

#### **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 refereaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 127-128

#### **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>

#### **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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2016.05.011>

#### **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

#### **Cu<sub>2</sub>ZnSnSe<sub>4</sub> 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**; **Altoaar, Mare**; **Meissner, Dieter** Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 1313-1321 : ill

#### **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

#### **Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : molekulaarfüüsika ja termodünaamika**

**Loide, Rein-Karl** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2292664\\*est](https://www.ester.ee/record=b2292664*est)

#### **Füüsika ülesanded**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061290*est)

#### **Füüsika ülesannete kogu**

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

<http://doi.org/10.1209/0295-5075/118/50005>

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

Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Balci, 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

#### **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

#### **Joint reduction of NiO/WO<sub>3</sub> pair and NiWO<sub>4</sub> by Mg + C combined reducer at high heating rates**

Zakaryan, Marieta; Nazaretyan, Khachik; **Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren Metals 2021 / art. 1351, 13 p. : ill

### **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](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](http://www.ester.ee/record=b2681039*est)

### **Laser powder-bed fusion of Mo(Si,Al)<sub>2</sub> – 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

### **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](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 <http://dx.doi.org/10.1007/s00161-015-0453-2>

### **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](https://www.ester.ee/record=b1053812*est)

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

**Golovtsov, Igor** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2097077\\*est](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; Hacıalioglu-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](#)

### **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](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](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

**Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele**

**Ots, Arvo** 2011 [http://www.ester.ee/record=b2697019\\*est](http://www.ester.ee/record=b2697019*est)

**Statistiline füüsika**

**Reiter, Eerik;** Mankin, Romi 2014 [https://www.ester.ee/record=b4443536\\*est](https://www.ester.ee/record=b4443536*est)

**Statistiline termodünaamika**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 1993 [https://www.ester.ee/record=b1063631\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063631*est)

**Statistiline termodünaamika**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 1992 [https://www.ester.ee/record=b1063352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063352*est)

**Statistiline termodünaamika. 1**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 2005 [http://www.ester.ee/record=b2029941\\*est](http://www.ester.ee/record=b2029941*est)

**Statistiline termodünaamika. 3**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 2010 [http://www.ester.ee/record=b2594042\\*est](http://www.ester.ee/record=b2594042*est)

**Statistiline termodünaamika. 2**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2246053\\*est](https://www.ester.ee/record=b2246053*est)

**Synthesis and physical characteristics of narrow bandgap chalcogenide SnZrSe<sub>3</sub> : [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>

**Tehniline termodünaamika. 1**

**Ivand, Jaan** 1947 [https://www.ester.ee/record=b1469359\\*est](https://www.ester.ee/record=b1469359*est)

**Termodünaamika : [õpik]**

**Ots, Arvo** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1242207\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242207*est)

**Termodünaamika : loengukonspekt**

**Schults, Kaljo** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1306349\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306349*est)

**The processes and enthalpies in synthesis of Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> in molten CdI<sub>2</sub>**

**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

### **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 dynamics : research report (Mech 67/92)**

**Maugin, Gerard A.; Engelbrecht, Jüri** 1992 [https://www.ester.ee/record=b5569209\\*est](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.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](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://www.ester.ee/record=b2182194*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40a0b892-9517-4a21-b04b-962a634ce090>

### **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](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](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://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, Dmity; 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; 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](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](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](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

**Курс общей физики**

**Gavrilov, Aleksei** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2389599\\*est](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](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](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](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](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://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.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](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](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](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](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](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](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://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**  
**Türm, 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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2339055*est)