

Acidic dissolution of hematite : kinetic and thermodynamic investigations with oxalic acid

Salmimies, Riina; Mannila, Marju; **Kallas, Juha**; Häkkinen, Antti International journal of mineral processing 2012 / p. 121-125 : ill

Adsorptsiooni termodünaamika kui tahkete materjalide omaduste peegeldus = Thermodynamics of adsorption - an expression of properties of solid materials

Mölder, Leevi XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 127-128 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

AlCo-rich AlCoNiFe and AlCoNiFeCr high entropy alloys: Synthesis and interaction pathway at high heating rates

Nazaretyan, K.; **Aydinyan, Sofiya**; Kirakosyan, H.; Moskovskikh, D.; Nepapushev, A.; Kuskov, K.; Tumanyan, M.; Zargaryan, A.; **Traksmäa, Rainer**; **Kharatyan, S.** Journal of alloys and compounds 2023 / art. 167589, 13 p

<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.167589> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of a DSC based vapor pressure method for examining the extent of ideality in associating binary mixtures with narrow boiling range oil cuts as a mixture component

Siitsman, Carmen; **Oja, Vahur** Thermochimica acta 2016 / p. 24-30 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tca.2016.05.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Approximation calculation of radiant heat transfer in a duct of rectangular cross section

Mikk, Ilmar International journal of heat and mass transfer 1964 / p. 293-305 : ill https://www.ester.ee/record=b5717943*est

Ash melting behaviour of reed and woody fuels blends

Link, Siim; Yrjäs, Patrik; Lindberg, Daniel; **Triikkel, Andres**; **Mikli, Valdek** Fuel 2022 / art. 123051

<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.123051> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 2, Interactions of system components - thermodynamic analysis

Kuusik, Rein, keemik; **Türn, Leo**; **Triikkel, Andres**; **Uibu, Mai** Oil shale 2002 / 2, p. 143-160

https://artiklid.elnet.ee/record=b1010555*est

Competitive binding of natural amphiphiles with graphene derivatives

Radic, Slaven; Geitner, Nicholas K.; Podila, Ramakrishna; **Käkinen, Aleksandr**; Chen, Pengyu; Ke, Pu Chun; Ding, Feng Scientific reports 2013 / art. 2273 <https://doi.org/10.1038/srep02273> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Cu2ZnSnSe4 formation and reaction enthalpies in molten NaI starting from binary chalcogenides

Leinemann, Inga; **Zhang, Weihao**; **Kaljuvee, Tiit**; **Tõnsuaadu, Kaia**; **Traksmäa, Rainer**; **Raudoja, Jaan**; **Grossberg, Maarja**; **Altosaar, Mare**; **Meissner, Dieter** Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 1313-1321 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-014-4102-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dual internal variables

Berezovski, Arkadi; Ván, Peter Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 59-72 https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_4 [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Eessõna

Ots, Arvo Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele 2011 / lk. 5-6

https://www.ester.ee/record=b2697019*est

Effect of wear debris entrapment on the tribological performance of AlCoCrFeNi produced by selective laser melting or spark plasma sintering

Karimi, Javad; **Antonov, Maksim**; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Metallurgical and materials transactions A : Physical metallurgy and materials science 2022 / p. 4004-4010 <https://doi.org/10.1007/s11661-022-06805-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Erratum to : Thermodynamic approach to generalized continua

Van, Peter; **Berezovski, Arkadi**; Papenfuss, Christina Continuum mechanics and thermodynamics 2014 / p. 421-422 <https://doi.org/10.1007/s00161-014-0332-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Siimer, Enn; **Kirss, Helle**; **Kuus, Mati**; **Kudrjavitseva, Ludmilla** Thermochimica acta 2001 / p. 37-42 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004060310100572X>

Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : molekulaarfüüsika ja termodünaamika

Loide, Rein-Karl 2007 https://www.ester.ee/record=b2292664*est

Füüsika ülesanded

1998 https://www.ester.ee/record=b1061290*est

Füüsika ülesannete kogu

Juul, Leena; **Mets, Georg; Schults, Kaljo** 1985 https://www.ester.ee/record=b1228483*est

Guyer-Krumhansl-type heat conduction at room temperature

Van, Peter; **Berezovski, Arkadi**; Fülöp, T.; Gróf, Gy.; Kovács, R.; Lovas, Á.; Verhás, J. EPL 2017 / art. 50005, 7 p. : ill
<https://doi.org/10.1209/0295-5075/118/50005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-entropy eutectic composites with high strength and low Young's modulus

Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Balci, Özge; Cieslak, Grzegorz; Szychalski, Maciej; Kulik, Tadeusz; Eckert, Jürgen Material design & processing communications 2021 / art. e211 <https://doi.org/10.1002/mdp2.211> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

Instead of introduction

Berezovski, Arkadi; Ván, Peter Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 1-18 https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_1 [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Interactions of ammonium nitrate with different additives : thermodynamic analysis

Klimova, Irina; Kaljuvee, Tiit; Tünn, Leo; Bender, Villem; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2011 / p. 13-26

Interactions of ammonium nitrate with different additives : thermodynamic analysis

Klimova, Irina; Kaljuvee, Tiit; Tünn, Leo; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Program & abstracts of 21st IUPAC International Conference on Chemical Thermodynamics ICCT-2010 : Tsukuba, Japan, July 31 - August 6, 2010 2010 / p. 242
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-011-1514-9>

Internal variables and microinertia

Berezovski, Arkadi; Ván, Peter Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 75-84 https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_5
[Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

Zakaryan, Marieta; Nazaretyan, Khachik; **Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren Metals 2021 / art. 1351, 13 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/met11091351> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Jugamassaaži aerodünaamika ja tehnoloogia

Kristjuhan, Ülo; Reedik, Vello; Tähemaa, Toivo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 254 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Jugamassaažil toimivad aero- ja termodünaamilised protsessid : väitekiri ... tehnika magistrikraadi taotlemiseks

Tähemaa, Toivo 1996 http://www.ester.ee/record=b2681039*est

Laser powder-bed fusion of Mo(Si,Al)₂ – based composite for elevated temperature applications

Minasyan, Tatevik; Ivanov, Roman; Toyserkani, Ehsan; **Hussainova, Irina** Journal of alloys and compounds 2021 / art. 161034
<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.161034> [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; 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 2015 / p. 143-153

Mathematical modelling of the interaction of an air jet and an elastic body

Reedik, Vello; Martin, Andres 1999 https://www.ester.ee/record=b1225452*est

Method of linear approximation of COP for heat pumps and chillers based on thermodynamic modelling and off-design operation

Pieper, Henrik; Krupenski, Igor; Markussen, Wiebke Brix; Ommen, Torben; **Siirde, Andres; Volkova, Anna** Energy 2021 / art. 120743 : ill <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120743> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Microinertia and internal variables

Berezovski, Arkadi; Van, Peter Continuum mechanics and thermodynamics 2016 / p. 1027-1037 <https://doi.org/10.1007/s00161-015-0453-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Microstructure described by hierarchical internal variables

Engelbrecht, Jüri; Vendelin, Marko Rendiconti del Seminario Matematico (Università e Politecnico di Torino) 2000 / 83-91

Mittetasakaaluliste protsesside statistiline termodünaamika

Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** 1998 https://www.ester.ee/record=b1053812*est

Modelling of two-dimensional elastic wave propagation with continuous cellular automata

Berezovski, Arkadi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / p. 112-121
<https://doi.org/10.3176/eng.1999.2.02>

Modification of conductive properties and processability of polyparaphenylene, polypyrrole and polyaniline

Golovtsov, Igor 2005 https://www.ester.ee/record=b2097077*est

A new perspective on fluorapatite dissolution in hydrochloric acid : thermodynamic calculations and experimental study

Tõnsuaadu, Kaia; Kallas, Juha; Kuusik, Rein, keemik; Hacialioglu-Erlenheim, Gizem; Triikkel, Andres Inorganics 2021 / art. 65, 11 p. : ill <https://doi.org/10.3390/inorganics9080065> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A new thermogravimetric application for determination of vapour pressure curve corresponding to average boiling points of oil fractions with narrow boiling ranges

Rannaveski, Rivo; Oja, Vahur Thermochimica acta 2020 / art. 178468, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.tca.2019.178468> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Non-reciprocal propagation in an acoustic waveguide with a thermally graded metal lattice core

Auriemma, Fabio Modern materials and manufacturing 2023 : Tallinn, Estonia, 2-4 May 2023 2024 / art. 040004
<https://doi.org/10.1063/5.0189280> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Numerical simulation of CLT moisture uptake and dry-out following water infiltration through end-grain surfaces

Brandstätter, Florian; Kalbe, Kristo; Autengruber, Maximilian; Lukacevic, Markus; Kalamees, Targo; **Ruus, Aime; Annuk, Alvar;** Füssl, Josef Journal of Building Engineering 2023 / art. 108097 <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.108097> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical simulation of waves and fronts in structured materials : a thermodynamic approach

Berezovski, Arkadi; **Engelbrecht, Jüri**; Maugin, Gerard Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 1, p. 30-42 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011964*est

On temperature balancing in lightning [i.e. lighting] devices

Martin, Andres; Reedik, Vello International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

On temperature transfer in lighting devices

Martin, Andres; Reedik, Vello OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 97-102 : ill

Optimization of aerodynamic processes acting in jet massage devices : research report ME-1996-01

Reedik, Vello; Kristjuhan, Ülo; Tähemaa, Toivo 1996 https://www.ester.ee/record=b1059183*est

Pluses and minuses of thermal analysis for determining vapour pressure of narrow boiling range oil fractions

Siitsman, Carmen; Oja, Vahur 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry ESTAC 12 : 27-30 August 2018, Brasov, Romania : book of abstracts 2018 / PS2.031, p. 397 <http://estac12.org/download.php?f=../download/BoA%20ESTAC12.pdf>

Reduction of tantalum pentoxide with aluminium and calcium : thermodynamic modelling and scale skilled tests

Munter, Rein; Parshin, Anatoli; Yamshchikov, Leonid; Plotnikov, Vladimir; Gorkunov, Valeri; Kober, Viktor Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 3, lk. 243-252 : ill

Similarity of length scales in high-Reynolds-number wall-bounded flows

Gustenyov, Nikolay; **Egerer, Margit**; Hultmark, Marcus; Smits, Alexander J.; Bailey, Sean C.C. Journal of Fluid Mechanics 2023 / art. A17 <https://doi.org/10.1017/jfm.2023.417> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele

Ots, Arvo 2011 http://www.ester.ee/record=b2697019*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc8e46a-a8ff-4eeb-a79a-1d31d6d0d7fc>

Statistiline füüsika

Reiter, Eerik; Mankin, Romi 2014 https://www.ester.ee/record=b4443536*est

Statistiline termodünaamika

Mankin, Romi; Reiter, Eerik 1993 https://www.ester.ee/record=b1063631*est

Statistiline termodünaamika

Mankin, Romi; Reiter, Eerik 1992 https://www.ester.ee/record=b1063352*est

Statistiline termodünaamika. 1

Mankin, Romi; Reiter, Eerik 2005 http://www.ester.ee/record=b2029941*est

Statistiline termodünaamika. 3

Mankin, Romi; Reiter, Eerik 2010 http://www.ester.ee/record=b2594042*est

Statistiline termodünaamika. 2

Mankin, Romi; Reiter, Eerik 2007 https://www.ester.ee/record=b2246053*est

Synthesis and physical characteristics of narrow bandgap chalcogenide SnZrSe₃ : [version 2; peer review: 2 approved]

Kondrotas, Rokas; Juškenas, Remigijus; Krotkus, Arunas; Pakštas, Vidas; Suchodolskis, Arturas; Mekys, Algirdas; Franckevičius, Marius; Talaikis, Martynas; **Muska, Katri; Li, Xiaofeng; Kauk-Kuusik, Marit**; Kravtsov, Victor Open Research Europe 2023 / art. 138 <https://doi.org/10.12688/openreseurope.15168.2> <https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/2-138> <https://doi.org/10.5281/zenodo.7867349> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Tehniline termodünaamika. 1

Ivand, Jaan 1947 https://www.ester.ee/record=b1469359*est

Termodünaamika : [õpik]

Ots, Arvo 1972 https://www.ester.ee/record=b1242207*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/80ecd454-a79b-42fd-ac07-376435573333>

Termodünaamika : loengukonspekt

Schults, Kaljo 1970 https://www.ester.ee/record=b1306349*est

The concept of chaos in contemporary science : on Jean Bricmont's critique of Ilya Prigogine's ideas

Näpinen, Leo; Mürsepp, Peeter Foundations of science 2002 / 4, December, p. 465-479 <https://philpapers.org/rec/NPITCO>

The processes and enthalpies in synthesis of Cu₂ZnSnS₄ in molten CdI₂

Nkwusi, Godswill; Leinemann, Inga; Altosaar, Mare International advanced research journal in science, engineering and technology 2016 / p. 113-119 : ill <http://dx.doi.org/10.17148/IARJSET.2016.3524>

The sulfur intermediate oxidation forms in oil shale ash suspension

Tamm, Kadriann; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Priks, Hans TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p

Thermal transformations in systems based on natural apatites

Veiderma, Mihkel; Kaljuvee, Tiit; Knubovets, Rena; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1990 / p. 125-128

Thermodynamic and economic analysis of reverse osmosis and multi-effect thermal vapor compression desalination systems : a comparative study

Liu, Ziyin; Zhang, Shijun; Kilburn, Zofia J. Desalination and Water Treatment 2021 / p. 36 - 52 <https://doi.org/10.5004/dwt.2021.26949> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermodynamic approach to generalized continua

Van, Peter; Berezovski, Arkadi; Papenfuss, Christina Continuum mechanics and thermodynamics 2014 / p. 403-420 <https://doi.org/10.1007/s00161-013-0311-z> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermodynamic behaviour of proton exchange membrane fuel cell under different thermal treatment regimes

Kesküll, Konon; Podgurski, Vitali Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2024 / p. 361-365 <https://doi.org/10.3176/proc.2024.4.05>

Thermodynamic modeling for investigation of the polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Õpik, Andres Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 67-73 : ill

Thermodynamic modelling of electronic materials

Mellikov, Enn; Öpik, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 1, p. 13-22: ill

A thermodynamical viewpoint to nerve pulse dynamics : research report (Mech 67/92)

Maugin, Gerard A.; Engelbrecht, Jüri 1992 https://www.ester.ee/record=b5569209*est

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

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

Thermoeffects on tribological behavior of cermets

Hussainova, Irina International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Thermoelasticity with dual internal variables

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard A. Journal of thermal stresses 2011 / p. 413-430
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01495739.2011.564000>

Анализ процессов образования дисперсных систем на основе термодинамических критериев

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

Взаимосвязь физико-химических характеристик органических соединений с их термодинамическими коэффициентами активности в фенолах

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / lk. 305-306
https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&tool=info&view=0.0.2465.3986>

Газохроматографическое определение термодинамических функций растворения кетонов и простых эфиров

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Журнал прикладной химии 1979 / с. 1640-1642 https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Законы изменения состояния энергетической системы

Talve, Leo Труды по горному делу : сборник статей. 4 1968 / с. 3-16 : илл https://www.ester.ee/record=b2182194*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40a0b892-9517-4a21-b04b-962a634ce090>

Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с 1,3-диметоксибензолом

Arro, Marje; Mölder, Leevi; juhendaja Sвойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 59-66 : илл https://www.ester.ee/record=b1317903*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с резорцином и диметилловым эфиром резорцина

Arro, Marje; Ligi, Tõnu IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 84
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с резорцином и производными резорцина

Ligi, Tõnu; Arro, Marje XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 197-198 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Избыточные термодинамические функции смешения органических соединений с бутилфениловым эфиром, метилсалицилатом и бензофеноном

Metlitskaja, Olga Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 41-47

Изотермы-изохроны разложения Эстонского фосфорита серной кислотой

Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 37-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Использование нечеткой логики для управления тепловыми процессами

Podobed, M.; Karpovich, Dzmitry; Rassõlkin, Anton Нефтехимия - 2018 : материалы I Международного научно-технического форума по химическим технологиям и по нефтегазопереработке, Минск, 27-30 ноября 2018 г. Ч. 1 2018 / с. 270-274
<https://elib.belstu.by/handle/123456789/27138> <https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/27138/1/neftepererabotka-2018.%20Ch.%201.pdf>

Использование термодинамических методов исследования дефектной структуры полупроводников A2B6

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Rändur, Oie; Öpik, Andres; Aarna, Heiti; Nõges, Märt; Tünn, Leo Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : Ч. 1 : тезисы докладов 1978 / с. [56] https://www.ester.ee/record=b4433699*est

Исследование термодинамики образования дефектов в монокристаллах селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Nirk, Tiit 1973 https://www.ester.ee/record=b1329730*est

Исследование термодинамики образования дефектов в монокристаллах селенида кадмия : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук

Nirk, Tiit 1973 https://www.ester.ee/record=b4432741*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Курс общей физики

Gavrilov, Aleksei 2008 https://www.ester.ee/record=b2389599*est

Математическое моделирование нагрева садки в термической печи : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Lausmaa, Toomas 1983 http://www.ester.ee/record=b1312747*est

Некоторые вопросы термодинамики растворов фенолов в смешанных органических растворителях

Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Mölder, Leevi Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1301009*est

О термодинамической вероятности получения сульфида кальция из фосфогипса

Triikkel, Andres; Tünn, Leo; Kuusik, Rein, keemik Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 150-158 : илл https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/18991/view?page=8&p=separate&tool=info&view=0.300.2335.3646>

О термодинамическом регулировании процесса самосмазывания в пористых подшипниках

Lees, Rein Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 65-70 https://www.ester.ee/record=b2191149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>

Однокомпонентные системы

Reile, Rein; Kallas, Juha Журнал прикладной химии 1985 / с. 1970-1974 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Определение некоторых характеристик излучающих систем с серой средой

Mikk, Ilmar Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 3-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Предельные коэффициенты активности и избыточные термодинамические функции некоторых полярных соединений в гексадекане

Ignat, Aare; Mölder, Leevi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 201-205 : табл https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/19206/view?page=1&p=separate&tool=info>

Проблемы термодинамики точечных дефектов в монокристаллах селенида цинка : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Nõges, Märt 1975 http://www.ester.ee/record=b1372150*est

Проблемы термодинамики точечных дефектов в монокристаллах селенида цинка : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук

Nõges, Märt 1974 http://www.ester.ee/record=b4436590*est

Путь приближения парожидкостной системы к термодинамическому равновесию (двухкомпонентные системы)

Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M. Журнал прикладной химии 1986 / с. 1772-1776 : илл https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Сборник задач по физике : механика, молекулярная физика и термодинамика, электричество и магнетизм

Gavrilov, Aleksei 2005 https://www.ester.ee/record=b2100089*est

Сравнение метода эквивалентных теплопадения с эксергетическими методами

Kuznetsov, Anatoli Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1971 / с. 83-89 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Термодинамика дефектов в CdSe : Cu : In

Nirk, Tiit; Oja, Alar; Kerm, Karin Физическая химия соединений A/III/B/IV/ 1987 / с. 3-12

Термодинамика дефектов в селениде кадмия и двумя примесями

Nirk, Tiit; Oja, A. Шестая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 17-19 окт. 1988 г. : тезисы докладов 1988 / с. 193 https://www.ester.ee/record=b3430213*est

Термодинамика процесса гидротермической переработки природных фосфатов

Veiderma, Mihkel Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 41-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182032*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

Термодинамика растворения некоторых алкилрезорцинов в ароматических углеводородах

Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 51-57 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294629*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

Термодинамика реакции конденсированных фосфатов с фторапатитом и фторидом кальция

Vikson, O.; Põldme, Meeme XXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийский республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 7-10 апреля 1976 г. : тезисы докладов. Ч. 1 1976 / с. 35

Термодинамика самоорганизации циркуляционных движений в жидкости при барботаже

Pikkov, Lui Тезисы докладов всесоюзной конференции "Динамика процессов и аппаратов химической технологии", март 1985 г., г. Воронеж 1985 / с. 88-89

Термодинамические расчеты концентрации точечных дефектов в соединениях A₂B₆ с применением ЭВМ

Tüürn, Leo; Lott, Kalju; Kivi, U.; Veel, Ene I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 193-194 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Термодинамические свойства растворов органических соединений в вератроле и метиловом эфире салициловой кислоты

Prohorihhina, M. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 92 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Термодинамические свойства растворов фенолов

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga III Всесоюзная конференция по термодинамике органических соединений, 17-19 ноября 1982 г. : Тезисы докладов 1982 / с. 179

Термодинамическое исследование сплавов магния с цинком в твердом состоянии

Pedokand, Tõivu; Školnikov, S.; Tomazova, E. Труды Ленинградского политехнического института 1976 / с. 34-39
https://www.ester.ee/record=b1684483*est

Электрохимическое исследование системы магний-цинк : автореферат ... кандидата технических наук (05.16.03)

Pedokand, Tõivu 1976 https://www.ester.ee/record=b2339055*est