственного процесса**

**Krist, Vello-Jüri** Вопросы эффективности труда и производства в промышленности Эстонской ССР 1977 / с. 41-53 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310573\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310573*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/740a1f1f-61af-497a-a502-d5c77e7f2eb9>

#### **Дискретные модели сложных смесей**

**Aarna, Olav; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **Имитационное моделирование процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Kiitam, Andres; Annus, Arno** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 129-130 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Ионные процессы в каркасных алюмосиликатах**

**Denks, Viktor; Mere, Arvo; Ruus, Tõnu** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 35-51 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

#### **Исследование и моделирование процессов обмена в условиях пневматического расщепление жидкости**

**Pikkov, Lui; Tint, Piia; Siirde, Enno** XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 4, Теоретические основы химической технологии 1975 / с. 78-79 [https://www.ester.ee/record=b2757511\\*est](https://www.ester.ee/record=b2757511*est)

#### **Исследование процессов получения малозольных концентратов керогена из Прибалтийских горючих сланцев**

**Kaminski, V; Sokolova, M.; Fadejeva, Rimma; Lainoja, Leopold; Klementjeva, G.; Lauri, M.; Spirjakova, E.** Процессы переработки и продукты термического разложения горючих сланцев 1975 / с. 14-39 [https://www.ester.ee/record=b2110626\\*est](https://www.ester.ee/record=b2110626*est)

#### **Исследование структуру технологических процессов как развивающихся систем**

**Puusepp, Märt** Четвертая Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (Курс-4) : теория и практика, методы и модели принятия решений при управляемыми программами развития крупномасштабный систем : тезисы докладов 1986 / с. 68-70

#### **Исследование термодинамических процессов в главных судовых дизелях 12 PC 2V 400 с помощью ЭВМ**

**Treiel, Väino-Arvo** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 149-158 : илл [https://www.ester.ee/record=b1305007\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

#### **Исследование технологических процессов подготовки сланцевых смол : автореферат ... кандидата технических наук**

**Kivimaa, Heini** 1966 [http://www.ester.ee/record=b1518633\\*est](http://www.ester.ee/record=b1518633*est)

#### **Исследование физико-химических процессов в полупроводниках и разработка полупроводниковых материалов и приборов в Таллинском политехническом институте**

**Varvas, Jüri** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 104-107 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

#### **К анализу моделей одного класса многостадийных технологических процессов методом вероятностного моделирования**

**Kiitam, Andres** Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1978 / с. 43-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191003\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191003*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00fbff38-ccfb-411c-ad55-0c6b943b766b>

**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

**Кафедре процессов и аппаратов химической промышленности - 70 лет**  
**Siirde, Enno; Kallas, Juha** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-11

**Кодирование деталей и обслуживание данных технологических процессов**  
**Nekrassov, Grigori** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1985 / с. 27-36

**Концепция определения потребностей процесса производства в исходных ресурсах**  
**Renter, Olav** Усовершенствование методики учета и анализа в отраслях народного хозяйства Эстонской ССР 1977 / с. 59-66  
[https://www.ester.ee/record=b1309521\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309521*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9dbf493b-1f81-467d-b797-8ecf7536480d>

**Концепция определения потребностей процесса производства в исходных ресурсах : (по данным пищевой промышленности Эстонской ССР)**  
**Renter, Olav** Совершенствование управления производством 1978 / с. 95-102 [https://www.ester.ee/record=b1311924\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311924*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4ff4ec3c-7009-4e9f-a7ac-25f9c1e22f35>

**Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей : (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : диссертация ... кандидата технических наук : (№ 05.347 - процессы и аппараты химической технологии)**  
**Aarna, Olav** 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252703\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252703*est)

**Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)**  
**Aarna, Olav** 1971 [http://www.ester.ee/record=b1361597\\*est](http://www.ester.ee/record=b1361597*est)

**Метод исследования технологического процесса производства интегральных микросхем, основанный на анализе кластеров состояний**  
**Rätsep, Ülo; Teevet, J.-T.** Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 39-43  
[https://www.ester.ee/record=b1312255\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312255*est) <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

**Метод расчета на ЭМВ электромагнитных предходных процессов в ферромагнитных устройствах с произвольной структурой магнитной и электрической цепи**  
**Sepping, Eino; Евдокунин Г.А.; Коршунов Е.В.** Электротехника 1991 / 2, с. 56-59: ил

**Методика анализа воспроизводимости технологических процессов изготовления силовых полупроводниковых приборов**  
**Annus, Arno; Voronina, J.; Kivistik, Alar; Pleskunin, V.; Post, R.** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 145-154 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190768*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

**Методика статистического анализа процессов в энергетических системах**  
**Valdma, Mati; Keel, Matti; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 53-62  
[https://www.ester.ee/record=b1314033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314033*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

**Модели совместного оценивания состояния непрерывного технологического процесса и параметров шумов**  
**Aarna, Olav; Metsanurm, Margus** Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 12-21

**Моделирование диффузионных процессов производства силовых полупроводниковых приборов**  
**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 139-144 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190768*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

**Моделирование непрерывных технологических процессов на ЭВМ. I. О математических моделях непрерывных технологических процессов**  
**Aarna, Olav** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 137-148 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

**Моделирование непрерывных технологических процессов на ЭВМ. II. Организация модельных расчетов**  
**Aarna, Olav** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 149-162 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

**Моделирование непрерывных технологических процессов на ЭВМ. III. Решение типовых задач моделирования, оптимизации и идентификации**

**Aarna, Olav** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 163-172 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

#### **Моделирование процесса капельной конденсации на ЭВМ**

**Jeret, Georg** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 99-108 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085078\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085078*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

#### **Моделирование процесса непрерывного дозирования жидкого металла на АВМ**

**Esko, V.; Randoja, Toe** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 158 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Моделирование процесса периодической ректификации суммарных фенолов**

**Reile, Rein; Viiraja, Andres; Bakalova, M.O.** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 21-22 : ил [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

#### **Моделирование теплофизических процессов в транзисторных структурах**

**Laansoo, Ants** Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 59-66 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1339926\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339926*est) <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

#### **Моделирование технологических операций на участке боралюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald; Kiitam, Andres; Võrk, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 187-192 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

#### **Моделирование технологического процесса кремниевых силовых полупроводниковых приборов на ЭВМ**

**Rang, Toomas; Velme, Enn** Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 107-112 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1328194\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328194*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b>

#### **Моделирование процесса активации поверхности полиэтиленовых изделий пламенем пазовой горелки**

**Piiraja, Eduard; Rajalo, Guido; Kirjanen, I.** Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1980 / с. 38 [https://www.ester.ee/record=b1953289\\*est](https://www.ester.ee/record=b1953289*est)

#### **Монитор системы автоматизации проектирования технологических процессов : (требования и реализация)**

**Pruuden, Juhan; Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1980 / с. 19-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264085\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264085*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa289342-1aa3-423b-bc3c-a9a726e8a77e>

#### **Некоторые проблемы состояния и развития теории резания как источника технологической исходной информации**

**Jaanson, Arvo** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1981 / с. 49-57 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1360747\\*est](https://www.ester.ee/record=b1360747*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac6449a4-8c8b-4a80-b461-c62933094ecc>

#### **Немонолитная логика эталонных процессов**

**Terandi, Jaak** Применение методов математической логики : IV всесоюзная конференция : секция "Логика взаимодействующих процессов" : секция "Алгоритмика трудных задач" : тезисы докладов 1986 / с. 71-73  
[https://www.ester.ee/record=b1246479\\*est](https://www.ester.ee/record=b1246479*est)

#### **О ферментных процессах созревания кильки**

**Kroosing, Valve; Kask, Karl** Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 21-22 [https://www.ester.ee/record=b1205702\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205702*est)

#### **Об автоматизации проектирования технологических процессов на ПЭВМ**

**Karaulova, Tatjana; Portjanski, Leonid** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 36-42: ill

#### **Об исследованиях процессов изнашивания и диспергирования в ТПИ**

**Tadolder, Jüri** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 60-63 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

#### **Об исследовательской работе в области процессов массообмена на кафедре технологии неорганических веществ**

**Siirde, Enno** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 94 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **Об одном мало учитываемом факторе эффективности производства**

**Pavelson, Heino - Henno** Изучение эффективности производства 1981 / с. 95-103 [https://www.ester.ee/record=b1292917\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292917*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

**Об упрощенном учете электромагнитных процессов в двухслойных вторичных системах индукционного вращателя жидкого металла**

**Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b1409159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409159*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

**Об учете электромагнитных процессов во вторичной системе индукционного насоса с винтовым каналом с двусторонней обмоткой**

**Kesküla, Viktor** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 43-51 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

**Обобщенная модель технологического процесса**

**Papstel, Jüri** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 81-92 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309536*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f0388e0-3142-47bc-8f1e-c98973eff504>

**Описание и выбор приспособлений в системах автоматизированного проектирования технологических процессов**

**Tamm, Ants** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 23-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

**Описание и обслуживание моделей проектирования**

**Eljas, Olev** Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 5-6 [https://www.ester.ee/record=b1355309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355309*est)

**Оптимальный выбор режущих и вспомогательных инструментов в системах машинного проектирования технологических процессов**

**Küttner, Rein; Jürves, Eerik** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

**Оптимизация базы данных режущего инструмента для систем автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки**

**Küttner, Rein; Jürves, Eerik** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1979 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271214*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

**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](https://www.ester.ee/record=b2247386*est)

**Оптимизация технологического регламента многостадийных производственных процессов на базе статистических моделей**

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** Статистические методы исследования функционирования сложных технических систем (качество, надежность, эффективность) : Тезисы докладов всесоюзная научно-практическая семинара, 24-26 мая 1983 г. Ч. 2 1983 / с. 333-336

**Оценивание состояния химико-технологических процессов**

**Aarna, Olav** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 17-38

**Оценивание состояния химико-технологической системы на основе динамической модели материального баланса**

**Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Siitan, Urmas** Тезисы докладов IX всесоюзного научно-технического совещания "Создание и внедрение автоматизированных и автоматических систем управления непрерывными и дискретно-непрерывными технологическими процессами", Ивано-Франковск, 3-5 сент. 1980 / с. [83-84] [https://www.ester.ee/record=b2668274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2668274*est)

**Пакет программ для моделирования процессов разделения смесей**

**Uibo, Erik** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 175 [https://www.ester.ee/record=b1280470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280470*est)

**Пакет программ для расчетов нормирования**

**Overst, A.; Kimmel, Andres** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 108 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

**Подготовка алгоритмов и базы данных построения технологических маршрутов обработки деталей**

**Küttner, Rein; Stepanov, Viktor** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 13-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

**Подсистема описания деталей и заготовок**

**Nekrassov, Grigori** Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 8-10  
<https://www.ester.ee/record=b1355>

**Посттехнологические процессы в закрытых горных предприятиях**

Naumov, B.; Reinsalu, Enno Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 47-60

**Представление и обработка размерной информации для деталей машиностроения в системах машинного проектирования технологических процессов**

Lamp, Jüri; Nekrassov, Grigori Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 39-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

**Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными ограничениями для многостадийных технологических процессов**

Kiitam, Andres; Saks, Eva Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 55-65

[https://www.ester.ee/record=b1288991\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288991*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

**Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов**

Kiitam, Andres; Saks, Eva Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 187-194

**Применение порядковых статистик при оценивании параметров функциональных зависимостей**

Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres Разработка средств измерения, автоматизации и систем управления технологическими процессами в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы докладов отраслевого научно-технического семинара (Таллин, май) 1982 / с. 62-66 [https://www.ester.ee/record=b1274563\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274563*est)

**Применение теории хемосорбции для анализа и описания процессов озонирования воды и сточных вод**

Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno Журнал физической химии 1992 / 4, с. 899-903

**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

**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)

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

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

**Проектирование технологических процессов для гибкого автоматизированного производства**

Anvelt, Juhan Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1984 / с. 49-54

**Проектирование технологических процессов механической обработки на ЭЦВМ**

Kimmel, Andres; Papstel, Jüri; Štšeglov, Nikolai Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190317\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190317*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

**Проектирование технологических процессов механической обработки турбинных лопаток на ЭВМ**

Bereskin, V.; Kimmel, Andres; Pääsuke, Jüri; Stepanov, Viktor; Štšeglov, Nikolai Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении с помощью ЭВМ : Тезисы докладов первой всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 133-134

**Процессы и аппараты химической технологии**

Feldmann, Liia; Pikkov, Lui; Viiraja, Andres; Roosimõlder, Lembit; Munter, Rein; Sarv, Laur; Joarand, Heiki; Kallas, Juha; Kamenev, Inna; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Koel, Mihkel; Tearo, Jelena; Looirts, Hilja; Mikkal, Valdek; Kamenev, Sven; Bakalova, M.O.; Orupõld, T.; Reile, Rein; Uus, Endel; Tearo, Eduard 1987 [https://www.ester.ee/record=b2191192\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191192*est)

**Процессы и аппараты химической технологии**

Feldmann, Liia; Bakalova, M.O.; Kallas, Juha; Reile, Rein; Viiraja, Andres; Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno; Sarv, Laur; Pikkov, Lui; Veressinina, Jelena 1988 [https://www.ester.ee/record=b2191189\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191189*est)

**Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ**

1969 [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**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](https://www.ester.ee/record=b3588139*est)

**Развитие конструкторской мысли в первые годы существования ТПИ**

**Pikner, Mihkel** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 67-70 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**Расчет промежуточных размеров в диалоговом режиме**

**Drozdik, O.; Tšupõrja, G.; Jutman, Valentin** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 109 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*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 : 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>

**Реализация моделей проектирования при автоматизированном проектировании технологических процессов**

**Štšeglov, Nikolai; Štšerbakov, Aleksandr** Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 9-12 [https://www.ester.ee/record=b1298650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298650*est)

**Реализация систем машинного проектирования технологических процессов механической обработки**

**Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai; Kimmel, Andres** Научные основы автоматизации производственных процессов и управления качеством в машиностроении и приборостроении : Тезисы докладов V Всесоюзной межвузовской научно-технической конференции МВТУ им. Н.Э. Баумана 1979 / с. 39-40

**Регулирование производственных процессов по коэффициенту ритмичности**

**Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform.** Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 127-134

**Сборник задач по математическому моделированию технологических процессов**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1255654\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255654*est)

**Синтаксический анализ как процедура распознавания функций технологического процесса**

**Portjanski, Leonid** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 11-22 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309536*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f0388e0-3142-47bc-8f1e-c98973eff504>

**Системная оценка эффективности функционирования технологических процессов**

**Puusepp, Märt** Электронная техника. Серия 8, Управление качеством, стандартизация, метрология, испытания : научно-технический сборник 1983 / с. 27-32 [https://www.ester.ee/record=b2160764\\*est](https://www.ester.ee/record=b2160764*est)

**Структура программного обеспечения системы автоматизации проектирования технологических процессов**

**Pääsuke, Jüri** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1980 / с. 3-10 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1264085\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264085*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa289342-1aa3-423b-bc3c-a9a726e8a77e>

**Теоретический анализ основных направлений интенсификации абсорбционных и хемосорбционных процессов**  
**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1986 / с. 2136-2140 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1447330*est)

**Численное моделирование технологического процесса полупроводниковых приборов**

**Rang, Toomas** Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 33-37  
[https://www.ester.ee/record=b1339926\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339926*est) <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

**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)

**Экспериментальное и теоретическое исследование отклонения ламинарной струи внедряющейся наклонной заслонкой**

**Reedik, Vello** Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 65-76 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310667\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310667*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

**Электромагнитные процессы в расплаве с ТНС**

**Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 51-59 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

**Энергетический анализ массообменных процессов, протекающих в двухфазных дисперсных системах**

**Pikkov, Lui** Физико-химическая механика дисперсных систем и материалов : тезисы докладов II республиканской конференции : (Одесса, октябрь 1983) : [в 2-х частях]. Часть 1 1983 / с. 47 [https://www.ester.ee/record=b2856815\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856815*est)