

About thermal low-temperature processing of oil shale by solid heat carrier method

Kann, Jüri; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kindorkin, B. Oil shale 2004 / p. 195-203 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1016380*est

Abrasive-erosive wear of thermally sprayed coatings from experimental and commercial Cr₃C₂-based powders

Sarjas, Heikki; Surženkov, Andrei; Juhani, Kristjan; Antonov, Maksim; Adoberg, Eron; Kulu, Priit; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer; Matikainen, Ville; Vuoristo, Petri Journal of thermal spray technology 2017 / p. 2020-2029 : ill <https://doi.org/10.1007/s11666-017-0638-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Annealing effect for SnS thin films prepared by high-vacuum evaporation

Revathi, Naidu; Bereznev, Sergei; Looits, Mihkel; Raudoja, Jaan; Lehner, Julia; Gurevičs, Jelena; Traksmäa, Rainer; Mikli, Valdek; Mellikov, Enn; Volobujeva, Olga Journal of vacuum science & technology A 2014 / p. 061506-1 - 061506-6 : ill
<https://doi.org/10.1116/1.4896334> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Annealing of frozen-in defects in ZnO

Nirk, Tiit; Lott, Kalju; Seeman, Viktor; Törn, Leo; Viljus, Mart; Öpik, Andres Physica status solidi (c) 2016 / p. 590-593 : ill
<https://doi.org/10.1002/pssc.201510244> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Application of composite thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Zimakov, Sergei Proceedings of International Surface Engineering Congress (ISEC) : 15-18 May 2006, Seattle, USA 2006 / p. 19-25 : ill

Aurujugapumbad põlevkivi töötlemise uttevee defenoleerimise protsessis (matemaatiline mudel)

Kotkas, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 53

Automatic evaluation of the structure parameters of WC-Co thermal spray coating by image analysis techniques

Peetsalu, Priidu; Mikli, Valdek; Ratas, Kaarin; Kulu, Priit 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 49

Behavior of sulfur compounds at thermooxydation of fuel mixtures containing oil shale semi-coke

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Maljukova, Natalja First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 55-56

Calcium-aluminothermal production of niobium and mineral composition of the slag

Gorkunov, Valeri; Munter, Rein Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2007 / 3, p. 142-156 : ill

Characterization of thermally pretreated kukersite oil shale using the solvent-swelling technique

Savest, Natalja; Hruļjova, Jelena; Oja, Vahur Energy & fuels 2009 / 12, p. 5972-5977 : ill

Characterization of thermally treated anatase TiO₂ supplemented by oxygen adsorption measurements

Kritševskaja, Marina; Moiseev, Anna; Weber, Alfred; Deubener, Joachim 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 124 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Chemical bath deposition of SnS thin films on ZnS and CdS substrates

Safonova, Maria; Nair, Padmanabhan Pankajakshy Karunakaran; **Mellikov, Enn;** Garcia, A. R.; **Kerm, Karin; Revathi, Naidu;** Romann, Tavo; **Mikli, Valdek; Volobujeva, Olga** Journal of materials science : materials in electronics 2014 / p. 3160-3165 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10854-014-1998-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Chlorine doping of cadmium sulfide on the example of CBD CdS

Hiie, Jaan; Quinci, Frederico; Lugh, Vanni; Sergo, Valter; Valdna, Vello; Mikli, Valdek; Kärber, Erki; Raadik, Taavi Thin-film compound semiconductor photovoltaics - 2009 2009 / p. M08-17 <https://www.cambridge.org/core/journals/mrs-online-proceedings-library-archive/article/abs/chlorine-doping-of-cadmium-sulfide-on-the-example-of-cbd-cds/070F0DAEB40CD83B771895FED27CBEA1>

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

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

CO₂ mineralization by burnt oil shale and cement bypass dust : effect of operating temperature and pre-treatment

Yörük, Can Rüstü; Uibu, Mai; Usta, Mustafa Cem; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres Journal of thermal analysis and calorimetry 2020 / p. 991-999 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-020-09349-9> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CO₂ mineralization by burnt oil shale and cement bypass dust: effect of operating temperature and pre-treatment

Yörük, Can Rüstü; Uibu, Mai; Usta, Mustafa Cem; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference, Budapest, June 18-21, 2019 : book of abstracts 2019 / p. 501 <https://jtac-jtacc.akcongress.com/>

CO2 rebinding by oil shale CFBC ashes : effect of pre-treatment

Triikkel, Andres; Keelmann, Merli; Aranson, Aljona; **Kuusik, Rein, keemik** Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. II 2009 / p. 1123-1129

Commercial heat treatment of oat protein fractions is possibly toxic for coeliacs

Horn, Ester; Järvekülg, Lilian Food and nutrition = Toit ja toitumine 1999 / p. 92-105: ill

Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of kukersite oil shale and rubber wastes in solid heat-carrier unit

Vössotskaja, V.; **Liiv, Milana; Kann, Jüri** Oil shale 1999 / 4, p. 343-349: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1002745*est

Comparative study of CdS films annealed in neutral, oxidizing and reducing atmospheres

Maticiu, Natalia; Kuk, Mart; Spalatu, Nicolae; Potlog, Tamara; Krunks, Malle; Valdna, Vello; Hiie, Jaan Energy procedia 2014 / p. 77-84 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.12.012> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Comparative study of the PVD coatings on the plasma nitrided steel

Surženkov, Andrei; Põdra, Priit; Sergejev, Fjodor; Saarna, Mart; Adoberg, Eron; Mikli, Valdek; Viljus, Mart; Kulu, Priit Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 40-44 : ill <https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1339>

Comparative thermochemical conversion processing of biomass and fossil fuel [Electronic resource]

Luik, Hans; Luik, Lea; Veski, Rein 14th European Biomass Conference : proceedings 2006 / p. 727-730 [CD-ROM]

Composite powders based on iron self-fluxing alloy and recycled cermet powders for thermal spray

Goljandin, Dmitri; Sarjas, Heikki; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Mikli, Valdek; Käerdi, Helmo Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 40

Correction to: CO2 mineralization by burnt oil shale and cement bypass dust: effect of operating temperature and pre-treatment (Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, (2020), 142, 2, (991-999), 10.1007/s10973-020-09349-9)

Yörük, Can Rüstü; Uibu, Mai; Usta, Mustafa Cem; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2020 / p. 1001 <https://doi.org/10.1007/s10973-020-09973-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Corrosion behavior of 17–4 PH stainless steel manufactured by laser powder bed fusion: Effect of graphene coating and heat-treatment

Maharana, P.; Sahu, D. K.; Sahoo, D.; Mallik, A.; Mishra, S.; Ramakrishna, M.; Prashanth, Konda Gokuldoss; Gollapudi, S. Materials today communications 2024 / art. 111098 <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2024.111098> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Crystalline structure, surface morphology and optical properties of nanolamellar composites obtained by intercalation of InSe with Cd

Untila, Dumitru; Caraman, Iuliana; Evtodiev, Igor; Spalatu, Nicolae Energy procedia 2015 / p. 149-155 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.12.308> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Cu₂ZnSnS₄ monograin layer solar cells for flexible photovoltaic applications

Kauk-Kuusik, Marit; Timmo, Kristi; Pilvet, Maris; Muska, Katri; Danilson, Mati; Krustok, Jüri; Josepson, Raavo; Mikli, Valdek; Grossberg-Kuusk, Maarja Journal of materials chemistry A 2023 / p. 23640-23652 <https://doi.org/10.1039/D3TA04541B> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

DC conductivity of illitic clay after various firing

Kubliha, Marian; Trnovcova, Viera; Ondruška, Jan; Štubna, Igor; Bošak, Ondrej; Kaljuvee, Tiit; Bačik, Peter Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 81-86 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-015-5129-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Decarburisation effect on hardened strip steel fastening components

Jaason, Karli; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Kulu, Priit; Beilmann, Jüri Materials science = Medžiagotyra 2016 / p. 148-152 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.ms.22.1.7467> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Decomposition mechanism of hydroxyfluorapatite in phosphoric acid - thermal treatment

Põldme, Meeme; Raude, Urmas; Aruväli, Jaan; Utsal, Kalju XI. International Conference on Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7, 1989 : abstracts of posters. II 1989 / [p.86] https://www.ester.ee/record=b1209881*est

Decomposition mechanism of hydroxyfluorapatite in phosphoric acid-thermal treatment

Põldme, Meeme; Raude, Urmas; Aruväli, J.; Utsal, K. Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1990 / p. 441

Design of superhard c-BC₂N-precipitates in B₄C/Al-composites through SHS and heat treatment

Kommel, Lembit; Metsvahi, Rainer; Viljus, Mart; Kimmari, Eduard; Kolju, Karl; **Traksmaa, Rainer** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2012 / p. 645-650 : ill

Determination and comparison of ash melting temperature of a biomass blend by laboratory methods and thermodynamic modelling

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Lindberg, Daniel; **Trikkel, Andres** 28th European Biomass Conference and Exhibition : 6-9 July 2020 (Virtual), Marseille, France : proceedings 2020 / p. 322-328 <https://doi.org/10.5071/28thEUBCE2020-2BV.2.1>

Determination of the changes in the fractional composition of kukersite retorting oil occurring at varied conditions of thermal modification

Luik, Hans; **Maripuu, Lea;** Vink, Natalia 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 82

Development of Rare-Earth-Free Zinc Silicate as a Novel Deep UV Emitter : Synthesis Strategies and Luminescent Properties = Haruldaste muldmetallide vaba tsinksilikaadi kui uue süva-UV kiirguri arendus : sünteesistrateegiad ja luminesentsents omadused

Necib, Jallouli 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67078497-d42a-4e55-8a09-d665a3a023b1> <https://doi.org/10.23658/taltech.63/2025> https://www.ester.ee/record=b5754738*est

Development of Young's modulus of illitic clay during heating up to 1100 °C

Hulan, Tomaš; Trnik, Anton; Štubna, Igor; Bačik, Peter; **Kaljuvee, Tiit;** Vozar, Libor Medžiagotyra = Materials science 2015 / p. 429-434 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.ms.21.3.7152> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dielectric relaxation and conduction mechanisms in sprayed TiO₂ thin films as a function of the annealing temperature

Juma, Albert Owino; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Krunks, Malle Applied physics. A, Materials science & processing 2016 / art. 359, p. 1-6 : ill <https://doi.org/10.1007/s00339-016-9874-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Diktüoneema kiltkivi terminline lagundamine : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks

Siirde, Aino 1957 http://www.ester.ee/record=b2140642*est

Duplex treatment of steel surface = Terase pinna duplekstöötlus

Surženkov, Andrei 2011

Eesti Elektriijaama hüdraulilise tuhaärastussüsteemi ringlusvee keemilis-tehniline iseloomustus ja tema korrosiooniaktiivsus

Rohtla, Ilme; Elenurm, Alfred; Oja, Vahur XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 98-99

Eesti põlevkivi termilise töötlemise majandusliku efektiivsuse tõstmine

Väljataga, Juhani Majandusteadus ja rahvamajandus 1967/68 : aastaraamat 1969 / lk. 293-296 https://www.ester.ee/record=b1353724*est

Eesti põlevkivi töötlemine : mäeinseneride õppematerjal

Jürs, Ernst 2015 https://www.ester.ee/record=b4445073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5d13b05-c06c-4174-936d-b9b16e8ecbf4>

Effect of absorber surface modification on the optoelectronic properties of Cu₂CdGeSe₄ solar cells

Li, Xiaofeng; Pilvet, Maris; Timmo, Kristi; Grossberg, Maarja; Danilson, Mati; Mikli, Valdek; Kauk-Kuusik, Marit Thin solid films 2020 / art. 137822, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2020.137822> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of Annealing in Air on the Structural and Optical Properties and Efficiency Improvement of TiO₂/Cu_xO Solar Cells Obtained via Direct-Current Reactive Magnetron Sputtering

Wis, Grzegorz; **Sibinski, Maciej;** Labuz, Mirosław; Potera, Piotr; Ploch, Dariusz; Bester, Mariusz; Yavorskyi, Rostyslav Materials 2025 / art. 888 <https://doi.org/10.3390/ma18040888>

Effect of CdCl₂ annealing treatment on structural and optoelectronic properties of close spaced sublimation CdTe/CdS thin film solar cells vs deposition conditions

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Mikli, Valdek; Krunks, Malle; Valdna, Vello; Maticiuc, Natalia; Raadik, Taavi; Caraman, Mihail Thin solid films 2015 / p. 128-133 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.11.066> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of fly-ash cenospheres on properties of clay-ceramic syntactic foams

Rugele, Kristine; Lehmkus, Dirk; **Hussainova, Irina;** Peculevica, Julite; Lisnanskis, Marks; Shishkin, Andrei Materials 2017 / art. 828, p. 1-17 : ill <https://doi.org/10.3390/ma10070828> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of H₂S treatment on properties of CuInS₂ thin films deposited by chemical spray pyrolysis at low temperature
Kärber, Erki; Katerski, Atanas; Oja Acik, Ilona; Mikli, Valdek; Mere, Arvo; Krunks, Malle Thin solid films 2011 / p. 7180-7183 : ill

The effect of heat treatment on the morphology and mobility of Au nanoparticles

Oras, Sven; Vlassov, Sergei; Vigonski, Simon; Polyakov, Boris; Antsov, Mikk; Zadin, Vahur; Löhmus, Rünno; Mougin, Karine
Beilstein Journal of Nanotechnology 2020 / p. 61-67 <https://doi.org/10.3762/bjnano.11.6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of heat treatment on the phase transformation and magnetic properties of BPSCCO/LPMO composites

Staneva, Anna; Blagoev, Blagoy; **Mikli, Valdek** Journal of alloys and compounds 2014 / p. 223-228 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2013.07.185> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of log soaking and the temperature of peeling on the properties of rotary-cut birch (Betula pendula Roth) veneer bonded with phenol-formaldehyde adhesive

Rohumaa, Anti; Yamamoto, Akio; Hunt, Christopher Glaab; Frihart, Charles Richard; Hughes, Mark; **Kers, Jaan** Bioresources 2016 / p. 5829-5838 : ill <https://doi.org/10.15376/biores.11.3.5829-5838> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#)
[Article at WOS](#)

Effect of polymer layer deposition and annealing on photovoltaic properties of CuInS₂/polymer structures

Verbitsky, Anatoly; Vertsimakha, Yaroslav; Studzinsky, Sergei; **Bereznev, Sergei; Golovtsov, Igor; Kois, Julia; Öpik, Andres;**
Lytvyn, Oksana Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 1, p. 18-23 : ill

Effect of precipitation heat treatment on a mechanically alloyed Al-based composite reinforced with metallic glassy powder

Deng, Guiying; Wang, Zhi; Hu, Yuan; Zhao, Qizhong; Zhang, Weiwen; Yang, Chao; Li, Liejun; **Prashanth, Konda Gokuldoss;**
Suryanarayana, Challapalli Advanced engineering materials 2024 / 10 p <https://doi.org/10.1002/adem.202401075>

Effect of the vacuum annealing on p-type CdTe

Valdna, Vello Physica scripta 1997 / p. 315-318: ill

Effect of water vapour upon thermal dehydration of Mg(H₂PO₄)₂ • 2H₂O

Pöldme, Meeme; Utsal, Kalju Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1989 / p. 1953-1958 : ill https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Effect of β-casein reduction and high heat treatment of micellar casein concentrate on proteolysis, texture and the volatile profile of resultant Emmental cheese during ripening

Xia, Xiaofeng; **Arju, Georg;** Taivosalo, Anastassia; Lints, Taivo; Kriščiunaite, Tiina; **Vilu, Raivo;** Corrigan, Bernard M.; Gai, Nan; Fenelon, Mark A.; Tobin, John T.; Kilcawley, Kieran; Kelly, Alan L.; McSweeney, Paul L. H.; Sheehan, Jeremiah J. International dairy journal 2023 / art. 105540, 13 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2022.105540> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effects of sulphur and tin disulphide vapour treatments of Cu₂ZnSnS(Se)₄ absorber materials for monograin solar cells

Kauk, Marit; Muska, Katri; Altosaar, Mare; Raudoja, Jaan; Pilvet, Maris; Varema, Tiit; Timmo, Kristi; Volobujeva, Olga Energy procedia 2011 / p. 197-202 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610211020030>

Electrical characterization of annealed chemical-bath-deposited CdS films and their application in superstrate configuration CdTe/CdS solar cells

Graf, Aleksandr; Maticiu, Natalia; Spalatu, Nicolae; Mikli, Valdek; Mere, Arvo; Gavrilov, Aleksei; Hiie, Jaan Thin solid films 2015 / p. 351-355 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2014.11.003> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Electrochemical deposition of Cu, In and Se for production of CuInSe₂ thin films

Altosaar, Mare; Kois, Julia 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 16

Emission of sulphur dioxide by thermooxidation of Estonian oil shale and coal

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 199-208: ill

Emission of sulphur dioxide during thermal treatment of fossil fuels

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 1999 / p. 1243-1251: ill

The emissions of NO_x, SO₂, CO and decomposition of carbonates during oxyfuel combustion of low heating value semicoke in CFB pilot facility

Nešumajev, Dmitri; Baqain, Mais Hanna Suleiman; Konist, Alar Fuel 2024 / art. 132563, 10 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2024.132563> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Erosion and impact wear resistance of thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Veinthal, Renno Surface modification technologies : proceedings of the 20th International Conference on Surface Modification Technologies : September 25-29, 2006, Vienna, Austria 2007 / p. 94-99 : ill

Erosion and impact wear resistance of thermal sprayed coatings [Electronic resource]

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Veinthal, Renno Proceedings of 15th IFHTSE and 20 SMT Congress : September 2006, Vienna 2006 / [CD-ROM]

Evolution of the characteristics of light weight boron carbide cermet after heat treatment

Kommel, Lembit; Kurik, Lembit; Traksmaa, Rainer EUROMAT 2001 : 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : Rimini, Italy, 10-14 June, 2001 : conference abstracts 2001 / p. 319

Evolution of the characteristics of light weight boron carbide cermet after heat treatment [Electronic resource]

Kommel, Lembit; Kurik, Lembit; Traksmaa, Rainer Proceedings of 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : EUROMAT 2001 : Italy 2001 / [CD-ROM]

Evolved gas analysis at thermal treatment of oil shales by TG-FTIR

Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Kuusik, Rein, keemik Proceedings of International conference on oil shale "Recent Trends in Oil Shale" : Amman, Jordan, 7-9.November 2006 2006 / [10] p

Evolved gas analysis at thermal treatment of some solid fossil fuels

Kaljuvee, Tiit; Radin, Maia; Astahhov, D.; Pelovski, Y. MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : 2-6 July 2005, Thessaloniki, Greece : book of abstracts 2005 / p. 236

Evolved gas analysis at thermal treatment of some solid fossil fuels

Kaljuvee, Tiit; Radin, Maia; Astahhov, D.; Pelovski, Y. Journal of thermal analysis and calorimetry 2006 / 1, MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : July 2-6, 2005, Thessaloniki, Greece, p. 59-66 : ill

Exothermically synthesized B4C-Al composites for dry sliding = Eksotermiliselt sünteesitud B4C-Al komposiidid tööks liugehõõrdumise tingimustes

Kimmari, Eduard 2008 https://www.ester.ee/record=b2413238*est

The experimental and theoretical investigations of damage development and distribution in double-forged tungsten under plasma irradiation-initiated extreme heat loads

Väli, Berit; Laas, Tõnu; Paju, Jana; Antonov, Maksim Nukleonika 2016 / p. 169-177 : ill <https://doi.org/10.1515/nuka-2016-0029> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Explosive thermal reduction of graphene oxide-based materials : mechanism and safety implications

Qiu, Yang; Guo, Fei; Hurt, Robert; Külaots, Indrek Carbon 2014 / p. 215-223 : ill

Faasimuutused kukersiidi termobituminiseerimisel

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Zaidentsal, Aleksei XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 34

Faster magic angle spinning reveals cellulose conformations in woods

Yuan, Eric Chung-Yueh; Huang, Shing-Jong; Huang, Hung-Chia; Sinkkonen, Jari; Oss, Andres; Org, Mai-Liis; Samoson, Ago; Tai, Hwan-Ching; Chan, Jerry Chun Chung Chemical communications 2021 / p. 4110-4113 <https://doi.org/10.1039/D1CC01149A> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fluorhydroxyapatites of Northern Europe and their thermal transformations

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena; Tõnsuaadu, Kaia Proceedings of the Thirteenth International Conference on Phosphorus Chemistry (XIIIth ICPC) held in Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995. Part 1 1996 / p. 43-46

Fluorhydroxyapatites of Northern Europe and their thermal transformations

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena; Tõnsuaadu, Kaia XIIIth International Conference on Phosphorus Chemistry - ICPC, Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995 : abstracts 1995 / p. 83

Formation of liquid phase during heating calcium dihydrophosphate and phosphate rocks

Põldme, Meeme Thermochemica acta : an international journal concerned with all aspects of thermoanalytical and calorimetric methods and their application to experimental chemistry, physics, biology and engineering 1985 / p. 641-644 https://www.ester.ee/record=b2623717*est

Gaasigeneraatorprotsessi produktide eraldamisest kondensatsioonüsteemides

Piik, Enn 1964 http://www.ester.ee/record=b2168426*est

Heat treatment and laser shock peening of AlSi10Mg alloy produced by selective laser melting : microstructure, hardness and residual stress analysis

Babalou, Reza; Azarbarmas, Morteza; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials today communications 2025 / art. 112408
<https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2025.112408>

Heat treatment of ultrafine grained AA6061 consolidation by equal channel angular pressing

Pramono, Agus; Kollo, Lauri; Kallip, Kaspar; Veinthal, Renno; Gomon, Jaana-Kateriina Instrumentation and measurement systems 2015 / p. 252-256 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.771.252>

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

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

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

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

High-temperature erosion of Fe-based coatings reinforced with cermet particles

Surženkov, Andrei; Antonov, Maksim; Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit; Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Mere, Arvo Surface engineering 2016 / p. 624-630 : ill <https://doi.org/10.1080/02670844.2016.1145377> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-temperature tribological performance of hard multilayer TiN-AlTiN/nACo-CrN/AlCrN-AlCrO-AlTiCrN coating deposited on WC-Co substrate

Alamgir, Asad; Yashin, Maxim; Bogatov, Andrei; Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Sondor, Jozef; Lümkmann, Andreas; Sergejev, Fjodor; Podgurski, Vitali Coatings 2020 / art. 909, 10 p. : ill <https://doi.org/10.3390/coatings10090909> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

HVOF thermal spray coatings of different powders

Abdel Aal, Alsayed; Zimakov, Sergei; Kulu, Priit; Kaytbay, S.H.M. 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 44-45

Impact erosive wear resistance of thermal sprayed WC-Co coatings

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Veinthal, Renno Materials Engineering & Balttrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 187-192 : ill

Impact of Cu₂ZnSn(SexS_{1-x})₄ (x=0.3) compositional ratios on the monograin powder properties and solar cells

Muska, Katri; Kauk-Kuusik, Marit; Grossberg, Maarja; Altosaar, Mare; Pilvet, Maris; Varema, Tiit; Timmo, Kristi; Volobujeva, Olga; Mere, Arvo Thin solid films 2013 / p. 35-38 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2012.10.031> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Impact of post-deposition treatments on properties of SnS films and solar cells grown by close-spaced sublimation technique [Online resource]

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Krunk, Malle [2018 E-MRS Spring Meeting and Exhibit : Materials for energy and environment : Thin film chalcogenide photovoltaic materials : program] 2018 / A.PIV.27 <https://www.european-mrs.com/thin-film-chalcogenide-photovoltaic-materials-emrs>

Impact of short-term heat treatment on the structure and functional properties of carrageenans = Lühiajalise termilise töötuse mõju karrageenaanide struktuurile ja funktsionaalsetele omadustele

Eha, Kairit 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a1b25640-c11b-4e62-8226-85238d5352dc>
https://www.ester.ee/record=b5502795*est

Impact of the selenisation temperature on the structural and optical properties of CZTSe absorbers

Marquez-Prieto, J.; Yakushev, M.V.; Forbes, I.; Krustok, Jüri Solar energy materials and solar cells 2016 / p. 42-50 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.solmat.2016.03.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of annealing conditions on the structural quality of CuInSe₂ thin films

Volobujeva, Olga; Kois, Julia; Traksmaa, Rainer; Muska, Katri; Bereznev, Sergei; Grossberg, Maarja; Mellikov, Enn Thin solid films 2008 / 20, p. 7105-7109 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040609007020202>

Influence of annealing in H₂ atmosphere on the electrical properties of thin film CdS

Maticiuc, Natalia; Hiie, Jaan; Potlog, Tamara; Valdna, Vello; Gavrilov, Aleksei MRS proceedings 2011 / p. d14-05

Influence of heat treatment on solubility of the oat proteins

Horn, Ester Food and nutrition = Toit ja toitumine 1996 / p. 110-117: ill

Influence of lime-containing additives on the thermal behaviour of ammonium nitrate

Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2008 / 1, p. 215-221 : ill

Influence of steel austenitization to part quality in continuous austempering

Jaason, Karli; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Kulu, Priit; Mikli, Valdek; Lind, Liina; Beilmann, Jüri Estonian journal of engineering 2012 / p. 221-231 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2527735*est

The influence of synthesis parameters and thermal treatment on the optical and structural properties of zinc oxide-based nanomaterials

Paltusheva, Zhaniya; Kedruk, Yevgeniya; Gritsenko, Lesya; Tulegenova, Madina; Sõritski, Vitali; Abdullin, Khabibulla Physical sciences and technology 2024 / Lk. 49-57 <https://doi.org/10.26577/phst2024v11i1a6> [Journal metrics at Journal](#) [Article at Scopus](#)

Influence of the secondary thermal annealing on the properties of CdTe/CdS:CdCl₂:O₂ structure

Yang, Wangjun; Spalatu, Nicolae; Maticiuc, Natalia; Krunk, Malle; Hiie, Jaan Proceedings of 13th International Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2016 : May 26-27 2016, Kaunas, Lithuania 2016 / p. VII-220 - VII-225 : ill

Influence of thermal pre-treatment on mesophilic anaerobic digestion of sludges

Menert, Anne; Vaalu, Tarmo; Michelis, Merje; Blonskaja, Viktoria; Rikmann, Ergo; Mets, Aita; Vilu, Raivo The 7th International Conference : Environmental Engineering : May 22-23, 2008, Vilnius, Lithuania : selected papers. Volume II, Water engineering. Energy for buildings 2008 / p. 625-635 : ill

Influence of thermal processing on the structure of hydroxyapatite

Pluduma, L; Gross, K.A.; Borodajenko, N.; Tõnsuaadu, Kaia; Berzina-Cimdina, L. Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 8 <https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/8627>

Interaction of the products of thermal dehydration of calcium dehydrogen phosphate with calcium fluoride on heating

Veiderma, Mihkel; Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme Abstracts of papers International Conference on Phosphorus Chemistry '79 : Halle (Saale), September 17 -21, 1979 1979 / p. 86-87

Introduction of the COST FP 1303 cooperative performance test [Electronic resource]

Humar, M.; Brischke, C.; Kallakas, Heikko; Kers, Jaan Proceedings IRG Annual Meeting 2015 / p. 1-22 : ill

An Investigation into the Thermomechanical Processing and Dynamic Recrystallization Mechanisms of High-Magnesium Aluminum Alloys

Ye, Zili; Zhou, Zixiao; Ye, Zhaolin; Wang, Zhi; Zhao, Qizhong; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2025 / art. 2734 <https://doi.org/10.3390/ma18122734>

Investigation of elastic and inelastic properties of Estonian clay from a locality in Kunda during thermal treatment

Hulan, Tomaš; Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Trnik, Anton Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 1153-1159 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-016-5280-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigation of phase transformations in thermal processing of phosphate rock

Põldme, Meeme; Utsal, K.; Aruväli, J.; Arnold, M.; Paulik, F. Journal of thermal analysis 1990 / 5, p. 1699-1705: ill

Isothermal decomposition of Baltic oil shale

Aarna, Agu Oil shale 1995 / p. 203-212: ill

Ka karastatud klaas on klaas

Kulu, Priit Inseneria 2014 / lk. 8-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2687412*est

Kahealuseliste fenoolide süsihappe polüestrite (polükarbonaatide) sünteesi meetodite uurimine

Järv, Endel 1967 http://www.ester.ee/record=b2199175*est

Kamberahjus põlevkivi ümbertöötamise protsessi uurimine : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks

Help, Kalju 1960 http://www.ester.ee/record=b2617330*est

Kinetics of low-temperature retorting of kukersite oil shale

Johannes, Ille; Zaidentsal, Aleksei Oil shale 2008 / 4, p. 412-425 : ill https://www.researchgate.net/publication/237429410_Kinetics_of_low-temperature_retorting_of_kukersite_oil_shale

Kukersiidi utteõli termilise modifitseerimisdiapasoni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemisiiri muutuse alusel

Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 73

Low temperature air-annealing of Cu(InGa)Se₂ single crystals

Yakushev, M.V.; Jack, A.; Pettigrew, I.; Feofanov, Y.; Mudryi, A.V.; **Krustok, Jüri** Thin solid films 2006 / p. 135-139

Low temperature time resolved photoluminescence in ordered and disordered Cu₂ZnSnS₄ single crystals

Raadik, Taavi; Krustok, Jüri; Kauk-Kuusik, Marit; Timmo, Kristi; Grossberg, Maarja; Ernits, Kaia; Bleuse, J. Physica B : condensed matter 2017 / p. 47-50 : ill <https://doi.org/10.1016/j.physb.2016.12.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Measuring the 2D residual surface stress mapping in tempered glass under the cooling jets : the influence of process parameters on the stress homogeneity and isotropy

Chen, Y.; Locheignies, Dominique; Defontaine, R.; **Anton, Johan; Aben, Hillar**; Langlais, R. Strain: an international journal for experimental mechanics 2013 / p. 60-67 : ill <https://doi.org/10.1111/str.12013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mechanical and physical properties of thermally modified wood flour reinforced polypropylene composites

Kallakas, Heikko; Martin, Mihkel; Goljandin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan Agronomy research 2016 / p. 994-1003 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2891902~S1*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Mechanical and physical properties of thermally modified wood flour reinforced polypropylene composites [Online resource]

Kallakas, Heikko; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

Mechanism and kinetics of thermal dehydration of Ca(H₂PO₄)₂ • H₂O and double superphosphate

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Gladushko, V. Conference Internationale de Chimie du Phosphore, Nice (France), 5-9 Sept. 1983. Resumes 1983 / Affiches Posters Nr. 15

Mechanism of abrasion-erosion wear of thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Veinthal, Renno; Kōo, Jakub; Lille, Harri Advances in mechanical behaviour, plasticity and damage : proceedings of EUROMAT 2000. Volume 1 2000 / p. 651-656 : ill

Mechanism of changes in the properties of chemically deposited CdS thin films induced by thermal annealing = Keemiliselt sadestatud CdS õhukeste kilede omaduste muutumise mehhanism termilisel lõõmutamisel

Maticiuc, Natalia 2015 https://www.ester.ee/record=b4518170*est

The mechanism of joint reduction of MoO₃ and CuO by combined Mg/C reducer at high heating rates

Kirakosyan, Hasmik; Nazaretyan, Khachik; **Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren Journal of composites science 2021 / art. 318, 20 p. : ill <https://doi.org/10.3390/jcs5120318> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mechanism of reactions in mixtures of calcium polyphosphate with apatite and accompanying minerals during heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia; Utsal, Kalju Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1987 / p. 1093-1103 : ill https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Metallic powders for thermal spray produced by disintegrator milling

Zimakov, Sergei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2002 / p. 40

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1998 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 2000 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1998 https://www.ester.ee/record=b1193488*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1997 https://www.ester.ee/record=b1053791*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia. III, Keesitus. Termolõikamine. Jootmine. Termopindamine : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1999 https://www.ester.ee/record=b1059860*est

Metal-matrix cermet reinforced composite powders for thermal spray

Goljandin, Dmitri; Sarjas, Heikki; Kulu, Priit; Käerdi, Helmo; Mikli, Valdek 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 23-24

<https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1348>

Microwave treatment against the attack of wood boring in timber structures

Mõlder, Heigo; Järvi, Jaan; Pilt, Kalle; Märss, Maido; Reiska, Rein Agronomy research 2013 / p. 497–504 : ill
<https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2013/10/p11226.pdf#abstract-3069> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Minimum weight problem of circular plates subjected to dynamic loading, considering the non-linear hardening of material

Kirs, Jüri Proceedings of the 18th International Conference "Boundary & Finite Elements Methods in Mechanics of Solids & Structures" : St.-Petersburg, May 2000. Vol. 2 2000 / p. 281-289

Modeling of flux composition for thermal CdCl₂:O₂ annealing of polycrystalline CdTe

Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Taklaja, Andres Mat.Res.Soc.Symp.Proc. 763 2004 / p. 397-402
<https://link.springer.com/article/10.1557/PROC-763-B8.22>

Mono- ja polükristalse kaadmiumseleniidi termilisest käsitlemisest

Tuttelberg, T.; Milner, A.; Varvas, Jüri XXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 125 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Multiphase forming in lightweight composites during SHS reaction

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 19-20 <https://www.matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26220>

Multiphase forming in lightweight composites during SHS reaction

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard Materials science 2008 / p. 242-246 : ill <https://www.matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26220>

Mõningate sünteetiliste produktide saamis- ja kasutamisevõimalustest põlevkiviõlist eraldatud raskete fenoolide baasil : [töö on teostatud Põlevkivi Instituudi sünteetiliste materjalide laboratooriumis]

Kalde, Lui 1967 http://www.ester.ee/record=b2199531*est

Nanosized molybdenum carbide synthesized by solution combustion synthesis with subsequent thermal treatment

Nazaretyan, Khachik; Kirakosyan, Hasmik; Ayyinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren SHS 2017 : XIV International Symposium On Self-Propagating High Temperature Synthesis, September 25-28, 2017, Tbilisi, Georgia : Book of Abstracts 2017 / p. 175-176 : ill
http://mmi.ge/uploads/files/2017-10/1507298270_book-of-abstracts-shs-2017.pdf

A new method for determining average boiling points of narrow boiling range oil fractions using a thermogravimetric analyzer

Rannaveski, Rivo; Järvi, Oliver; Oja, Vahur 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA 2016 Prague : 27-31 August 2016, Prague, Czech Republic : volume 1 2016 / p. 729-730

A new method for determining average boiling points of oils using a thermogravimetric analyzer : application to unconventional oil fractions

Rannaveski, Rivo; Järvi, Oliver; Oja, Vahur Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 1679-1688 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10973-016-5612-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A novel pathway of solution combustion synthesis of silicon carbide and SiC based composite whiskers

Kirakosyan, Hasmik; Nazaretyan, Khachik; Amirkhanyan, Narine; Beglaryan, Hayk; Ayyinyan, Sofiya Modern materials and manufacturing 2023 2024 / art. 040009 <https://doi.org/10.1063/5.0189204> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Novel wear resistant WC-based thermal sprayed coatings

Zimakov, Sergei; Kulu, Priit 2004 https://www.ester.ee/record=b1953734*est

Oil shale semicoke leachate pre-treatment by means of advanced oxidation

Kulik, Niina; Trapido, Marina; Veressina, Jelena; Munter, Rein Wasser Berlin 2006 : International Conference Ozone and UV : Sustainable Solutions for Industry and the Environment : conference proceedings : April 3, 2006 2006 / p. 41-46 : ill
https://www.researchgate.net/publication/266067911_Oil_Shale_Semicoke_Leachate_Pre-treatment_by_means_of_Advanced_Oxidation

Oil shale semicoke leachate treatment using ozonation and the Fenton oxidation

Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressina, Jelena; Kulik, Niina Environmental technology 2006 / p. 307-315 : ill
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09593332708618644>

On residual and thermal stresses in powder coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakob; Kulu, Priit; Pihl, Toomas Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 221-224 : ill

On the minimum weight problem of circular plates using various conditions of plasticity and considering the non-linear

hardening of material

Kirs, Jüri Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 17-20

Optical and photoelectric properties of nanolamellar structures obtained by thermal annealing of InSe plates in Zn vapours

Untila, Dumitru; Evtodiev, Igor; Caraman, Iuliana; **Spalatu, Nicolae**; Dmitroglu, Liliana; Caraman, Mihail Physica status solidi (a) : applications and materials science 2018 / art. 1700434, p. 1-7 : ill <https://doi.org/10.1002/pssa.201700434> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optical properties of GaTe-ZnTe nanolamellae composite

Spalatu, Nicolae; Evtodiev, Igor; Caraman, Iuliana Energy procedia 2015 / p. 176-182 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.12.311> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Peat semicoking and hydrocracking

Luik, Hans; Palu, Vilja; Luik, Lea; Sokolova, Julia Advances in Analytical and Applied Pyrolysis 2006-2008 : book of abstracts of the communications presented to the 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, May 18-23, 2008 2008 / p. 248 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165237008001241>

Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküülresortsiiinvaikudega

Kaps, Tiit; Riistop, Märt Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 119-127

Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock

Pöldme, Meeme 1994 http://www.ester.ee/record=b2089994*est

Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock

Pöldme, Meeme 1995 http://www.ester.ee/record=b1067223*est

Photoconductivity formation in CdTe in the annealing process

Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996 1996 / p. 197

Photoelectric and photoluminescence properties of CdTe-GaTe composite

Caraman, Iuliana; **Spalatu, Nicolae**; Evtodiev, Igor; Untila, Dumitru; Leontie, Liviu; Caraman, Mihail Physica status solidi (b) 2016 / p. 2515-2522 : ill <https://doi.org/10.1002/pssb.201600485> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Physico-chemical transformations during heating of phosphorites

Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia; Vilbok, Heinrich Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1988 / p. 839-844 ; ill https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Physico-chemical transformations during heating the phosphorites

Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel; Tõnsuaadu, Kaia; Vilbok, Heinrich Fourth European symposium on thermal analysis and calorimetry, Aug. 23-28, 1987. Workbook. Supplement 1987

Physico-chemical transformations during thermal treatment of phosphorites and solubility of the products

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein; keemik; Veiderma, Mihkel Third International Symposium on Inorganic Phosphate Materials : Villeneuve d'Ascq, France, September 14-16, 1999 : book of abstracts 1999 / p. P.2.17 https://www.researchgate.net/publication/276322876_PHYSICO-CHEMICAL_TRANSFORMATIONS_DURING_THERMAL_TREATMENT_OF_PHOSPHORITES_AND_SOLUBILITY_OF_THE_PRODUCTS

Physico-chemical transformations during thermal treatment of phosphorites and solubility of the products

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein; keemik; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1999 / Special issue: Proceedings of the Third International Symposium on Inorganic Phosphate Materials '99 : Villeneuve d'Ascq, France, September 14-16, 1999, p. 335-340: ill

Pinnakareduste, termilise töötlemise, tolerantside ja istude joonisele märkimise alused : metoodiline juhend = Основы обозначений шероховатости поверхности, термообработки, допусков и посадок на чертежах : методическое руководство

1989 https://www.ester.ee/record=b1296470*est

Pinnakareduste, termilise töötlemise, tolerantside ja istude joonisele märkimise alused = Основы обозначений шероховатости поверхности, термообработки, допусков и посадок на чертежах

1991 http://www.ester.ee/record=b1253545*est

Plasmonic TiO2: Au composite layers deposited in situ by chemical spray pyrolysis

Oja Acik, Ilona; Oyekoya, Gboyega Nathaniel; Mere, Arvo; Loot, Ardi; Dolgov, Leonid; **Mikli, Valdek; Krunks, Malle;** Sildos, Ilmo Surface and coatings technology 2015 / p. 27-31 : ill <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2015.01.036> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Polüetüleenjäätmete termilisest destruktsioonist

Herman, E.; Kailas, A.; Kuslapuu, J.; Roosimaa, R.; Einborn, Illi; Piiraja, Eduard XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 129 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Post-deposition thermal treatment of sprayed SnS films

Polivtseva, Svetlana; Katerski, Atanas; Kärber, Erki; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Mikli, Valdek; Krunks, Malle Thin solid films 2017 / p. 179-184 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2017.01.014> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Powder XRD microstructural analysis of thermally treated synthetic fluor-hydroxylapatite

Kostov-Kytin, V.V.; Petkova, Vilma; Kaljuvee, Tiit Bulgarian chemical communications 2017 / p. 59-70 : ill <http://www.bcc.bas.bg/>

Predictive tools for the isothermal hardening of strip steel parts in molten salt

Jaason, Karli; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Beilmann, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 152-158 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768223*est <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Preheating system model of molten metal tubing for double motor MHD-drive

Jansikene, Raik; Liivik, Liisa The 4th Research Symposium of Young Scientist : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 131-134 : ill

Preliminary study of the influence of post curing parameters to the particle reinforced composite's mechanical and physical properties

Aruniit, Aare; Kers, Jaan; Krumme, Andres; Poltimäe, Triinu; Tall, Kaspar Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 256-261 : ill <https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/2435>

Preparation of BaSnO₃ target material for pulsed laser deposition [Online resource]

Abdalla, Akram; Bereznev, Sergei; Volobujeva, Olga; Mikli, Valdek Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

Preparation of multiphase lightweight c-BN-based composite

Juhani, Kristjan; Kimmari, Eduard; Kommel, Lembit International Powder Metallurgy Congress & Exhibition : EURO PM2008 : 29th September - 1st October 2008, Mannheim, Germany : proceedings. Vol.1 2008 / p. 231-236 : ill https://www.researchgate.net/publication/286152881_Preparation_of_multiphase_lightweight_c-BN-based_composite

Production of CuInSe₂ thin films by thermal annealing of electrochemically deposited elemental copper, indium and selenium layers

Altosaar, Mare; Krustok, Jüri; Reinecke-Koch, R. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 115-129: ill

Programmeeritud õppevahend enesekontrolliks õppeaines "Metallograafia ja termiline töötlemine"

Mosberg, Rudolf 1968 https://www.ester.ee/record=b1345272*est

Properties of the CdCl₂ air-annealed CSS CdTe thin films

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Maticiuc, Natalia; Krunks, Malle; Mikli, Valdek TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Properties of the CdCl₂ air-annealed CSS CdTe thin films

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Caraman, Mihail; **Maticiuc, Natalia; Mikli, Valdek; Potlog, Tamara; Krunks, Malle;** Lugh, Vanni Energy procedia 2014 / p. 85-95 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.12.013> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Punch lifetime in fine-blanking with optimum combination of mechanical properties

Veinthal, Renno; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Sergejev, Fjodor European Conference on Heat Treatment and 22nd IFHTSE Congress : Heat Treatment and Surface Engineering from tradition to innovation : Venice (Italy), 20-22 May 2015 2015 / [7] p

PVD of N-CuIn₃Se₅ photoabsorber films

Adhikari, Nirmal; Bereznev, Sergei; Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Raadik, Taavi; Traksmäa, Rainer; Tverjanovich, Andrey; **Õpik, Andres** Materials and applications for sensors and transducers 2012 / p. 339-342 https://www.researchgate.net/publication/272070024_PVD_OF_n-CuIn3Se5_photoabsorber_films

Põlevkivi ja kummijäätmete termiline töötlemine tahke soojuskandjaga uttseadmes

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmel 2005 / lk. 27-28 : ill

https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Põlevkivi termilise lagunemise produktide eraldumise dünaamika : [uurimistöö eksperimentaalne osa on teostatud TPI kütuste keemilise tehnoloogia osakonnas]

Lippmaa, Endel 1956 http://www.ester.ee/record=b2140657*est

Põlevkivi töötlemine

Soone, Jüri Eesti energeetika 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 31-40 : ill

Põlevkivi uttevetest toodetava toorsetooni rafineerimine

Arro, Ivo; Raudsepp, Hugo Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 28-36 https://www.ester.ee/record=b2180914*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

Põlevkiviõli termiline töötlemine vedelfaasis = Термическая переработка сланцевой смолы в жидкой фазе

Kotkas, Romuald 1993 https://www.ester.ee/record=b2090586*est

Rapid water quenching and formation of thermal fatigue cracks on tube surface

Ots, Arvo Physicochemical mechanics of materials 1999 / 4, p. 84-92 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/BF02365753>

Reaction mechanism in mixtures of apatite and additional minerals with phosphoric acid at heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Jüta; Tõnsuaadu, Kaia International Conference on Phosphorus Chemistry at Duke University, Durham, North Carolina, June 1-5, 1981 : abstracts 1981 / p. [?]

Reaction mechanism in the mixtures of calcium polyphosphate with apatite and accompanying minerals on heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia Proceedings of the International Conference on Phosphorus Chemistry held in Bonn, FRG, 31. August - 06. September 1986. Part 2 1986 / p. 740 https://www.ester.ee/record=b4309301*est

Reaction mechanism in the mixtures of calcium polyphosphate with apatite and accompanying minerals on heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia Proceedings of the International Conference on Phosphorus Chemistry held in Bonn, FRG, 31. August - 06. September 1986. Abstracts on posters 1986 / p. A-94

The reactions between condensed phosphates and natural phosphates of fluorite by heating

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Jüta Actes du ler Congrès international sur les composés phosphorés =

Proceedings: First international congress on phosphorus compounds : 17-21 octobre 1977, Rabat, Morocco 1978 / p. 125-126

Recycled hardmetal-based powders for thermal spray

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Peetsalu, Priidu; Zimakov, Sergei Proceedings of Estonian Academy of Sciences.

Engineering 2004 / 4, p. 315-325 : ill

Recycling of light weight B4C based composites

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 199-202 : ill

Research on the thermal stability of a solid modified resorcinol-alkylresorcinolformaldehyde resin

Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 55

Residual stresses in different thermal spray coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakob; Kulu, Priit; Pihl, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 3, p. 162-173 : ill

Residual stresses in some thermal sprayed coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakob; Kulu, Priit; Pihl, Toomas Materials Engineering & Balttrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 164-168 : ill

Response of stress relieving and solution annealing treatment on tensile properties and fracture toughness of additively manufactured stainless steel 316L

Kumar, Deepak; Arya, Abhinav; Dutta, Shubhendu Anupam; Jhavar, Suyog; Prashanth, Konda Gokuldoss; Suwas, Satyam Journal of Materials Engineering and Performance 2025 / art. 145021 <https://doi.org/10.1007/s11665-025-11334-y>

Selective laser melting of Al-7Si-0.5 Mg-0.5Cu : effect of heat treatment on microstructure evolution, mechanical properties and wear resistance

Wang, Pei; Yu, Sijie; Shergill, Jaskarn; Chaubey, Anil; Eckert, Jürgen; Prashanth, Konda Gokuldoss; Scudino, Sergio Acta Metallurgica Sinica (English Letters) 2022 / p. 389-396 : ill <https://doi.org/10.1007/s40195-021-01279-1> [Journal metrics at Scopus](#)

Selective laser melting of AlCoCrFeMnNi high entropy alloy : effect of heat treatment

Fang, Yacheng; Ma, Pan; Wei, Shuimiao; Zhang, Zhiyu; Yang, Dongye; Yang, Hong; Wan, Shiguang; **Prashanth, Konda**

Gokuldoss; Jia, Yandong Journal of materials research and technology 2023 / p. 7845-7856 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.09.121>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Selective laser melting of Inconel 718 : effect of thermal treatment on mechanical properties

Mohanty, Shalini; Maurya, Himanshu Singh; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials today: proceedings 2023 / 5 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.164> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Solid particle erosion of thermal sprayed coating

Kulu, Priit Abstracts of International Conference on Erosive and Abrasive Wear II : Cambridge, UK, 2003 2003 / p. 1.3

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0043164804001644>

Solid particle erosion of thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Hussainova, Irina; Veinthal, Renno Wear 2005 / 1/4, p. 488-496 : ill

Solid phase's transformations in boron carbide based composites during heat treatment

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard Solid state phenomena 2008 / p. 175-180

Solution deposition of ZnO thin films

Stankova, Stanka; **Volobujeva, Olga**; Dikov, H.; Ganchev, M. Journal of physics : conference series 2021 / 6 p. : ill

<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1762/1/012030> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Solvent swelling of dictyonema oil shale

Kilk, K.; **Savest, Natalja; Hruļjova, Jelena; Tearo, Eduard; Kamenev, Sven; Oja, Vahur** Oil shale 2010 / 1, p. 26-36 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1966260*est

Solvent swelling of Dictyonema oil shale : low temperature heat-treatment caused changes in swelling extent

Kilk, Kristel; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Kellogg, Diane S.; **Oja, Vahur** Journal of analytical and applied pyrolysis 2010 / 2, p. 261-264 : ill

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling

Savest, Natalja; Oja, Vahur 2010 https://www.ester.ee/record=b2560850*est

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling : defense of the doctoral thesis

Savest, Natalja Oil shale 2010 / 2, p. 190 : portr <https://www.proquest.com/docview/500820879?sourcetype=Scholarly%20Journals>

Steam explosion and shear deformation under high pressure pretreatment of wood and hydrolysis of the obtained products

Gravitis, J.; **Kallavus, Urve**; Kokorevics, A. Proceedings of IEA Symposium on Biotechnology for the Conversion of Lignocelluloses : Helsinki, June 1993 1993

Steam jet pumps in the process of extraction of phenols from oil shale processing waste water (computer simulation)

Kotkas, R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 59

Strained condition diagnosis and fatigue life prediction for metals under cyclic temperature oscillations

Klevtsov, Ivan 1994 http://www.ester.ee/record=b1066290*est

Structural and optoelectronic properties of CdCl₂ activated CdTe thin films modified by multiple thermal annealing

Spalatu, Nicolae; Krunks, Malle; Hiie, Jaan Thin solid films 2017 / p. 106-111 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2016.09.042> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Structural changes in CBD CdS : effect of rapid thermal annealing

Hiie, Jaan; Quinci, Frederico; Lughi, Vanni; Maticiu, Natalia; Potlog, Tamara; **Mere, Arvo; Valdna, Vello; Gavrilov, Aleksei** "Thin film chalcogenide photovoltaic materials" (Symposium M, EMRS 2010 Spring Meeting) : 7-11 June 2010, Strasbourg, France 2010

Structural changes in chemically deposited CdS : effect of thermal annealing

Maticiu, Natalia; Potlog, Tamara; **Hiie, Jaan; Mikli, Valdek; Põldme, Meeme; Raadik, Taavi; Valdna, Vello; Mere, Arvo; Gavrilov, Aleksei**; Sergo, V.; Quinci, Frederico; Lughi, Vanni Moldavian journal of the physical sciences 2010 / 3/4, p. 275-279 https://www.researchgate.net/publication/281997353_Structural_changes_in_chemically_deposited_CdS_Effect_of_thermal_annealing

Studies on thermochemistry and thermal processing of apatite

Veiderma, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2000 / 1, p. 5-18
https://artiklid.elnet.ee/record=b1003213*est

Study of a two-stage pyrolytic conversion of dried sewage sludge into synthesis gas

Gerasimov, Gennadi; **Khaskhachikh, Vladimir**; Sychev, G.A.; Larina, O.M.; Zaichenko, V.M. Russian Journal of Physical Chemistry B : Focus on Physics 2022 / p. 1067-1074 <https://doi.org/10.1134/S1990793122060045> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Article at WOS](#)

Study of activating treatment for glass/ITO/CdS/CdTe structures prepared by high vacuum evaporation

Jarkov, Aleksandr; **Bereznev, Sergei**; **Laes, Kristjan**; **Volobujeva, Olga**; **Öpik, Andres** EMRS-2010 Spring Meeting :
Strasbourg, France, June 7-11 : program and book of abstracts. Symposium M 2010 / p. 8-9

Study of CZTS nano-powder synthesis by hot injection method by variation of Cu and Zn concentrations

Kumar, Suresh; **Kumar, Vikash**; **Mikli, Valdek**; **Varema, Tiit**; **Altosaar, Mare**; **Grossberg, Maarja** Energy procedia 2016 / p. 136-143 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.11.328> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Study of Mo selenisation process on different Mo substrates

Kaupmees, Liina; **Altosaar, Mare**; **Volobujeva, Olga**; Barvinschi, Paul Thin-film compound semiconductor photovoltaics - 2009
2009 / p. M08-01 <https://www.cambridge.org/core/journals/mrs-online-proceedings-library-archive/article/abs/study-of-mo-selenisation-process-on-different-mo-substrates/6D15F02E62EBCA61287DCEDEB7FA9DDD>

Study of rubber waste thermal processing

Kann, Jüri; Marguste, Mart; Orav, Anne; Müürisepp, Aleksander-Mati; Vössotskaja, V.; Kriis, J. 24th Estonian Chemistry Days :
abstracts of scientific conference 1998 / p. 27

Study of the effect of mechanical treatment and supercritical CO2 extraction on aspen BCTMP by surface charge measurements and SEM

Kärner, Kärt; Talviste, Rasmus; **Viipsi, Karin**; **Elomaa, Matti Antero**; **Kallavus, Urve** Cellulose chemistry and technology 2014 / p. 535-544 : ill [https://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT5-6\(2014\)/p.535-544.pdf](https://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT5-6(2014)/p.535-544.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Surface area of oil shale and its solid pyrolysis products depending on the particle size

Pikkor, Heliis; **Maaten, Birgit**; **Baird, Zachariah Steven**; **Järvik, Oliver**; **Konist, Alar**; **Lees, Heidi** Chemical engineering transactions 2020 / p. 961-966 <https://doi.org/0.3303/CET2081161> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Surface characterisation of Estonian oil shale semi-coke

Pikkor, Heliis; **Lees, Heidi**; **Maaten, Birgit**; **Järvik, Oliver**; **Konist, Alar** Chemical engineering transactions 2020 / p. 853-858 : ill <https://doi.org/0.3303/CET2081143> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Synthesis and optical properties of Ga2O3 nanowires grown on GaS substrate

Leontie, Liviu; Sprincean, Veaceslav; Untila, Dumitru; **Spalatu, Nicolae** Thin solid films 2019 / art. 137502, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2019.137502> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Synthesis and thermal transformations of Ca-, Mg-carbonateapatite

Veiderma, Mihkel; **Vilbok, Heinrich**; Knubovets, Rena Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1993 / p. 291

Synthesis of Cu₂(ZnCd)SnS₄ absorber material for monograin membrane applications

Nkwusi, Godswill; **Leinemann, Inga**; **Raudoja, Jaan**; **Mikli, Valdek**; **Kauk-Kuusik, Marit**; **Altosaar, Mare**; **Mellikov, Enn**
Materials Research Society symposium proceedings 2014 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1557/opl.2014.245> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Synthesis of Cu₂ZnSnS₄ solar cell absorber material by sol-gel method

Kumar, Suresh; **Kasubosula, Bharath**; **Loorits, Mihkel**; **Raudoja, Jaan**; **Mikli, Valdek**; **Altosaar, Mare**; **Grossberg, Maarja**
Energy procedia 2016 / p. 102-109 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.11.324> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Synthesis of superhard lightweight composites and improvement of their properties via chemical processing

Kommel, Lembit; **Tamm, Toomas**; **Metsvahi, Raido**; Nokkur, Kadri Frontiers in materials processing, applications, research and technology : select proceedings of FiMPART 2015 2018 / p. 53-61 : ill https://doi.org/10.1007/978-981-10-4819-7_6
http://www.ester.ee/record=b4762647*est

Synthesis of Ti₂AlC MAX phase and Ti₂C MXene by activated combustion

Aydinyan, Sofiya Ceramics international 2024 / p. 12263-12269 <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.01.130> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tailoring anisotropy and heterogeneity of selective laser melted Ti₆Al₄V alloys

Karimi, Javad; Kollo, Lauri; Prashanth, Konda Gokuldoss Transactions of the Indian National Academy of Engineering 2023 / p. 245-251 <https://doi.org/10.1007/s41403-023-00393-z>

Tallinna Piimatööstuse AS-il uued termilise töötuse seadmed

Reisalu, E. Tere Partner : Uudised ja nõuanded Tallinna Piimatööstuselt 1997 / aprill

Technology and characterization of composite thermal spray powders

Peetsalu, Priidu; Zimakov, Sergei; Pirso, Jüri; Mikli, Valdek; Tarbe, Riho; Kulu, Priit Materials science = Medžiagotyra 2005 / 4, p. 385-389 : ill

Terase termotöötus

Kulu, Priit 1993 https://www.ester.ee/record=b1064394*est

Termilised protsessid fosfaatide tehnoloogias

Kuusik, Rein, keemik Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1984 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1d57a69a-61e6-4b8b-8ccf-0e01cdb1e712>

Thermochemical co-liquefaction of biomass wastes and Estonian oil shale [Electronic resource]

Luik, Lea; Luik, Hans; Bitjukov, Mihhail; Kruusement, Kristjan; Sokolova, Julia; Tamvelius, Hindrek Success & visions for bioenergy. Thermal processing of biomass for bioenergy, biofuels and bioproducts 2007 / [8] p. [CD-ROM]

Termopihustatud barjäärpinded

Pihl, Toomas Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2005 / lk. 54-59 : ill

TG-FTIR study of gaseous compounds evolved at thermooxidation of oil shale

Kaljuvee, Tiit; Pelt, Jaan; Radin, Maia Journal of thermal analysis and calorimetry 2004 / p. 399-414 : ill
<https://link.springer.com/article/10.1023/B:JTAN.0000046106.53195.26>

The compasion of Estonian oil shale thermal treatment process by BAT criteria

Soone, Jüri; Riisalu, Hella; Doilov, Svjatoslav 26th Oil Shale Symposium : USA, October 16-18, 2006 : abstracts 2006 / ? p

The composition and reactivity of different oil shales and the products formed during thermal treatment = Erinevate põlevkivide koostis ja reaktiivsus ning nende termilisel töötusel tekkivad produktid

Maaten, Birgit 2018 http://www.ester.ee/record=b4905661*est <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?9817> https://www.ester.ee/record=b4905661*est

The composition and structure investigation of recycled hardmetal powders for thermal spray

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Käerdi, Helmo Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 21

The crystal structure and optical properties of CdTe nano-composite obtained by treatment of GaTe layers in Cd vapor

Spalatu, Nicolae; Caraman, Iuliana; Untila, Dumitru; Hiie, Jaan EMRS-2014 Spring Meeting, Lille, France : May 26-30. Symposium W, Crystals for energy conversion and storage 2014 / p. 16

The effect of HCV deformation on hardening/softening of SPD copper

Kommel, Lembit Ultrafine grained materials III : proceedings of Symposium : held during the 2004 TMS Annual Meeting in Charlotte, North Carolina, U.S.A., March 14-18, 2004 2004 / p. 571-576

The effect of impurities on thermal dehydration of calcium dihydrogen phosphate

Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia Abstracts of papers International Conference on Phosphorus Chemistry '79 : Halle (Saale), September 17 -21, 1979 1979 / p. 209-210

The effect of milk heat treatment on the growth characteristics of lactic acid bacteria

Stulova, Irina; Kabanova, Natalja; Kriščiunaite, Tiina; Laht, Tiit-Maie; Vilu, Raivo Agronomy research 2011 / p. 473-478 : ill

The formation of structure and change of properties during heat treatment of boron carbide cermets

Kommel, Lembit; Veinthal, Renno; Kimmari, Eduard Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 56

The formation of structure and change of properties during heat treatment of boron carbide composites

Kommel, Lembit; Veinthal, Renno; Kimmari, Eduard Materials science = Medžiagotyra 2003 / 1, p. 99-101 : ill

The influence of lime-containing additives on the thermal behaviour of ammonium nitrate

Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Kuusik, Rein, keemik Book of abstracts : MEDICTA 2007 : the 8th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : September 25th - September 29th, 2007, Palermo, Italy 2007 / p. 210
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10973-007-8769-1.pdf>

The Lille-Blokker model – an excellent tool to describe the structure of kukersite

Mets, Birgit; Kaldas, Kristiina; Uustalu, Jaan Mihkel; Lopp, Margus Oil shale 2023 / p. 234–243

<https://doi.org/10.3176/oil.2023.3.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The mechanism of WO₃(MoO₃) & CuO coreduction by combined Mg/c reducer at non isothermal conditions

Aydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren SHS 2017 : XIV International Symposium On Self-Propagating High Temperature Synthesis, September 25-28, 2017, Tbilisi, Georgia : Book of Abstracts 2017 / p. 45-47 : ill http://mmi.ge/uploads/files/2017-10/1507298270_book-of-abstracts-shs-2017.pdf

The properties of different barrier coatings

Pihl, Toomas; Vainola, Vello; Pihl, Riina Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 519-524 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam08/Online/Materials%20Engineering/Pihl.pdf>

Thermal analysis in studies of apatite structure

Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Bender, Villem ESTAC 8 : 8th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, Barcelona, Spain, August 25-29, 2002 : abstracts book 2002 / p. 28

Thermal annealing effect on structural and electrical properties of chemical bath-deposited CdS films

Hiie, Jaan; Muska, Katri; Valdna, Vello; Mikli, Valdek; Taklaja, Andres; Gavrilov, Aleksei Thin solid films 2008 / 20, p. 7008-7012 : ill

Thermal annealing of sequentially deposited SnS thin films

Safonova, Maria; Nair, Padmanabhan Pankajakshy Karunakaran; **Mellikov, Enn;** Aragon, Rebeca; **Kerm, Karin; Naidu, Revathi; Mikli, Valdek; Volobujeva, Olga** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 488-494 : ill

<https://doi.org/10.3176/proc.2015.4.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Thermal behaviour of melamine-modified urea-formaldehyde resins

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar Journal of thermal analysis and calorimetry 2010 / 3, p. 755-762 : ill <https://akjournals.com/view/journals/10973/99/3/article-p755.xml>

Thermal behaviour of melamine-urea-formaldehyde resins

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep 6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : MEDICTA 2003 : 27-30 July 2003, Portugal : book of abstracts 2003 / p. 140 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-009-0617-z>

Thermal behaviour of melamine-urea-formaldehyde resins

Siimer, Kadri; Süld, Tiia-Maaja; Christjanson, Peep; Kaljuvee, Tiit; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar XXVIII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics : Milan, Italy, December 11-15, 2006 2006 / p. 90

Thermal behaviour of modified phenol-formaldehyde resins [Electronic resource]

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Paju, Jane; Saks, Imre PPS-25 : 25th Annual Meeting of the Polymer Processing Society : Goa, India, March 1-5, 2009 : proceedings 2009 / [2] p. : ill. [CD-ROM]

Thermal behaviour of modified urea-formaldehyde resins

Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit MEDICTA 2009 : 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : June 15-18, 2009, Marseille, France : book of abstracts 2009 / p. 91 : ill

Thermal decomposition of cadmium and copper thiocarbamide chlorides

Krunk, Malle; Madarasz, Janos; Leskelä, T.; Hiltunen, L.; Mannonen, R.; Niinistö, L. 15th Nordic symposium for thermal analysis and calorimetry : programme, extended abstracts 1996 / p. 11

Thermal decomposition of calcium sulfate in carbon monoxide

Kuusik, Rein, keemik; Saikkonen, P.; Niinistö, Lauri Journal of thermal analysis : an international forum for communications on thermal investigations 1985 / p. 187-193 : ill https://www.ester.ee/record=b1524801*est

Thermal decomposition of dichlorobis(thiourea)cadmium(II) in inert and oxidative atmosphere

Krunk, Malle; Madarasz, Janos; Hiltunen, L.; Mannonen, R.; **Mellikov, Enn;** Niinistö, L. Abstracts of Symposium on Thermal Analysis, Sopron, Hungary 1995 / p. 84

Thermal deformation behavior and microstructural evolution of the rapidly-solidified Al–Zn–Mg–Cu alloy in hot isostatic pressing state

Zhang, Z.; Cong, H.; Yin, Z.; Qi, B.; Dong, Y.; Kong, L.; Li, H.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research and technology 2024 / p. 5927-5939 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.04.235> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Thermal dissolution of Estonian oil shale

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; Luik, Hans; Zaidentsal, Aleksei; Vink, Natalia Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 /

Thermal dissolution of Estonian oil shale

Tiikma, Laine; Johannes, Ille; Luik, Hans; Zaidentsal, Aleksei; Vink, Natalia Advances in Analytical and Applied Pyrolysis 2006-2008 : book of abstracts of the communications presented to the 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, May 18-23, 2008 2008 / p. 265

Thermal efficiency of heating surface with riblets

Nešumajev, Dmitri; Tiikma, Toomas; Träss, Olev Proceedings of the 11th European Drag Reduction Working Meeting : Prague, September 15-17, 1999 1999 / p. 15-17

Thermal processes for utilizing waste phosphogypsum

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Kemia-kemi 1991 / p. 970 https://www.ester.ee/record=b1201067*est

Thermal processes of dictyonema argillite and kukersite oil shale : transformation and distribution of sulfur compounds in pilot-scale Galoter process

Elenurm, Alfred; Oja, Vahur; Tali, Enn; Tearo, Eduard; Yanchilin, Alexey Oil shale 2008 / 3, p. 328-334

https://www.researchgate.net/publication/237250986_Thermal_processing_of_dictyonema_argillite_and_kukersite_oil_shale_Transformation_and_distribution_of_sulfur_compounds_in_pilot-scale_galoter_process

Thermal processing of phosphogypsum

Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Proceedings of the Third International Symposium on Phosphogypsum, Orlando, Florida : December 1990. Vol. 1 1990 / p. 267-279 : ill

Thermal processing of polyvinylchloride waste with oil shale ash to capture chloride

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred; Rohlla, Ilme; Tearo, Eduard; Tali, Enn Oil shale 2008 / 2, p. 203-208

https://www.researchgate.net/publication/252826875_Thermal_processing_of_polyvinylchloride_waste_with_oil_shale_ash_to_capture_chloride

Thermal residual stresses in chromium carbide based cermets

Jasiuk, Iwona; Hussainova, Irina; Hamed, Elham; Yang, Ning; **Antonov, Maksim** Proceedings of the 8th International Congress on Thermal Stresses, 1-4 June 2009 : Thermal Stresses 2009 : Abstract book vol. 2 2009 / p. 483-486 : ill

Thermal spray coatings from WC-Co powders produced by mechanically activated synthesis [Electronic resource]

Zimakov, Sergei; Peetsalu, Priidu; Pirso, Jüri; Kulu, Priit; Mikli, Valdek Thermal spray 2006 : building on 100 years of success : proceedings of the 2006 International Thermal Spray Conference : May 15-18, 2006, Seattle, Washington, USA 2006 / p. 1387-1392 [CD-ROM]

Thermal transformation in phosphorites and their use for the beneficiation of phosphate rock

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena Actes du Congres International sur les Composés Phosphores, 2nd: April, 21-25, 1980, Boston, Mass., USA = International Congress on Phosphorus Compounds, 2nd: April, 21-25, 1980, Boston, Mass., USA 1980 / p. 345-362

Thermal transformations in systems based on natural apatites

Veiderma, Mihkel; Kaljuvee, Tiit; Knubovets, Rena; **Pöldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia** XI. International Conference on

Phosphorus Chemistry, Tallinn, USSR July 3-7 1989 : abstracts of lectures. I 1989 / [p. 137] https://www.ester.ee/record=b1209888*est

Thermal-kinetic study of Estonian clays and calcium/sulphur-rich industrial by-product under varied calcination atmospheres

Adeomola, Michael Adegbile; Yörük, Can Rüstü; Patsenko, Nata-Ly; Uibu, Mai; Thomas, Adheena; Usta, Mustafa Cem; Triikkel, Andres JTACC+V4 2025 : 4th Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference & 10th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak) Thermoanalytical Conference : Book of Abstracts 2025 / p. 172-173
<https://static.akcongress.com/downloads/jtacc/jtacc2025/jtacc2025-boa.pdf>

Thermally induced cracking in aluminum/boron carbide composite

Kimmari, Eduard; Kommel, Lembit Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 467-472 : ill
https://www.researchgate.net/publication/268056237_Thermally_induced_cracking_in_aluminumboron_carbide_composite

Thermally sprayed WC-Co hardmetal based coatings

Zimakov, Sergei; Tarbe, Riho; Kulu, Priit Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 39

Thermally sprayed WC-Co hardmetal based coatings

Zimakov, Sergei; Tarbe, Riho; Kulu, Priit Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 409-412 : ill

Thermally treated wood-material for traditional and innovative approach

Kaps, Tiit; Kask, Olav Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 2003 / p. 21-25 : ill

Thermische Entfluorierung von Apatit

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia Chemische Technik : wissenschaftliche Zeitschrift für Technik und Ökonomie der Chemieindustrie 1988 / S. 169-172 : ill https://www.ester.ee/record=b1475735*est

Thermo-physical properties and thermal shock resistance of chromium carbide based cermets

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Balttrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 26-27 : ill

To grind or not to grind? The influence of mechanical and thermal treatments on the Cu/Zn disorder in Cu₂ZnSn(SxSe_{1-x})₄ monograins

Gurieva, Galina; Rotaru, Victoria; Ernits, Kaia; Siminel, Nichita A.; Manjón-Sanz, Alicia; Kirkham, Melanie J.; Perez-Rodriguez, Alejandro; Guc, Maxim; **Meissner, Dieter**; Schorr, Susan Solar Energy Materials and Solar Cells 2022 / Art. 112009 <https://doi.org/10.1016/j.solmat.2022.112009> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

О влиянии минеральной массы при термическом разложении кукурбитного горючего сланца

Aarna, Agu 1953 https://www.ester.ee/record=b1393308*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d9db3bf-b2c5-40cf-b00e-3b65d027a65f>

О динамике выделения летучих веществ термического разложения горючего сланца

Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 65-81 : ил https://www.ester.ee/record=b2180947*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

О происхождении фенолов в смоле термической переработки горючего сланца

Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 120-132 https://www.ester.ee/record=b2181265*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

Transformation of phases in hydrothermal sintering processing of phosphate rock

Põldme, Meeme Phosphorus research bulletin 1991 / p. 451-454

Tsemenditölm aitab vähendada süsinikuheidet [Võrguväljaanne]

Uibu, Mai novaator.err.ee 2021 / fot [Tsemenditölm aitab vähendada süsinikuheidet](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb)

Tsoonsulatusmeetodi kasutamine kristalsete orgaaniliste süsteemide jaotamiseks komponentideks ja selle rakendamine põlevkivi uttevee fenoolide uurimisel ja lahutamisel

Rätsep, Aavo 1963 http://www.ester.ee/record=b2183492*est

Ultrahigh aspect ratio alumina nanofibers as reinforcements

Hussainova, Irina; Gasik, Michael; **Aghayan, Marina** 38th International Conference & Exposition on Advanced Ceramics and Composites : abstract book : January 26-31, 2014, Daytona Beach, Florida 2014 / p. 117

Ultrahigh pressure spark plasma sintering of ZrC-TiC-MoSi₂ and ZrC-TiC-Si₃N₄ composites [Online resource]

Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Liu, Le; Cygan, Slawomir; **Hussainova, Irina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

Upgrading of Estonian shale oil heavy residuum bituminous fraction by catalytic hydroconversion

Luik, Hans; Luik, Lea; Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Vink, Natalia; Palu, Vilja; Bitjukov, Mihhail; Tamvelius, Hindrek; Krasulina, Julia; Kruusement, Kristjan; Nechaev, Igor Fuel processing technology 2014 / p. 115-122 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2014.02.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Water quenching and formation of thermal fatigue cracks on tube surface

Ots, Arvo Physicochemical mechanics of materials 1999 / 4, p. 84-93

WC-Co hardmetal powders for formation of wear resistant coatings

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Käerdi, Helmo Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 201-204 : ill

Wear rate of nanocrystalline diamond coating under high temperature sliding conditions

Yashin, Maxim; Baroninš, Janis; Menezes, Pradeep; **Viljus, Mart; Raadik, Taavi; Bogatov, Andrei; Antonov, Maksim; Podgurski, Vitali** Materials Engineering 2017 : selected, peer reviewed papers from the 26th International Baltic Conference on Materials Engineering 2017, October 26-27, Kaunas, Lithuania 2017 / p. 219-223 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.267.219> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Wear resistance of high velocity thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Veinthal, Renno 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11-14 June 2000. Vol. 1 2000 / p. 87-95 : ill

Wear resistance of thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Pihl, Toomas; Zimakov, Sergei Abstracts of papers of International Conference Balttrib'99 1999 / p. 23

Wear resistance of thermal sprayed coatings

Kulu, Priit; Pihl, Toomas; Zimakov, Sergei International Conference Balttrib'99 : 21-22 September 1999, Kaunas, Lithuania : proceedings 1999 / p. 311-318: ill

Wear resistance of thermal sprayed hardmetal coatings

Kulu, Priit Proceedings of 2000 International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials 2000 / p. 10

Wear resistant thermal sprayed coatings on the base of recycled hardmetal powder

Zimakov, Sergei; Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tarbe, Riho Engineerings Materials & Tribology 2004 : materials of the XIII-th International Baltic Conference : September 23-24, Riga, Latvia 2004 / p. 83-88 : ill

Väävliühendite transformeerumine ja jagunemine põlevkivi termilisel töötlemisel tahke soojuskandjaga utteseadmes

Kann, Jüri; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 43-44

Õhukeste CuInSe₂ kilede saamine elektrokeemiliselt sadestatud elementidest

Altoaar, Mare; Kois, Julia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 16

XPS study of OH impurity in solution processed CdS thin films

Maticiu, Natalia; Katerski, Atanas; Danilson, Mati; Krunk, Malle; Hiie, Jaan Solar energy materials and solar cells 2017 / p. 211-216 : ill <https://doi.org/10.1016/j.solmat.2016.10.040> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Абразивная эрозия кованных и химико-термически обработанных спеченных сталей

Kulu, Priit; Kallas, Paul Трение и износ в машинах 1978 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2190999*est
<https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0,0.1964,3047>

Бесконтактные методы для определения фоточувствительности порошков

Šonitševa, M. A.; Palmre, Oie XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 49 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Вакуумный отжиг порошкообразного селенида кадмия для получения материала постоянного состава

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Buzmakova, I. Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 23-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Взаимодействие флорида кальция с конденсированными фосфатами при нагревании

Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Неорганические материалы 1979 / с. 2188-2191 : илл
https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Високотемпературно преработване на фосфогипс от северноафрикански фосфорити до вар и серен двуокис

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Годишник на Висшия химико-технологичен институт 1982 / с. 139-149

Влияние диоксида кремния на взаимодействие флуорида кальция с конденсированными фосфатами при нагревании

Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Неорганические материалы 1979 / с. 2241-2243 : илл
https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Влияниековки и химико-термической обработки на свойства спеченных железа и сталей

Kulu, Priit Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1978 / с. 22-26 : ил., таб
https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние модифицирующего агента на термические свойства поликонденсационных смол [Электронный ресурс]

Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Moskvina, K. Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : сборник материалов конференции : электронное издание 2016 / с. 228-231 : ил. [CD-ROM]
http://www.ystu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf

Влияние содержания углерода в связке на механические свойства термообрабатываемых сплавов карбид титана - сталь

Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 43-46
https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние содержания щелочных сульфатов в цементе и температуры пропаривания на деструктивные процессы в цементном камне

Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Nurme, Viive; Grabko, Stellan Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1271211*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

Влияние термической и химико-термической обработки на свойства порошковых твердых сплавов

Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob Металловедение и термическая обработка металлов : [ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1987 / с. 41-42

Влияние термообработки железного порошка на микроструктуру и свойства магнитомягких композиционных материалов

Pärnapuu, Arnold; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 69-73 : илл https://www.ester.ee/record=b1309562*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

Влияние термообработки на свойства карбидосталей

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 36-43: ill

Влияние условий термической обработки на образование фоточувствительности в порошках CdS

Veel, Ene; Krunks, Malle; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 87-94 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Выбор материала и упрочняющая обработка деталей машин : методическое пособие для курсового и дипломного проектирования

Mosberg, Rudolf 1985 https://www.ester.ee/record=b1255650*est

Высокоскоростное газотермическое напыление

Arensburger, Daniil; Zimakov, Sergei; Kulu, Priit; Ojaviir, Marek International Conference "Materials and Coatings for Extreme Environments Performance" : тезисы докладов 2000 / р. 89

Высокотемпературная переработка фосфогипса на диоксид серы и известь в псевдоожиженном слое : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.01)

Kuusk, Anu 1983 https://www.ester.ee/record=b1516432*est

Гидроабразивная износостойкость спеченных термообрабатываемых твердых сплавов

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1983 / с. 1046-1050 https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Гидротермальная обработка тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе

Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 79-93 : илл https://www.ester.ee/record=b2190172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

Гидротермическая переработка природных фосфатов в псевдоожиженном слое

Kuusik, Rein; Keemik; Veiderma, Mihkel; Volfkovitš, Semjon Минеральные удобрения и их применение в сельском хозяйстве : доклады III научно-технической конференции, Варна, 26-28 мая 1975 1975 / с. 194-200

Две стадии терморазрушения центров окраски в галогенсодержащих содалитах

Ruus, Tõnu Четвертое Всесоюзное совещание по радиоцонной физике и химии ионных кристаллов. Часть 1 : Рига, 3-5 октября 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. 159-160 https://www.ester.ee/record=b1677305*est

Действие добавки фосфорной кислоты на гидротермическую переработку природных фосфатов

Veiderma, Mihkel Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1971 / с. 39(279)-44(284) : илл https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Динамика изменения теплофизических свойств поверхностей сталей в воде их нагрева при термообработке

Klevtsov, Ivan; Strungard, D.; Tiikma, Toomas; Ševtšuk, N. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 77-78 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Диффузия реагентов в гранулах фосфогипса при термообработке

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein; Keemik Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 85-93 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aacc-7e1ef9c57d96>

Диффузия реагентов в гранулах фосфорита в процессе гидротермической переработки

Kuusik, Rein; Keemik; Luhakooder, Edvard; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1971 / с. 20-26 : ил., таб

https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Зависимость обмена катионов от химическо, и термической обработки

Vilbok, Heinrich Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 25-26 https://www.ester.ee/record=b1749673*est

Зависимость характера обрыва тонких медных лент от степени отжига

Mere, Lembit Тезисы докладов Седьмой Всесоюзной конференции по физике прочности металлов и сплавов 1973 / с. 189-190

"Замороженное" состояние дефектов в селениде кадми

Nirk, Tiit Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 79-84 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Изменение объема цементного камня после тепловлажностной обработки

Hain, Artur; Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Laul, Ilmar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 145-154 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Изменения в составе и свойствах оболочек фосфоритов при прокаливании

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Материалы Научно-технической конференции по проблемам фосфора и его производных. (14-16 октября 1969 г.) : 1 1971 / с. 156-169

Износостойкость твердых сплавов с термическими упрочняемыми связками

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Arensbürger, Daniil Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 49-55 : илл https://www.ester.ee/record=b2191149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>

Изследване на термичното разлагане на механоактивирани смеси от Естонски фосфорит и амониев сулфат

Петкова, В.; Tõnsuaadu, Kaia; Kuusik, Rein, keemik; Пеловски, Й.; Домбалав, И.; Петров, Л. Дванадесета научно-технологична сесия Контакт 2003 "Трибология и интердисциплинност" : Трибология 2003 : 30-31 октомври 2003, София 2003 / с. 111-116 : ил

Изучение процесса фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатита в промышленности

Põldme, Meeme; Raude, Urmas X Всесоюзное совещание по термическому анализу : (Ужгород, сентябрь 1985 г.) : тезисы докладов 1985 / с. 289-290 https://www.ester.ee/record=b3798849*est

Изучение размеров и чистоты поверхности калиброванных металлокерамических втулок в зависимости от состава и термообработки

Raidla, R.; Särgava, Paul Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Импульсно-плазменный отжиг слоев кремния, имплантированных бором

Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A. Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 3-13 : ил https://www.ester.ee/record=b1291687*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

Использование метода зонной плавки для разделения кристаллических органических систем и его применение при исследовании и разделении фенолов подсмольной воды горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук

Rätsep, Aavo 1965 http://www.ester.ee/record=b1522492*est

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

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

Исследование влияния легирования на некоторые свойства керметов карбид титана-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 160-161 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Исследование влияния термообработки монокристаллов селенида кадмия в парах селена и кадмия на их электрические свойства

Krunk, O.; Nirk, Tiit XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 28 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование возможностей получения и применения некоторых синтетических продуктов на основе высококипящих фенолов сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Kalde, Lui 1967 http://www.ester.ee/record=b1538072*est

Исследование деструкции 1- и 2-нафтолов

Raudsepp, Hugo; Raudsepp, Heli Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 35-38

https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

Исследование и испытание процессов термообработки сырья и отходов фосфатной технологии в кипящем слое

Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Техника псевдооживления (кипящего слоя) и перспективы ее развития : Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции (Ленинград - Поддубская, 27-30 сент. 1988 г.) 1988 / с. 39-40

Исследование кинетики обжига карбонатных фосфоритов

Sirendi, A.; **Kuusik, Rein, keemik** XXXIII Межреспубликанская студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 11-13 апреля 1989 г. : Тезисы докладов. Ч. 1 1989 / с. 97

Исследование методов синтеза полиэфиров угольной кислоты (поликарбонатов) двухатомных фенолов : автореферат ... кандидата технических наук (343)

Järv, Endel 1968 http://www.ester.ee/record=b1348913*est

Исследование некоторых свойств высокопористого металлокерамического железа

Irhin, S. N.; Palm, P.; Kulu, Priit Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 26-27 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Исследование процесса высокотемпературной переработки фосфогипса в псевдоожиженном слое

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Минеральные удобрения и их применение в сельском хозяйстве : доклады научно-технической конференции, Варна, 29-31 мая 1978 1978 / с. 142-146

Исследование процесса обесфторивания природных фосфатов фосфорно-кислотно-термическим методом

Pöldme, Juta; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов XI Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. Ч.2 1978 / с. 115-116

Исследование процесса термического разложения горючего сланца в камерных печах : автореферат ... кандидата технических наук

Help, Kalju 1960 http://www.ester.ee/record=b1416031*est

Исследование процесса термического разложения фосфогипса из каратауского фосфорита

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Kärblane, Enn; Veiderma, Mihkel Комплексное использование минерального сырья : ежемесячный журнал 1983 / с. 50-53 : табл., рис https://www.ester.ee/record=b2146072*est

Исследование процесса термической переработки горючих сланцев в газогенераторах повышенной производительности

Jefimov, Viktor 1963 http://www.ester.ee/record=b2167843*est

Исследование процесса термической переработки горючих сланцев в газогенераторах повышенной производительности : автореферат ... кандидата технических наук

Jefimov, Viktor 1964 http://www.ester.ee/record=b1661459*est

Исследование процесса термической переработки фосфогипса в модельной печи кипящего слоя в токе природного газа

Veiderma, Mihkel; Volfkovitš, Semjon; Žukova, V.A.; Kuusik, Rein, keemik Тезисы докладов X Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений 1976 / с. 162-163 https://www.ester.ee/record=b3798493*est

Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)

Halling, Aimar 1972 http://www.ester.ee/record=b1354447*est

Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : диссертация ... кандидата технических наук : (специальность № 05.346 - химическая технология топлива и газа)

Halling, Aimar 1971 http://www.ester.ee/record=b2252710*est

Исследование процесса фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита

Raude, Urmas II конференция молодых ученых химических факультетов РПИ и ЛГУ : тезисы докладов 1987 / с. 78 https://www.ester.ee/record=b2142137*est

Исследование процесса фосфорнокисотно-термической переработки ковдорского апатита по количественному минералогическому составу сырья и продуктов нагрева
Põldme, Meeme; Utsal, Kalju; Raude, Urmas Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 77-79

Исследование процессов гидротермической переработки фосфатного сырья
Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Turja, Rein Тезисы докладов X Всесоюзной научной межвузовской конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений 1976 / с. 266 https://www.ester.ee/record=b3798493*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерстия : автореферат ... кандидата технических наук (346)
Doilov, Svjatoslav 1968 https://www.ester.ee/record=b1348792*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерстия : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук
Doilov, Svjatoslav 1967 https://www.ester.ee/record=b3000092*est

Исследование свойств и путей использования золы от термически переработанного сланца твердым теплоносителем
Alijev, Israil 1968 http://www.ester.ee/record=b2237679*est

Исследование свойств и путей использования золы сланца-кукериста, термически переработанного в установке с твердым теплоносителем : автореферат ... кандидата технических наук (484)
Alijev, Israil 1969 http://www.ester.ee/record=b1356000*est

Исследование скоростного термического разложения горючего сланца в реакторе с внешним обогревом и состава получаемых продуктов : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)
Kiis, Kalju 1970 http://www.ester.ee/record=b1397956*est

Исследование термических превращений в фосфоритах методом термогазотитриметрии
Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Vilbok, Heinrich; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Фосфаты-87" 1987 / с. 597 https://www.ester.ee/record=b4415763*est

Исследование термических превращений в эстонском фосфорите
Põldme, Juta; Põldme, Meeme Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 210 https://www.ester.ee/record=b1652706*est

Исследование термического разложения диктионемого сланца : автореферат ... кандидата технических наук
Siirde, Aino 1957 http://www.ester.ee/record=b2327633*est

Исследование термического разложения фосфогипса
Kuusik, Rein, keemik; Kärblane, Enn; Teplov, O. Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 220-221 https://www.ester.ee/record=b1652706*est

Исследование термической дегидратации монокальцийфосфата
Põldme, Juta I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 180 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Исследование термической деструкции пропил- и бутилфенолов в присутствии водяного пара
Raudsepp, Heli; Raudsepp, Hugo Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / lk. 3-7 : tab https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Исследование термической деструкции этилфенолов в присутствии водяного пара
Raudsepp, Hugo; Raudsepp, Heli Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1968 / с. 149-153 : tab https://www.ester.ee/record=b1264554*est
<https://www.etera.ee/zoom/11464/view?page=1&p=separate&tool=info>

Исследование термической переработки фосфогипса в сернистый газ и известь
Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Использование фосфогипса в народном хозяйстве : [Сборник статей] 1983 / с. 67-75

Исследование технологии и свойств порошковых медных сплавов, подвергнутых термической обработке
Letunovitš, Sergei; Pirso, Jüri Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 40-41 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Исследование фосфорнокисотно-термической переработки фторида кальция

Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 37-45 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Исследование химизма фосфорноокислотно-термической переработки природных фосфатов : автореферат ... кандидата химических наук
Põldme, Jutta 1977 https://www.ester.ee/record=b1525741*est

Исследования в области горячейковки порошковых сталей

Kulu, Priit Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 165-166 : таб https://www.ester.ee/record=b1308562*est

К вопросу о структурных превращениях апатитов при кислотно-термической обработке

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena; Tšerenkova, G.; Põldme, Meeme Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 2 1984 / с. 373

Кинетика окисления сернистых соединений, содержащихся в твердом остатке термической переработки эстонских сланцев

Mölder, Leevi; Rohtla, Ilme; Tamvelius, Hindrek; Elenurm, Alfred Химия твердого топлива 1999 / 5, с. 66-72

Количественное определение апатита в рудах и в продуктах их термической переработки

Põldme, Meeme; Utsal, Kalju; Põldme, Jutta Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 103-104

Лабораторная работа. № 7, Термическая обработка дюралюмина

1966 https://www.ester.ee/record=b1434930*est

Лабораторная работа по металловедению. № 9, Изучение микроструктуры термически обработанной стали

1966 https://www.ester.ee/record=b1363355*est

Лабораторная установка для исследования динамики изменения спектральной степени черноты сталей в ходе их нагрева

Viilmann, Illar; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 85-91

Лазерный отжиг радиационных дефектов в некогерентных полупроводниковых источниках излучения

Manak, I.S.; Ljutov, A.V. Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 49-54 : ил
https://www.ester.ee/record=b1271959*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

Математическая модель для определения количества и состава новообразований, возникающих при гидротермальной обработке известково-песчаных смесей

Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИ силикатобетон) 1970 / с. 31-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Материаловедение : учебное пособие для самостоятельной работы. Часть IV, Термическая обработка

Mosberg, Rudolf 1971 https://www.ester.ee/record=b1369892*est

Металловедение и термическая обработка : программа и методические указания к контрольным заданиям для студентов-заочников машиностроительных специальностей

1966 https://www.ester.ee/record=b1360520*est

Механизм реакций в смесях апатита и примесных минералов с фосфорной кислотой при нагревании

Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Põldme, Jutta; Tõnsuaadu, Kaia XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. №. 1. Неорганическая химия и технология неорганических веществ : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 19-20

Модернизация печи кипящего слоя для высокотемпературной обработки природных фосфатов

Skorobogatov, V.; Novikov, V.V.; Kuusik, Rein, keemik Химическое и нефтегазовое машиностроение : научно-технический и производственный журнал 1981 / с. 4-6 : ил https://www.ester.ee/record=b2158380*est

Некоторые виды химико-термической обработки высокопористых металлокерамических материалов

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 36-42
https://www.ester.ee/record=b1339858*est

Некоторые новые данные термического разложения сланца в камерных печах

Help, Kalju Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 18-42 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Некоторые проблемы применения термической обработки сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 15-17 : таб
https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Новые аспекты теории и практики гидротермической переработки природных фосфатов с добавкой фосфорной кислоты

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Põldme, Meeme; Põldme, Juta XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 1, Неорганическая химия и технология неорганических веществ. Радиохимия и ядерная технология. Геохимия и космохимия 1975 / с. 175-176 https://www.ester.ee/record=b4559776*est

О быстром термическом разложении топлива и пути управления данным процессом

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 31-36 https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

О влиянии водяного пара на обесфторивание ковдорского апатита при термической переработке

Põldme, Meeme; Otsavel, M. XIV Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (Львов, 25-27 мая 1988 г.). Ч. 2, Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение : тезисы докладов 1988 / с. 122 https://www.ester.ee/record=b4437558*est

О влиянии кислорода воздуха при термическом разложении горючего сланца

Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b2181274*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

О влиянии режима пропаривания на прочностные показатели цементов разного зернового состава

Uustalu, Enn; Vihvelin, Raivo Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 59-67 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

О влиянии термической обработки стали У8 на ее износостойкость в абразивной струе

Tamm, F.; Tulp, A.; Kleis, Ilmar X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 40 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

О влиянии условий нагрева на термическую дегидратацию дитиофосфатов кальция и магния

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju IX Всесоюзное совещание по термическому анализу : (Ужгород, сентябрь 1985 г.) : тезисы докладов 1985 / с. 70-71 https://www.ester.ee/record=b3798849*est

О газохроматографическом анализе газов и о составе газа быстрого термического разложения горючих сланцев

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

О динамике выделения продуктов термического разложения эстонских горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук

Lippmaa, Endel 1956 http://www.ester.ee/record=b1896966*est

О зависимости химического состава летучих продуктов быстрого термического разложения горючих сланцев от температуры разложения

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 43-47 https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

О механизмах газового хромирования и силицирования спеченного железа

Bussel, Oleg; Raukas, Maie Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

О некоторых закономерностях образования фотоэлектрических свойств фотосопротивлений из сульфида кадмия при их термической обработке

Valdna, K.; Varvas, Jüri; Hiie, Jaan X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 175-176
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

О превращениях структуры гидроксидфторапатита при нагревании

Põldme, Meeme; Aruväli, Jaan; Utsal, Kalju Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Фосфаты-87" 1987 / с. 595
https://www.ester.ee/record=b4415763*est

О применении рентгенофазового анализа для исследования превращений апатита при нагревании

Aruväli, Jaan; Põldme, Meeme; Utsal, Kalju Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 101-102

О причинах малой фоточувствительности мелкокристаллических спрессованных таблеток сульфида кадмия и повышение ее термообработкой

Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 59-71 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

О результатах применения программированного обучения дисциплины "Металловедение и термическая обработка" в Таллинском политехническом институте

Mosberg, Rudolf Õppemetoodika küsimusi ; 2 1967 / с. 3-19 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1346720*est

О создании энерготехнологического комплекса термической переработки кускового сланца

Joonas, R.; Jefimov, Vladimir; Kala, Raimond Процессы переработки и продукты термического разложения горючих сланцев

1975 / с. 5-13 : ил https://www.ester.ee/record=b2110626*est

О составе масел быстрого термического разложения горючих сланцев

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 49-53 https://www.ester.ee/record=b1350307*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

О составе фенолов подсмольных вод разных систем установок термической переработки горючего сланца

Raudsepp, Hugo; Rajavee, Evald Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 93-99

https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

О термических превращениях в смесях фторкарбонат-апатита с фосфорной кислотой и пиритом

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Veiderma, Mihkel; Utsal, Kalju Всесоюзное совещание "Неорганические жаростойкие

материалы, их применение и внедрение в народное хозяйство", 8-10 сент. 1982 г. : тезисы докладов. Ч. 2 1982 / с. 398-399

О термической дегидратации смеси $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ с добавками хлорида калия и кремневой кислоты

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Журнал неорганической химии 1981 / с. 58-61 : илл

https://www.ester.ee/record=b1443384*est

О термической переработке фосфогипса из разных видов фосфатного сырья

Kuusik, Rein, keemik; Taremaa, J.U. Журнал прикладной химии 1988 / с.512-517 : ил., таб

https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Об обесфторивании ковдорского апатита с двойным суперфосфатом при нагревании

Põldme, Juta; Saarik, M. XIV Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и

минеральных удобрений (Львов, 25-27 мая 1988 г.). Ч. 2, Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение :

тезисы докладов 1988 / с. 124 https://www.ester.ee/record=b4437558*est

Об охлаждении сыпучих материалов после термической обработки

Березин Г.Г.; Kuusik, Rein, keemik; Смирнова Л.В. Журнал прикладной химии 1993 / 3, с. 718

Об улавливании продуктов газогенераторного процесса : автореферат ... кандидата технических наук

Piik, Enn 1964 http://www.ester.ee/record=b1520843*est

Об усвояемости продуктов термической переработки Ковдорского апатита

Raude, Urmas; Põldme, Meeme; Põldme, Juta Тезисы докладов Всесоюзного семинара Фосфатные материалы. Ч. 2 1990 /

с. 162

Об эффективности термических методов обработки фосфоритов в процессах их кислотного разложения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и

обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 36-37 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Обесфторивание оболочковых фосфоритов в псевдоожиженном слое

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik; Luhakooder, Edvard Труды научно-технической конференции "Оболочковые

фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 241-253 : илл., таб

https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Обесфторивание фторапатита в псевдоожиженном слое

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm; Sidoruk, A. Процессы и аппараты химической технологии и технология

неорганических веществ. 4 1973 / с. 51-58 https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

Обжиг и его влияние на кислотную переработку фосфорита Егорьевского месторождения

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и

технических объектов 1986 / с. 29-38

Обжиг и обесфторивание природных фосфатов в псевдоожиженном слое

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Основные направления научно-исследовательских работ по аппаратному оформлению электротермических и высокотемпературных процессов химических производств в десятой пятилетке". ("Термия-75"): Секция технологии электротермических и плазмохимических производств 1975 / с. 239-242

Обжиг карбонатного шлама в печи кипящего слоя

Lepmets, E.; Veiderma, Mihkel XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 359 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Обиспользовании термических путей на машиностроительных заводах города Таллина

Made, Tiit; Smigunov, J.; Toomaspoeg, Juhan X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 20-21
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Обработка керогена кукурсита водным и безводным аммиаком при 320 и 350 С

Teder, Jüri; Кадарпик В.Р.; Oja, Holger Горючие сланцы 1990 / 1, с. 66-75: ил

Обработка керогена кукурсита водным и безводным аммиаком при 320 и 350 [градусов] С

Teder, Jüri; Kadarpiik, V.; Oja, Holger Горючие сланцы 1990 / 1, с. 66-75: ил

Образование трикальцийфосфата при фосфорноокислотно-термической переработке ковдорского апатитового концентрата

Pöldme, Meeme; Pöldme, Jutta; Raude, Urmas; Utsal, Kalju; Aruväli, Jaan Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Фосфаты-87" 1987 / с. 594 https://www.ester.ee/record=b4415763*est

Определение содержания водорастворимых соединений в смолах термической переработки твердых топлив

Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Arro, Jaak; Hallik, J.V. Химия твердого топлива 1980 / с. 73-77 : илл
https://www.ester.ee/record=b1261453*est

Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава

Letunovits, Sergei; Vennikas, Peeter Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 91-100: ill

Опытный реактор с внешним обогревом для термической переработки пылевидного топлива

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 37-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Особенности апатитового концентрата

Tõnsuaadu, Kaia; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1982 / с. 175-180
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Особенности выделения фтора при фосфорноокислотно-термической переработке природных фосфатов

Pöldme, Meeme; Pöldme, Jutta; Einard, Marve; Tõnsuaadu, Kaia Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 39-43 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Особенности миграции фтора при фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатита

Pöldme, Meeme; Raude, Urmas; Utsal, K. XIV Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (Львов, 25-27 мая 1988 г.). Ч. 2, Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение : тезисы докладов 1988 / с. 123 https://www.ester.ee/record=b4437558*est

Особенности фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатита

Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme XIII Всесоюзная научная межвузовская конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений : тезисы докладов. Ч. 2 1985 / с. 99-100

Особенности фосфорноокислотно-термической переработки природных фосфатов различных месторождений СССР

Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme; Pöldme, Jutta; Tõnsuaadu, Kaia Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Особенности химизма фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатитового концентрата

Tõnsuaadu, Kaia; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1982 / с. 175-180
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Отжиг дефектов в селениде цинка

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 139-149 : илл

https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Отжиг избыточных дефектов в CdS

Erm, Ants; Tuvike, Tiit 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 239

https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Отжиг радиационных дефектов постоянным током в GaAs-излучателях

Manak, I.S.; Melnitšenko, V.V. Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 23-36 : ил

https://www.ester.ee/record=b1271959*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

Переработка сланца в динасовых камерных печах

Basnjevič, S.; Rikk, Erik; Timofejev, I.; Aarna, Agu Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 17-25 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

Плавкость и фазовый состав продуктов фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатитового концентрата

Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of

Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с. 237-241 : илл

https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Повышение экономической эффективности термической переработки эстонских сланцев

Väljataga, Juhani 1968 https://www.ester.ee/record=b1351160*est

Получение сернистого газа и извести при высокотемпературной переработке природного гипса

Kuusik, Rein; Keemik, Tint; Piia; Solodjankina, N.L.; Novikov, V.V. Перспективы развития промышленности фосфорных

удобрений и серной кислоты до 2000 года. Тезисы докладов на отраслевом совещании работников основной химической промышленности. Белореченск, 26-30 сент. 1983 1983 / с. 247-248

Получение экстракционной H₃PO₄ и аммофоса из термических обработанных фосфоритов бассейна Каратау

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Химическая промышленность 1974 / с. 36-39 (756-759) : ил

https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Применение метода зонной плавки в сланцевой химии

Aarna, Agu; Rätsep, Aavo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 93-104 : илл

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

Программированное пособие для самоконтроля по курсу "Металловедение и термическая обработка"

Mosberg, Rudolf 1966 https://www.ester.ee/record=b1363347*est

Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Металловедение и термическая обработка" : для студентов машиностроительных специальностей

Mosberg, Rudolf 1967 https://www.ester.ee/record=b1363910*est

Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" : раздел "Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей

Mosberg, Rudolf 1971 https://www.ester.ee/record=b1421379*est

Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" раздел "Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей

Mosberg, Rudolf 1967 https://www.ester.ee/record=b1339903*est

Прямая паро-фазовая каталитическая гидрогенизация продуктов конверсии керогена сланца

Kaev, Mihhail Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / с. 46-47

Распределение серы при термической обработке горючих сланцев в установке с кипящим слоем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Kallaste, Evi 1978 http://www.ester.ee/record=b1899190*est

Распределение серы при термической обработке горючих сланцев в установке с кипящим слоем : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Kallaste, Evi 1977 http://www.ester.ee/record=b2356433*est

Рациональное использование горючих сланцев [Elektroonline teavik]

Воробьев, А.Е.; **Sabanov, Sergei**; Джимијева, Р.Б. 2010 https://www.ester.ee/record=b2649380*est

Рост крупнозернистого сульфида кадмия в присутствии повышенных концентраций плавня хлористого кадмия
Altosaar, Mare; Hiie, Jaan Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 71-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Самоприклеивающиеся материалы. Сообщение 8, Динамика структурных преобразований невысыхающего клеевого покрытия типа КВН в процессе ее термоотверждения

Vössotski, Svjatoslav; Kallavus, Urve Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 61-64
https://www.ester.ee/record=b2191043*est <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

Состав продуктов термической дегидратации монокальцийфосфата

Veiderma, Mihkel; Põldme, Juta Журнал неорганической химии 1976 / с. 10-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Способ дегельминтизации осадков сточных вод

Loopere, V.; Loit, H.; Tümanok, Aleksei; Solovjov, P.; Šidlovskaja, G.; Kogan, J.; Vahula, I. Медицинские аспекты охраны окружающей среды : тезисы конференции, посвященной 90-летию основания кафедры гигиены Тартуского университета, и заседания Всесоюзного проблемного совета "Медицинские аспекты охраны окружающей среды", Таллин, 27-28 ноября 1986 года 1986 / с. 59 https://www.ester.ee/record=b1207727*est

Сравнение прочностных показателей цемента разного зернового состава при нормальном твердении и при пропаривании

Uustalu, Enn; Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 49-57 : ил https://www.ester.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

Структурное превращение фосфатов при кислотнo-термической переработке фосфоритов

Tšerenkova, G.; Knubovets, Rena; Kavitskaja, F.; Põldme, Meeme Журнал неорганической химии 1978 / с. 915-919 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Структурные превращения апатита при кислотнo-термической обработке

Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena; Tšerenkova, G.; Põldme, Meeme; Terentjev, E. Неорганические материалы 1987 / с. 123-126 : илл https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года

1975 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Термическая деструкция теплола в присутствии водяного пара

Raudsepp, Hugo; Raudsepp, Heli Химия твердого топлива 1971 / с. 139-141 https://www.ester.ee/record=b1261453*est

Термическая обработка ягодных вин

Kipper, Heino Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 41-49 https://www.ester.ee/record=b1440564*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

Термическая переработка природного гипса с получением сернистого газа и извести

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veskimäe, Helgi; Nurašev, S.A. Комплексное использование минерального сырья : ежемесячный журнал 1985 / с. 76-80 : ил, таб https://www.ester.ee/record=b2146072*est

Термическая переработка сланца

Gubergits, Mark; Elenurm, Alfred; Paalme, L. Горючие сланцы : информационная серия I 1974 / с. 15-18 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Термическая характеристика фосфогипса

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Viisimaa, Ludmilla; Veiderma, Mihkel Термический анализ : тезисы докладов VII всесоюзного совещания 1979 / с. 107-108 https://www.ester.ee/record=b2747298*est

Термические превращения в пиритеодержащих эстонских фосфатах

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju; Kirs, Jüri Журнал неорганической химии 1985 / с. 877-881
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Термические превращения в системах P2O5-SiO2-Al2O3-CaO-MgO в восстановительно-окислительных средах

Otstavel, M.; Saarik, M.; Põldme, Juta XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 167 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Термические превращения в смеси флюорита с фосфорной кислотой

Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов V Всесоюзной конференции "Физико-химические исследования фосфатов" ("Фосфаты-81"), Ч. 1 1981 / с. 158

Термические превращения в смесях дигидрофосфата кальция с кремневой кислотой и глауконитом
Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Peld, Merike Известия АН Эстонии. Химия 1990 / 3, с. 171-174

Термические превращения в смесях полифосфата кальция с кальцитом и форстеритом
Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1987 / с. 303-306 : рис
https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Термические превращения в смесях полифосфата кальция с карбонатами
Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Vilbok, Heinrich Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Фосфаты-87" : [22-24 сентября 1987 г.] 1987 / с. 596 https://www.ester.ee/record=b4415763*est

Термические превращения в смесях полифосфата кальция с магнезитом и доломитом
Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1989 / с. 107-110 : илл
https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Термический анализ фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатитового концентрата
Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia; Trikkel, Andres Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 210-211 https://www.ester.ee/record=b1652706*est

Термическое окисление полиэтилене
Piiraja, Eduard Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1988 / с. 61
https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Термическое разложение тиомочевинных комплексов
Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Sork, Eeve Синтез и исследование халькогенидных пленок : тезисы докладов уральской конференции (14-16 окт.) 1986 / с. ?

Термическое разрушение центров окраски в галогенсодержащих содалитах
Denks, Viktor; Ruus, Tõnu; Tale, I. Электронные возбуждения и дефекты ионных кристаллов : [сборник статей] 1979 / с. 55-78 : илл https://www.ester.ee/record=b1276171*est

Термодинамический анализ процесса высокотемпературной обработки фосфогипса
Kärblane, Enn; Kuusk, Anu; Kuusik, Rein, keemik Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 21-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Термодинамический анализ процесса разложения фосфогипса
Tint, Piia; Kärblane, Enn; Tünn, Leo; Kuusik, Rein, keemik Материалы XII всесоюзной научно-практической конференции "Технология неорганических веществ и минеральных удобрений", Т. 2 1981 / с. 407-409

Термообработка пластин кремния с нарушенным слоем
Meier, Boriss; Ladotškin, A.; Fomin, V. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 72-86: ill

Термохимические превращения в системах, содержащих фторид и фосфаты кальция : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.01)
Kaljuvee, Tiit 1982 https://www.ester.ee/record=b1537018*est

Термохимические превращения при нагреве смесей флюорита с фосфорной кислотой
Kaljuvee, Tiit Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 45-53 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 4, Гидротермическая обработка лиственной древесины в процессе термохимического модифицирования
Sillajõe, Aadu Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 79-85 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 5, Строение модифицированной смоламиДФК древесины и особенности разрушения ее в результате механического воздействия
Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 43-51 : ил https://www.ester.ee/record=b2191043*est <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 6, О механической прочности модифицированной смоламиДФК древесины
Riistop, Märt; Kaps, Tiit Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 53-59

https://www.ester.ee/record=b2191043*est <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 7, Влияние исходной концентрации алкилрезорцинового пропиточного состава на строение модифицированной древесины

Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 73-78 : ил https://www.ester.ee/record=b2191047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 8, О методике определения истираемости модифицированной древесины шлифовальной шкуркой

Riistop, Märt Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 79-84

https://www.ester.ee/record=b2191047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение III, Изучение распределения модификатора в древесине методом сканирующей электронной микроскопии

Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 71-78 : ил https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Термохимическое обезмагнивание природных фосфатов

Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1975 / с. 838-840 : рис., табл https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Термохимическое разложение фосфогипса

Solodjankina, N.L.; Borissov, Vladimir; Skorobogatov, V.; Kuusik, Rein, keemik Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1981 / с. 27-29 : рис., табл https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Термохимическое разложение фосфоритного фосфогипса на сернистый газ и известь в псевдоожиженном слое

Borissov, Vladimir; Videnov, N.; Solodjankina, N.L.; Kuusik, Rein, keemik Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1982 / с. 29(541)-30(542) : табл https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)

1981 https://www.ester.ee/record=b1314248*est

Технология переработки сланца в динасовых камерных печах : автореферат ... кандидата технических наук

Rikk, Erik 1966 http://www.ester.ee/record=b1670649*est

Утилизация тепла при термической переработке фосфогипса на сернистый газ и известь

Tint, Piia; Kuusik, Rein, keemik Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 67-74 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aеc-7e1ef9c57d96>

Фазовые превращения $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ при нагревании их в смеси с апатитовым концентратом

Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Utsal, Kalju VII Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, Фрунзе, 4—6 октября 1988 г. : тезисы докладов 1988 / с. 607

Фазовые превращения в процессе фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита

Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta; Utsal, Kalju; Raude, Urmas Исследования в области производства удобрений : межвузовский сборник научных трудов 1989 / с. 60-66 : ил https://www.ester.ee/record=b1980428*est

Физикохимические изменения в системе конденсированные фосфаты кальция – природный фосфат при нагревании

Pöldme, Juta; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Физикохимические исследования фосфатов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции, Минск, 1976 1976 / с. 240—241

Физико-химические превращения в смесях фторида кальция с продуктами дегидратации монокальцийфосфата при нагревании

Kaljuvee, Tiit; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1980 / с. 170-176 : илл https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Физико-химический анализ процесса кислотнотермической переработки ковдорского апатита

Tõnsuaadu, Kaia; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel VII Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, Фрунзе, 4—6 октября 1988 г. : тезисы докладов 1988 / с. [608]

Фосфорнокислотно-термическая переработка ковдорского апатита : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.01)

Tõnsuaadu, Kaia 1984 https://www.ester.ee/record=b1523281*est

Характеристика и утилизация отходов азотно-кисотно-сульфатной переработки фосфатного сырья
Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1984 / с. 2418-2422 : ил., таб
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Характеристика и утилизация отходов азотно-кисотно-сульфатной переработки фосфатного сырья
Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. 100-101

Химизм фосфорнокисотно-термической переработки кольского апатитового концентрата
Pöldme, Juta; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Журнал неорганической химии 1979 / с. 1795-1800 : илл
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Химико-термическая обработка спеченных твердых сплавов
Kotkas, Kalev; Pirso, Jüri 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. 133 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Хроматографическое исследование газовой фазы при термическом разложении фосфогипса
Kuusik, Rein, keemik; Tint, Piia; Kuusk, Anu Промышленность минеральных удобрений и серной кислоты : Реферативная информация 1979 / с. [?]