

Adsorption and kinetics studies of Cr (VI) by graphene oxide and reduced graphene oxide-zinc oxide nanocomposite
Naseem, Taiba; Bibi, Fozia; Arif, Saira; Waseem, Muhammad Adnan; Haq, Sirajul; Azra, Mohamad Nor; **Libili, Taavi**; Zekker, Ivar
Molecules 2022 / art. 7152, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/molecules27217152> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Aldooli tekkreaktsiooni ja elimineerimisreaktsiooni kineetika tahkel katalüsaatoril

Reinik, Janek; Salmi, T.; Lehtonen, J.; Mäki-Arvela, P.; Sjöholm, R.; Lindfors, L.P. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 144-145

Application of particle swarm optimisation to evaluation of polymer cure kinetics models

Tilford, T.; **Ferenets, Marju**; Morris, J.E.; **Krumme, Andres**; Pavuluri, S.; Rajaguru, P.R.; Desmulliez, M.P.Y.; Bailey, C. Journal of algorithms & computational technology 2010 / 1, 121-146 : ill
https://www.researchgate.net/publication/245525338_Application_of_Particle_Swarm_Optimisation_to_Evaluation_of_Polymer_Cure_Kinetics_Models

Binding kinetics of [³H]N-methylscopolamine to porcine atrial muscarinic receptors and its regulation by charbachol

Dementjev, A.; Rinken, A. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 28

Changes in crystallisation kinetics of some high density polyethylenes due to pre-treatment and transcrystallisation of the materials

Krumme, Andres; Lehtinen, Arja Europolymer Congress 2003 : Stockholm, Sweden, June 23-27, 2003 : book of abstracts 2003 / [1] p

Characterisation of pyrolysis kinetics by rock-eval basic data

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein; Bojesen-Koefod, Jorgen Oil shale 2006 / 3, p. 249-257 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2363000*est

Chemical oxygen demand as a generalized kinetic parameter for ozonation processes of water solutions and wastewaters

Munter, Rein; Preis, Sergei; Siirde, Enno International Conference on Ozone in Global Water Sanitation, Amsterdam, the Netherlands, October 1st to October 3rd 2002 : proceedings 2002 / p. V-4-1 - V-4-17 : ill

CO₂ and SO₂ rebinding by oil shale ashes : effect of pre-treatment on binding kinetics

Trikkel, Andres; Keelmann, Merli; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik MEDICTA 2009 : 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : June 15-18, 2009, Marseille, France : book of abstracts 2009 / p. 116

CO₂ and SO₂ uptake by oil shale ashes : effect of pre-treatment on kinetics

Trikkel, Andres; Keelmann, Merli; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2010 / 3, p. 763-769

Comparison of the thermobitumination kinetics of Baltic oil shale in open retorts and autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2010 / 1, p. 17-25 : ill
https://www.researchgate.net/publication/229044168_Comparison_of_the_thermobitumination_kinetics_of_Baltic_oil_shale_in_open_retorts_and_autoclaves https://artiklid.elnet.ee/record=b1966221*est

Co-pyrolysis of woody biomass and oil shale — a kinetics and modelling study

Lyons Ceron, Alejandro; Ochieng, Richard; Sarker, Shiplu; Järvik, Oliver; Konist, Alar Energies 2024 / art. 1055
<https://doi.org/10.3390/en17051055> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Crystallization kinetics of some high density polyethylene blends by modified hot-stage polarized light microscopy [Electronic resource]

Krumme, Andres; Lehtinen, Arja PC2003 : Polymer Crystallization and Structure Formation in Processing - 20 Years of Fundamental and Applied Research in Linz : September 19-20 2003, Linz, Austria : program & abstracts 2003 / [7] p. : ill. [CD-ROM]

Decomposition kinetics of American, Chinese and Estonian oil shales kerogen

Maaten, Birgit; Loo, Lauri; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Külaots, Indrek Oil shale 2016 / p. 167-183 : ill
<https://doi.org/10.3176/oil.2016.2.05> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778470*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Determination of operating conditions for controlled batch cooling crystallization

Yang, Guangyu; Louhi-Kultanen, Marjatta; Sha, Zuoliang; **Kallas, Juha** Chemical engineering and technology 2006 / 2, p. 200-205 : ill
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ceat.200500351>

Drifter-derived estimates of lateral eddy diffusivity in the World Ocean with emphasis on the Indian Ocean and problems of parameterisation

Zhurbas, Victor; Lyzhkov, Dmitry; Kuzmina, Natalia Deep-Sea Research. Part I: Oceanographic Research Papers 2014 / 11 p. : ill

Estimation of ozonation kinetics in a small bubble column

Viroja, Andres; Kamenev, Inna; Kallas, Juha Proceedings of 17th International Ozone Association World Congress and Exhibition "Ozone and Related Oxidants. Innovative and Current Technologies" : Strasbourg, France, August 22-25, 2005 2005 / ? p

Evaluation of oil potential and pyrolysis kinetics of renewable fuel and oil shale samples by rock-eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Budapest, Hungary, May 21-26, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 157

Evaluation of oil potential and pyrolysis kinetics of renewable fuel and shale samples by Rock-Eval analyzer

Johannes, Ille; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein Journal of analytical and applied pyrolysis 2007 / 1/2, p. 183-190

Experimental and modeling studies of oil shale oxy-fuel combustion = Põlevkivi hapnikus põletamise eksperimentaalne uurimine ja modelleerimine

Yörük, Can Rüştü 2016 http://www.estr.ee/record=b4619911*est

Extraction of oil from Jordanian Attarat oil shale

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; Luik, Hans; Lepp, Ardi; Šarajeva, Galina Oil shale 2015 / p. 218-239 : ill

<https://doi.org/10.3176/oil.2015.3.03> https://artiklid.elnet.ee/record=b2740510*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Forward and backward walking : multifactorial characterization of gait parameters

Donno, Lucia; Monoli, Cecilia; Frigo, Carlo Albino; Galli, Manuela Sensors 2023 / art. 4671 <https://doi.org/10.3390/s23104671> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Growth kinetics of semiconducting materials with monocrystalline grain structure

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn Mat Tech '91 : The Second European East-West Symposium of Materials and Processes, May 26-30, 1991 : abstracts 1991 / p. 248

Heating rate effect on the thermal behavior of ammonium nitrate and its blends with limestone and dolomite

Kaljuvee, Tiit; Rudjak, Irina; Edro, Evelin; Trikkel, Andres Journal of thermal analysis and calorimetry 2009 / p. 215-221 : ill
<https://akjournals.com/view/journals/10973/97/1/article-p215.xml>

Heating rate effect on the thermal behavior of some clays and their blends with oil shale ash additives

Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2017 / p. 33-45 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-016-5347-4> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Heating rate effect on the thermal behaviour of ammonium nitrate and its blends with limestone and dolomite

Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Trikkel, Andres 14th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry . VI Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : September 14-18, 2008, São Pedro, Brazil 2008 / p. H-02 [CD-ROM]

In situ monitoring of kinetics of metabolic conversion of ATP to ADP catalyzed by MgATPases of muscle Gastrocnemius skinned fibers using micellar electrokinetic chromatography

Kulp, Maria; Kaljurand, Mihkel; Käämbre, Tuuli; Sikk, Peeter; Saks, Valdur Electrophoresis 2004 / 17, p. 2996-3002 : ill
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15349940/>

The influence of high-energy ball milling and nanoadditives on the kinetics of heterogeneous reaction in Ni-Al system

Nazaretyan, Khachik; Kirakosyan, Hasmik; Aydinyan, Sofiya; Zakaryan, Marieta; Aboyan, L. S.; Kulak, M.; Khina, B. IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012052 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012052>

Influence of waste products from electricity and cement industries on the thermal behaviour of Estonian clay from Kunda deposit

Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Hulan, Tomaš; Csaki, Štefan; Uibuo, Mai; Jefimova, Jekaterina Journal of thermal analysis and calorimetry 2019 / p. 2635-2650 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08319-0> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Interaction between point defects in the Si-SiO₂ system during the process of its formation

Kropman, Daniel; Kärner, T.; Samoson, Ago; Heidmaa, I.; Ugaste, Ülo; Mellikov, Enn Defect and Diffusion Forum 2001 / p. 1737-1744 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168583X0100862X>

Isonitriles (isocyanides) as model compounds in the investigation of the reaction mechanism and kinetics of the ligands with heme iron in hemoglobins, myoglobins, and cytochromes

Rang, Heino; Kann, Jüri; Bellott, Emile Mel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 3, p. 128-140: ill

Joint reduction of NiO/WO₃ pair and NiWO₄ by Mg + C combined reducer at high heating rates

Kinetic description of industrial wastewater ozonation processes

Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Ozone: science & engineering : the journal of the International Ozone Association 1988 / p. 379-392 : ill https://www.ester.ee/record=b1201727*est <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01919518808552392>

Kinetic modeling of catalyst deactivation for light gas catalytic cracking in the presence of steam

Barghi, Bijan; Niidu, Allan GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 30
https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Kinetic Modeling of Deep Oxidative Desulfurization over Functionalized UiO-66 from a Model Fuel Using Complex Reaction Theory

Barghi, Bijan; Möistlik, Tanel; Panov, Deniss; Raag, Anastassia; Järvik, Oliver; Niidu, Allan ACS Omega 2025 / p. 15947-15958 <https://doi.org/10.1021/acsomega.4c06722>

Kinetic modeling of the promoted and unpromoted wet oxidation of debarking evaporation concentrates

Verenich, Svetlana; **Roosalu, Kati**; Hautaniemi, Marjaana Chemical engineering journal 2005 / 1/2, p. 101-108
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894705000197>

Kinetic modelling of wet oxidation treated debarking water

Kindsigo, Merit; Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 3, lk. 233-242 : ill

Kinetic studies of SO₂ interaction with apatite

Manuilova, Anastassia; Tönsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 2002 / p. 93-98 : ill

Kinetic studies of the SO₂ interaction with apatite

Manuilova, Anastassia; Tönsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Fourth International Symposium on Inorganic Phosphate Materials, July 10-13, 2002, Jena - Germany : book of abstracts 2002 / p. 28

Kinetic studies on the mechanism of haemato porphyrin derivative photobleaching

Tšekulajeva, Ludmilla; Ševtšuk, Igor; Tšekulajev, Vladimir; Jäälaid, Raissa Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / p. 49-70 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009280*est

Kinetics and basic understanding : general discussion

Angerhofer, Alexander; Mittelette, Sebastien; Mohamed, Sharmarke; Moores, Audrey; Mortera-Carbonell, Aldo de Jesus; Nagapudi, Karthik; **Niidu, Allan**; Puccetti, Francesco; Stahorsky, Martin; Vugrin, Leonarda Faraday Discussions 2023 / p. 306-340
<https://doi.org/10.1039/D2FD90082C>

Kinetics and modelling of advanced oxidation of toxic and carcinogenic aromatic compounds

Kallas, Juha; Trapido, Marina; Munter, Rein International Specialised Symposium IOA 2000 "Fundamental and Engineering Concepts for Ozone Reactor Design" : Toulouse, France, March 1-3, 2000 : proceedings 2000 / p. 79-82

Kinetics of ferrous iron oxidation in groundwater

Munter, Rein; Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Kamenev, Sven 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 46

Kinetics of fine material particles in a disintegrator

Tamm, Jaan; Tadolder, Jüri OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 16-24: ill https://www.ester.ee/record=b1083704*est

Kinetics of kukersite low-temperature pyrolysis in autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei; Luik, Lea Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 / 1/2, p. 508-513 : ill

Kinetics of kukersite low-temperature pyrolysis in autoclaves

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei; Luik, Lea Advances in Analytical and Applied Pyrolysis 2006-2008 : book of abstracts of the communications presented to the 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, May 18-23, 2008 2008 / p. 181

Kinetics of low-temperature retorting of kukersite oil shale

Johannes, Ille; Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2008 / 4, p. 412-425 : ill

https://www.researchgate.net/publication/237429410_Kinetics_of_low-temperature_retorting_of_kukersite_oil_shale

Kinetics of oil shale thermo-oxidation under oxy-fuel conditions

Yörük, Can Rüstu; Meriste, Tõnis; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik 7th Trondheim Conference on CO₂ Capture, Transport and Storage, TCCS-7 : Trondheim, Norway, June 4-6, 2013 : [abstracts] 2013 / [2] p. : ill

3. osa. Ensüümkatalüüs põhimõisted ja kineetika
Biokeemia : lühikursus : öpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 67-127 : ill

[3H]-N-metüülkopolamiini seostumise kineetika sea südame muskariinsetele retseptori[te]le ja karbamüülkoliini mõju sellele

Dementjev, A.; Rinken, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 23

Kvaasikeemiliste reaktsioonide kineetika vasega legeeritud kaadmiumsulfidis

Maslennikov, A.; Erm, Ants XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 121-122 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

Leaching thermodynamics and kinetics of oil shale waste key components

Tamm, Kadriann; Kallaste, Priit; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Velts-Jänes, Olga; Kuusik, Rein, keemik Oil shale 2016 / p. 80-99 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2760706*est <https://doi.org/10.3176/oil.2016.1.07> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Leaching thermodynamics and kinetics of oil shale waste key components

Tamm, Kadriann; Kallaste, Priit; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik 5th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 / p. 143-153

Mathematic models for kinetics of batchwise hydrogenation of shale oil

Johannes, Ille; Luik, Hans; Kruusement, Kristjan Fuel processing technology 2006 / 8, p. 711-716 : ill

Measuring crystallization kinetics of high density polyethylene by improved hot-stage polarized light microscopy

Krumme, Andres Polymer testing 2004 / p. 29-34 : ill

Measuring crystallization kinetics of high density polyethylene by improved hot-stage polarized light microscopy

Krumme, Andres Polymer testing 2003 / 1, p. 29-34 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0142941803000588>

Modelling ozone mass transfer and reaction kinetics of ozone selfdecomposition

Kuosa, Markku; Haario, Heikki; Kallas, Juha Conference of International Ozone Association 2004 / p. 1.2.1-1 - 1.2.1.-11

MTBE katalütiline hapendamine gaasi faasis. Kineetika uurimine pideva vooluga reaktoris

Preis, Sergei; Kallas, Juha XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 103

Möningate lineaarse polüetüleeni segude kristallisatsiooni kineetika mitte isotermilistes tingimustes

Krumme, Andres; Viikna, Anti XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 59

A novel approach in mechanical nanostructuring synthesis of metal hydride : hydrogen sorption enhancement by High Pressure Torsion Extrusion

Omranpour Shahreza, Babak; Ivanisenko, Julia; Sergejev, Fjodor; Omranpour, Hosseinali; Huot, Jacques International Journal of Hydrogen Energy 2024 / p. 133-142 <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.10.343> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

On model fitting methods for modeling polymer cure kinetics in microelectronics assembly applications

Tilford, T.; Morris, J.E.; **Ferenets, Marju**; Rajaguru, P.R.; Pavuluri, S.K.; Desmulliez, M.P.Y.; Bailey, C. 3rd Electronic System-Integration Technology Conference (ESTC) : Berlin, 13-16 Sept. 2010 : proceedings 2010 / [6] p.: ill
<https://www.semanticscholar.org/paper/On-model-fitting-methods-for-modeling-polymer-cure-Tilford-Morris/58dd0553e4c835d51e54f1a932d2eec27f2cfed1>

Ozonation of aqueous phenol catalyzed by biochar produced from sludge obtained in the treatment of coking wastewater

Zhang, Fengzhen; Wu, Kaiyi; Zhou, Hongtao; Hu, Yun; **Preis, Sergei**; Wu, Haizhen; Wei, Chaohai Journal of environmental management 2018 / p. 376-386 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.038> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Oxidative degradation of vancomycin by UV and pulsed corona discharge in combination with oxidants: hydrogen peroxide, peroxymonosulfate and peroxydisulfate

Nikitin, Dmitri; Kaur, Balpreet; **Preis, Sergei**; Dulova, Niina GEET International Conference : Green Energy and Environmental Technology : Abstract Book 2022 / 1 l. <https://scik.eu/Rome2022/GrAbBo.php>

Parameter estimation and sensitivity analysis of lumped kinetic models for wet oxidation of concentrated wastewaters
Verenich, Svetlana; Laari, Arto; **Kallas, Juha** Industrial and engineering chemistry research 2003 / 21, p. 5091-5098 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ie030134w>

Polüetüleeni autoklaavse pürolüüsü kineetika algoritmid

Johannes, Ille; Tiikma, Laine XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 19-20

Prediction of total product composition from pyrolysis and gasification of lignocellulosic biomass : a model for reactor design and optimization

Ochieng, Richard; **Ceron, Alejandro Lyons; Konist, Alar**; Sarker, Shiplu European biomass conference and exhibition proceedings 2023 / p. 959-965 <http://www.etaflorence.it/proceedings/> <https://doi.org/10.5071/31stEUBCE2023-5BV.10.5> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Response to the comment on "Wet oxidation lumped kinetic model for wastewater organic burden biodegradability prediction"

Verenich, Svetlana; **Kallas, Juha** Environmental science and technology 2003 / 6, p. 1227

Rheokinetic study of urea-formaldehyde resins at ageing

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Chemine technologija 2005 / 2, p. 16-21 : ill

Stability and transformation kinetics of an anhydrite/hydrate system of mixed solvents

Qu, Haiyan; Louhi-Kultanen, Marjatta; **Kallas, Juha** BIWIC2 2006 : 13th International Workshop on Industrial Crystallization : September 13-15, 2006 2006 / p. 185-192

Stereodivergent assembly of 2,6-cis- and -trans-tetrahydropyrans via base-mediated oxa-michael cyclization : the key role of the TMEDA additive

Masiuk, Uladzimir; Faletrov, Yaroslav; **Kananovich, Dzmitry**; Mineyeva, Iryna The journal of organic chemistry 2023 / p. 355-370
<https://doi.org/10.1021/acs.joc.2c02382> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Teoreetilise mehaanika kodutööd

1993 https://www.esther.ee/record=b1064403*est

TG-FTIR analysis of oxidation kinetics of some solid fuels under oxy-fuel conditions

Meriste, Tõnis; **Yörük, Can Rüstü; Trikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2013 / p. 483-489 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-013-3063-x> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

TG-FTIR analysis of oxidation kinetics of some solid fuels under oxy-fuel conditions

Meriste, T.; **Yörük, Can Rüstü; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik** ICTAC 15 - 15th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 20-24, 2012, Osaka 2012 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-013-3063-x>

TG-FTIR/MS analysis of thermal and kinetic characteristics of some coal samples

Kaljuvee, Tiit; Keelman, Merli; **Trikkel, Andres**; Petkova, Vilma ICTAC 15 - 15th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 20-24, 2012, Osaka 2012 https://www.researchgate.net/publication/257616213_TG-FTIRMS_analysis_of_thermal_and_kinetic_characteristics_of_some_coal_samples

TG-FTIR-/MS analysis of thermal and kinetic characteristics of some coal samples

Kaljuvee, Tiit; Keelman, Merli; **Trikkel, Andres**; Petkova, Vilma Journal of thermal analysis and calorimetry 2013 / p. 1063-1071 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-013-2957-y> Journal metrics at Scopus Article at Scopus journal metrics at WOS Article at WOS

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

The kinetics of high temperature doping of the polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; **Öpik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 35-48: ill

Thermal and kinetic characteristics of some oil shale samples

Kaljuvee, Tiit; **Kuusik, Rein, keemik**; Petkova, Vilma Thermophysics and mass transfer in materials science and construction 2015 / p. 67-74 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1126.67>

Thermal behavior of Estonian graptolite-argillite from different deposits

Kaljuvee, Tiit; Tönsuaadu, Kaia; Einard, Marve; Mikli, Valdek; Kivimäe, Eliise-Koidula; Kallaste, Toivo; **Trikkel, Andres** Processes 2022 / art. 1986 <https://doi.org/10.3390/pr10101986> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS

Article at WOS

Thermal behaviour of ammonium nitrate prills coated with limestone and dolomite powder

Rudjak, Irina; Kaljuvee, Tiit; Trikkel, Andres; Mikli, Valdek Journal of thermal analysis and calorimetry 2010 / p. 749-754 : ill
https://www.researchgate.net/publication/243958679_ThermalBehaviourOfAmmoniumNitratePrillsCoatedWithLimestoneAndDolomitePoWder

Thermobituminizing kinetics of Estonian oil shale at low-temperature pyrolysis

Johannes, Ille; Soone, Jüri; Zaidentsal, Aleksei Theses of the 28th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2008, Colorado 2008 / ? p

Tsentraalteljed dünaamikas

Kamp, E.; Relvik, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünnaistapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 77 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

Two kinetic regime behaviour in carbon dioxide gasification of carbons

Aarna, Indrek; Suuberg, Eric M. Carbon 1999 / p. 152-155

Täiustatud oksüdatsiooniprotsessid aromaatsete ja polüaromaatsete süsivesinike lagundamiseks : kineetika ja reaktsiooniprotsessid

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena XVI Eesti keemiacüevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 137-139

Wet oxidation for the treatment of TMP concentrated paper mill waters. Kinetics of the reaction

Garcia-Molina, V.; Verenich, Svetlana; Kallas, Juha ECCE : 4th European Congress of Chemical Engineering : Granada, Spain, 2003 : conference proceedings. Topic 4 2003 / p. P-4.3-089

Wet oxidation of concentrated wastewaters : the kinetic modelling

Verenich, Svetlana; Kallas, Juha Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference 2000 / p. 163

Wet oxidation of recalcitrant lignin water solution : experimental and reaction kinetics [Electronic resource]

Kindsigo, Merit; Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : Chania, September 7-9, 2006 : book of abstracts 2006 / [CD-ROM] <https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-008-0151-4>

Wet oxidation of recalcitrant lignin water solutions : experimental and reaction kinetics

Kindsigo, Merit; Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha Environmental chemistry letters 2009 / 2, p. 155-160 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-008-0151-4>

Вариант уравнений кинетики измельчения твёрдых материалов в УДА-установке

Loopere, V.; Tümanok, Aleksei; Taganov, I.N. УДА-технология : тезисы докладов III семинара, 4-6 сентября 1984 г. 1984 / с. 32-33 https://www.esther.ee/record=b1569821*est

Влияние дисперсности извести на кинетику связывания компонентов известково-песчаных смесей при их автоклавной обработке

Nikolajeva, V.; Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИсиликатбетон), 4 1969 / с. 42-48 https://www.esther.ee/record=b1764431*est

Вопросы кинетики дистилляции с водяным паром барботажным методом

Tearo, Eduard; Siirde, Enno; Tali, Enn Республикаанская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 31 https://www.esther.ee/record=b1344075*est

Закономерность структуры электрического двойного слоя между металлом и раствором сильного электролита

Plakk, Paul; Plakk, Peeter; Plakk, T. Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 132-147

Изучение кинетики и катализа реакции этерификации фенола хлорокисью фосфора

Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen Журнал общей химии 1963 / с. 1280-1285 https://www.esther.ee/record=b1251398*est

Изучение кинетики и катализа реакции этерификации фенола хлорокисью фосфора

Schmidt, Ludvig; Talts, Erika; Johannes, Ellen Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 163-182

https://www.esther.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

Инженерная энзимология

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

Интегральная кинетика ферментативного гидролиза дисахаридов

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

Исследование влияния дисперсности песка и извести на кинетику их связывания при гидротермальной обработке

Nikolajeva, V.; Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИсиликатобетон) 1970 / с. 50-62 : илл https://www.esther.ee/record=b1764431*est

Исследование кинетики выгорания летучих веществ сланцев

Ots, Arvo; Koni, Ants Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 71-79 : илл https://www.esther.ee/record=b2190313*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Исследование кинетики гидролиза ацетилпроизводных аминокислот под действием аминоацилазы

Aruniit, Helle Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 101-106 : илл https://www.esther.ee/record=b1345163*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

Исследование кинетики гидролиза сахарозы под действием связанной инвертазы

Kaljula, 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.esther.ee/record=b1379468*est

Исследование кинетики действия иммобилизованных клеток. 2, Измерение и расчет кинетических параметров иммобилизованных клеток дрожжей

Kalbin, Georgi Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 26-34

Исследование кинетики коррозии стали 12xIMФ

Remmet, T.; Prikk, Arvi 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. 13
https://www.esther.ee/record=b1571601*est

Исследование кинетики процесса восстановления фосфогипса в псевдоожженном слое

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1981 / с. 409-411 : ил https://www.esther.ee/record=b1438865*est

Исследование кинетики процессов нитрификации и денитрификации при низких концентрациях азота

Blonskaja, Viktoria Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 91-94 : ил https://www.esther.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксибензола

Kiisler, Karl; Silland, Harald; Alas, E. Технология органических веществ. 5 1973 / с. 127-135 : илл
https://www.esther.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fb4fa9>

Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксибензола. Сообщение 2

Silland, Harald; Protsiv, A. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 69-74 : илл https://www.esther.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксибензола. Сообщение 3

Silland, Harald; Bogdanova, T. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 75-79 : илл https://www.esther.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование кинетики реакции фенолов типа резорцина с N,N'-диметиломочевиной

Aarna, Agu; Vabaaja, Jüri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 4 1971 / с. 3-15 : илл
https://www.esther.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Исследование кинетики твердения мелкозернистого бетона на песке, содержащем органические примеси, в зависимости от состава цемента

Puntso, Rein Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 44-46 https://www.esther.ee/record=b1327407*est

Исследование кинетики фотосорбции кислорода на сульфиде кадмия

Kuut, R.; Aarna, Heiti 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. 29 https://www.esther.ee/record=b1379468*est

Исследование окисления фенолов в присутствии комплексообразователя

Süld, Tiia-Maaja I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / c.71-72 https://www.esther.ee/record=b1309964*est

К вопросу кинетического определения тантала в природных и промышленных сточных водах

Pets, Lidia; Miller, A. Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 133-146 : илл

https://www.esther.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

К вопросу определения серебра кинетическим методом по реакции окисления марганца (II) персульфат ионом

Pets, Lidia Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 79-86 : илл

https://www.esther.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Катализическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 4, О кинетике реакции поливинилового спирта с формальдегидом

Tönnisson, Anne Синтез и применение поликонденсационных клеев. 8 1985 / с. 41-46

Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в среде продуктов сгорания лейпцигского бурого угля

Herter, R.; Ots, Arvo; Touart, Raivo Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 89-99 : илл

https://www.esther.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfecd6>

Кинетика гидролиза бензилпенициллина с применением иммобилизованной пенициллинамида

Mandel, Mihkel; Siimer, Enn, juhendaja Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 85-92 : илл

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

Кинетика гидролиза концентрированных растворов сахарозы, связанной в полиакриламидном геле инвертазой

Krosing, Valve; Siimer, Enn; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1

всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 94-95 : илл https://www.esther.ee/record=b1293323*est

Кинетика действия иммобилизованной пенициллинамида

Mandel, Mihkel; Käremaa, Karin; Köstner, Ado; Siimer, Enn Получение и применение иммобилизованных ферментов :

тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 77-79 : илл https://www.esther.ee/record=b1293323*est

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 и катализ реакции этилдихлорfosфата с фенолом

Schmidt, Ludvig; Taits, Erika; Johannes, Ellen Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 289-298

https://www.esther.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Кинетика и механизм измельчения карбидохромоникелевой смеси при размоле

Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 37-46 : илл

https://www.esther.ee/record=b1309562*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fb01534>

Кинетика квазихимических реакции в примесном ZnSe : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Palmre, Õie 1979 https://www.esther.ee/record=b1528719*est

Кинетика квазихимических реакций в полупроводниках типа A₂B₆

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie; Palmre, Õie; Varema, Tiit; Altosaar, Mare Тезисы докладов 2го Всесоюзного совещания по химии твердого тела. Ч. 2 1978 / с. 29

Кинетика коррозии жаропрочных сталей 12X18H12T и ДИ-59 в воздухе

Prikk, Arvi; Bojarinova, Tatjana Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 14-20: ill

Кинетика нитрозирования диаметиламина

Mägi, K.; Kask, Karl Канцерогенные N-нитрозосоединения - действие, образование, определение : материалы III симпозиума 1978 / с. [162-163] https://www.esther.ee/record=b1278071*est

Кинетика образования тройного комплекса кобальта с 4-нитрозо-2,5-диметилрезоцином и додецилкомином

Mölder, Leevi; Johannes, Ille Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1990 / 4, с. 227-234: ил

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Siimer, Enn Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 11-18 https://www.esther.ee/record=b1276115*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение II, Определение коэффициентов обобщенного кинетического уравнения

Siimer, Enn Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 15-21 https://www.esther.ee/record=b1344307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение III, Термохимический метод исследования стационарной кинетики ферментативных реакций

Menert, Anne; Siimer, Enn Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 23-32 : илл
https://www.esther.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

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

Кинетика окисления фенолов в водных растворах молекулярным кислородом и под действием электрических разрядов : автореферат ... кандидата химических наук

Kirso, Uuve 1967 https://www.esther.ee/record=b1547778*est

Кинетика окисления фенолов в водных растворах молекулярным кислородом и под действием электрических разрядов : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук

Kirso, Uuve 1967 https://www.esther.ee/record=b2965663*est

Кинетика получения тонкопленочных варизонных структур методом химического замещения

Mellikov, Enn; Kulša, A.; Lotšako, V. Синтез и исследование халькогенидных пленок : тезисы докладов уральской конференции (14-16 окт.) 1986 / с. [?]

Кинетика развития самонапряжения, свободного и "холостого" расширения в ранние стадии твердения напрягающего цемента

Kikas, Verner; Rass, Jüri Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 3-7

Кинетика размола топлива при ударно-отражательном измельчении

Rajur, Kaido; Pihi, Tönu; Ōispruu, Leo Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 15-25 : ил
https://www.esther.ee/record=b1286798*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

Кинетика твердения тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе

Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 95-103

https://www.esther.ee/record=b2190172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

Кинетика твердорезкого замещения в системе

Kašina, I.; Kulša, A.; Lomako, V.; Mellikov, Enn; Palmre, Ōie V всесоюзное совещание "Синтез, свойства, исследования, технология и применение люминофоров" (Ставрополь, 16-18 окт. 1985 г.) : Тезисы докладов 1985 / с. 131

Кинетика фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы

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

Кинетика формирования сульфоселенида кадмия

Krunks, Malle; Mellikov, Enn I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 192-193 https://www.estr.ee/record=b1309964*est

Кинетические модели реакторов при глубоком превращении субстрата

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

Кинетическое описание процесса гидролиза лактозы в продуктах переработки подсырной сыворотки

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

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.estr.ee/record=b2854511*est

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

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

Макрокинетика иммобилизованных ферментов в случае комплексного ингибиования продуктами

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

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

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

Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов

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

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

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

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

Механизм и кинетика синтеза полисульфидов натрия и калия

Mellikov, Enn Первое всесоюзное совещание по химии и технологии халькогенов и халькогенидов : тезисы докладов 1978 / с. 64-65

Механизм образования и кинетика роста пленок сульфида кадмия, химически осажденных пульверизацией

Kerm, Karin; Tilling, Aino; Varvas, Jüri Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 101-107 : илл
https://www.estr.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Моделирование процессов хемосорбции озона

Munter, Rein Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 1 1987 / с. 47-48 https://www.estr.ee/record=b2164108*est

Моделирование ферментной кинетики в системах с диффузионным сопротивлением

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

Модификация белковых веществ иминоэфирами. 2, Математическая модель кинетики процесса
Käärd, Arvo; Tammeraid, Ivar Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 67-76

Модификация белковых веществ иминоэфирами. Сообщ. 3, Микрокалориметрическое исследование кинетики реакции гидролиза иминоэфиров
Käärd, Arvo; Siimer, Enn Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 47-53

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение 8. Определение оценок и доверительной области констант реакции
Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 6 1974 / с. 133-137 : илл
https://www.estr.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 19, Математическое моделирование кинетики реакции
Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki Синтез и применение поликонденсационных kleев. 12 1989 / с. 50-56

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XVI, Исследование кинетики совместного оксиметилирования резорцина и 5-метилрезорцина
Kiisler, Karl; Reispere, Aimi Синтез и применение поликонденсационных kleев : сборник статей. 5 1982 / с. 23-32 : ил
https://www.estr.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cf1c27afe>

Непрерывная модель уравнений кинетики измельчения для дробления соударением
Tümanok, Aleksi; Tamm, Jaan; Suur, Uno Технология сыпучих материалов - Химтехника 86 : Тезисы докладов к предстоящей всесоюзной конференции, Белгород, 16-18 сент. 1986 г. ; Ч. 1 1986 / с. 39

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

О влиянии диффузионного фактора на кинетику пассивации стали в водных растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel; Metsik, Rein; Rohumägi, Ene Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1978 / с. 114-116
https://www.estr.ee/record=b1264984*est

О влиянии легирующих компонентов на механизм и кинетику высокотемпературной коррозии сталей в присутствии золы сланцев
Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 97-104 : илл
https://www.estr.ee/record=b1304968*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

О кинетике каталитической реакции оксиметилирования одноатомных фенолов
Tõnnisson, Anne II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 33-34 : таб https://www.estr.ee/record=b1308827*est

О кинетике некаталитической реакции гидроксиметилирования
Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander Республикаанская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 19-22 : илл https://www.estr.ee/record=b1310514*est

О кинетике термополимеризации 1,4 - пентадиена
Kogermann, Paul Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 26 https://www.estr.ee/record=b1749673*est

О кинетических свойствах простагландин-эндорпероксид синтетазы
Lille, Ülo; Smorodin, E.; Marvet, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1979 / с. 108-112
https://www.estr.ee/record=b1264984*est

О механизме ферментативных реакций, ингибируемых субстратом и продуктами
Siimer, Enn; Krosing, Valve; Mandel, Mihkel; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 3-7
https://www.estr.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Определение кинетических параметров квазихимических реакций в ZnSe : Jn
Rändur, Õie II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 109-110 https://www.estr.ee/record=b1308855*est

Определение кинетических характеристик квазихимических реакций образования центров свечения в селениде цинка
Kukk, Peeter-ENN; Rändur, Õie; Nõges, Märt Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 124 https://www.estr.ee/record=b2969209*est

Определение рабочих усилий на штоке диафрагмовой отсадочной машины по результатам кинетического исследования

Zolotarjov, Leonid; Rumjantšev, A. Вопросы прикладной механики: сборник научных трудов 1974 / с. [?]

Получение и кинетические свойства препарата иммобилизованной бензилпенициллинамилазы

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

Получение иммобилизованной пенициллинанализы 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.esther.ee/record=b1306141*est

Применение микрокалориметрии для исследования стационарной кинетики и механизма ферментативных реакций

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

Расчет кинетики процесса дистилляции в противоточных барботажных аппаратах. Сообщ. 2

Joarand, Heiki Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 49-59

Управления кинетики измельчения

Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan; Suur, Uno Технология сыпучих материалов - Химтехника 86 : Тезисы докладов к предстоящей всесоюзной конференции, Белгород, 16-18 сент. 1986 г. 1986 / с. [?]