Acidic dissolution of hematite : kinetic and thermodaynamic 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.; **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 https://www.ester.ee/record=b5717943*est

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 : 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**; **Kudrjavtseva, Ludmilla** Termochimica 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**; Balcı, Özge; Cieslak, Grzegorz; Spychalski, 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**; **Bender, Villem**; **Trikkel, 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**; **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

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 kokkuvõtted 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**; **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

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.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://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; Müürsepp, 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
Keskül, 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; **Öpik, 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 dynmics : 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**; **Kudrjavtseva, 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** Свойства 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 диметиловым 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

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**; **Öpik, 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-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
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

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 соединении 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 : 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//II//B//VI// 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
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