

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

Adsorptiooni 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.; **Traksmaa, 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

Ash melting behaviour of reed and woody fuels blends

Link, Siim; Yrjäs, Patrik; Lindberg, Daniel; **Trikkel, 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**; **Trikkel, 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**; **Traksmaa, 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 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; Türn, Leo; Trikkel, 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>

Interactions of ammonium nitrate with different additives : thermodynamic analysis

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

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->

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; Trikkel, 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](#)

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.jobe.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://artikliid.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 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; **Pöldme, 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; Õpik, 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 смещения 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 смещения 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

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, Õie; Õpik, Andres; Aarna, Heiti; Nõges, Märt; Türn, 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-d3671cfcbcd6>

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

Trikkel, Andres; Türn, 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 : ил 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>

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)

Nöges, 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

Nöges, 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 : ил 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 теплопадений 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

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

Türn, 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