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**; **Traksmaa, 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**; **Loorits, Mihkel**; **Raudoja, Jaan**; **Lehner, Julia**; **Gurevitš, Jelena**; **Traksmaa, 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; **Türn, 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**; **Trikkel, 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; **Hruljova, 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**; **Lughi, 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
Trikkel, 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**; **Trikkel, 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**; **Trikkel, 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
Trikkel, 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
Võssotskaja, 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
Maticiuc, Natalia; **Kukk, 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**; **Trikkel, 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

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 xydroxyfluorapatite 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. 2 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 occuring 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 luminestsents 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 termiline 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 Elektrijaama 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-b9b16e8ecbfd

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/CuxO Solar Cells Obtained via Direct-Current Reactive Magnetron Sputtering
Wisz, Grzegorz; **Sibinski, Maciej**; Labuz, Miroslaw; 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; Lehmhus, 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; Lõhmus, 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
Põldme, 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; **Maticiuc, 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 NOx, 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

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 Thermochimica 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 kondensatsioonisüsteemides
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**; **Trikkel, 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**; **Trikkel, 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; Lümkemann, Andreas; **Sergejev, Fjodor**; **Podgurski, Vitali** Coatings 2020 / art. 909, 10 p. : ill https://doi.org/10.3390/coatings10090909 Journal metrics at WOS 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. Baltmattrib - 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(SexS1-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**; **Krunks, 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 töötluse mõju karragenaanide 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**; **Krunks, 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 Inseneeria 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 modifitseerimisdiapasooni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemispiiri 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.; Lochegnies, 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://fmtdk.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**; Kõo, 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, Keevitus. 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; **Järvik, 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** XXXII 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 kasutamisvõimalustest 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; **Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren SHS 2017 : XIV International Symposium On Self-Propagating High Temperature Synthesis, September 25-28, 2017, Tblisi, 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; **Järvik, 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; **Järvik, 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; **Aydinyan, 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**; **Veressinina, 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**; **Veressinina, 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, Jakub; **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**; Dmitroglo, 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 alküülresortsiinvaikudega
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
Põldme, Meeme 1994 http://www.ester.ee/record=b2089994*est

Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock
Põldme, 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**; **Piiroja, 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 Reseach 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://fmtdk.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**; Lughi, 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**; **Traksmaa, Rainer**; Tverjanovich, Andrey; **Öpik, 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 utteseadmes
Oja, Vahur; **Elenurm, Alfred**; **Rohtla, Ilme** Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 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 tooratsetooni 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, Juta**; **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 condenced phosphates and natural phosphates of fluorite by heating
Veiderma, Mihkel; **Põldme, Meeme**; **Põldme, Juta** Actes du Ier 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, Jakub; **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, Jakub; **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

Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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**; **Hruljova, 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 termochemical 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 Lignocellulosies : 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; Maticiuc, 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
Maticiuc, 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. Symposion 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; Võssotskaja, 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 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

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 töötluse 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 termotöötlus
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

Termochemical 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 töötlusel tekkivad produktid
Maaten, Birgit 2018 http://www.ester.ee/record=b4905661*est https://digi.lib.ttu.ee/i/?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
Põldme, Meeme; **Põldme, 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, Tiiu-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, Tblisi, 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
Krunks, 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
Krunks, 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

Thermal dissolution of Estonian oil shale
Tiikma, Laine; **Johannes, Ille**; **Luik, Hans**; **Zaidentsal, Aleksei**; **Vink, Natalia** Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 / 1/2, p. 502-507 : ill

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**; **Rohtla, 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; **Põldme, 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

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. Baltmattrib - 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(SxSe1-

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 кукерситного 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

Tsemenditolm aitab vähendada süsinikuheidet [Võrguväljaanne]
Uibu, Mai novaator.err.ee 2021 / fot Tsemenditolm aitab vähendada süsinikuheidet

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://fmtdk.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 Psysicochemical 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
Altosaar, Mare; **Kois, Julia** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 16

XPS study of OH impurity in solution processed CdS thin films
Maticiuc, Natalia; **Katerski, Atanas**; **Danilson, Mati**; **Krunks, 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 кованых 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, Õie** 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 кремнея на взаймодействие 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

Влияние ковки 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**; **Nurm, Viive**; **Grabko, Stellian** 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 / p. 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, S. 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 радиоционной 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/ebe3de55-9448-4002-9aec-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 обьема 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 оболовых 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**; **Arensburger, 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.; Домбалов, 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 фосфорнокислотно-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 (НИПИсиликатобетон) 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 термообрабоки монокристаллов селенида кадмия в парах селена и кадмия на их электрические свойства
Krunks, 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 псевдоожижения (кипящего слоя) и перспективы ее развития : Тезисы

докладов всесоюзой 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
Põldme, Juta; **Põldme, 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, S.; 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 фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита по количественному минералогичественному 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 гидротермитческой 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-кукерстиа : автореферат ... кандидата технических наук (346)
Doilov, Svjatoslav 1968 https://www.ester.ee/record=b1348792*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерстиа : 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 фосфорнокислотно-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 фосфорнокислотно-термической переработки природных фосфатов : автореферат ... кандидата химических наук
Põldme, Juta 1977 https://www.ester.ee/record=b1525741*est

Исследования в области горячей ковки 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 соединении, 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, Juta** 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 (НИПИсиликатобетон) 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 кислатой при нагревании
Veiderma, Mihkel; **Põldme, Meeme**; **Põldme, Juta**; **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 аптита при термической переработке
Põldme, Meeme; Otstavel, 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 горючнго 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 дитирофосфатов 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 : эрозионностойкие 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 резултатах 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. : тезизы докладов. Ч. 2 1982 / с. 398-399

О термической дегидратации смеси Ca(H2OPO4)2 • H2O CMg(H2PO4)2 • 2H2O 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 эффэктивности 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 оболовых фосфоритов в псевдоожиженном слое
Veiderma, Mihkel; **Kuusik, Rein, keemik**; **Luhakooder, Edvard** Труды научно-технической конференции "Оболовые 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 аппаратурному оформлению электротермических и высокотемпературных процессов химических производств в десятой пятилетке". ("Термия-75") : Секция технологии электротермических и плазмохиммических 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 кукерсита 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 кукерсита водным и безводным аммиаком при 320 и 350 [градусов] С
Teder, Jüri; **Kadarpik, V.**; **Oja, Holger** Горючие сланцы 1990 / 1, с. 66-75: ил

Образование трикальцийфосфата при фосфорнокислотно-термической переработке ковдорского апатитового концентрата
Põldme, Meeme; **Põldme, Juta**; **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
Letunovitš, 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; **Põldme, 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 фосфорнокислотно-термической переработке природных фосфатов
Põldme, Meeme; **Põldme, Juta**; **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 фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита
Põldme, 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 фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита
Tõnsuaadu, Kaia; **Veiderma, Mihkel**; **Põldme, Meeme** XIII Всесоюзная научная межвузовская конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений : тезисы докладов. Ч. 2 1985 / с. 99-100

Особенности фосфорнокислотно-термической переработки природных фосфатов различных месторождений СССР
Veiderma, Mihkel; **Põldme, Meeme**; **Põldme, Juta**; **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 фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатитового концентрата
Tõnsuaadu, Kaia; **Põldme, 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
Basnjev, 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 зкономической 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 [Elektrooniline teavik]
Воробьев, А.Е.; **Sabanov, Sergei**; Джимиева, 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

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

Способ дегельминтизации осадклв 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 цементов 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 превращения фосфатов при кислотно-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 кислотно-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
Gubergrits, 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 пиритеодержающих 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 фосфорнокислотно-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
Piiroja, 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
Krunks, 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**; **Türn, 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
Meiler, 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 смолами ДФК 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 смолами ДФК 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 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/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96

Фазовые превращения Ca(H2PO4)2 • H2O и Mg(H2PO4)2 • 2H2O при нагревании их в смеси с апатитовым концентратом
Põldme, Meeme; **Põldme, 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
Põldme, Meeme; **Põldme, 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
Põldme, Juta; **Põldme, 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; **Põldme, 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; **Põldme, 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-кислотно-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-кислотно-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 фосфорнокислотно-термической переработки кольского апатитового концентрата
Põldme, Juta; **Põldme, 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. [?]