

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 / 3, p. 195-203 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1016380*est

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

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

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

Revathi, Naidu; Bereznev, Sergei; Looits, Mihkel; Raudoja, Jaan; Lehner, Julia; Gurevičs, Jelena; Traksmäa, Rainer; Mikli, Valdek; Mellikov, Enn; Volobujeva, Olga Journal of vacuum science & technology A 2014 / p. 061506-1 - 061506-6 : ill

Annealing of frozen-in defects in ZnO

Nirk, Tiit; Lott, Kalju; Seeman, Viktor; Tünn, Leo; Viljus, Mart; Öpik, Andres Physica status solidi (c) 2016 / p. 590-593 : ill
<http://dx.doi.org/10.1002/pssc.201510244>

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 : BALTMATRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 49

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

Chlorine doping of cadmium sulfide on the example of CBD CdS

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

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

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

Maticiu, Natalia; Kukk, Mart; Spalatu, Nicolae; Potlog, Tamara; Krunks, Malle; Valdna, Vello; Hiie, Jaan Energy procedia 2014 / p. 77-84 : ill

Comparative study of the PVD coatings on the plasma nitrided steel

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

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

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

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

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

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

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

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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.12.308>

Cu₂ZnSnS₄ monograin layer solar cells for flexible photovoltaic applications Check for updates

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>

DC conductivity of illitic clay after various firing

Kubliha, Marian; Trnovcova, Viera; Ondruška, Jan; Štubna, Igor; Bošak, Ondrej; Kaljuvee, Tiit; Bačík, Peter Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 81-86 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s10973-015-5129-4>

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 <http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.22.1.7467>

Decomposition mechanism of hydroxyfluorapatite in phosphoric acid - thermal treatment

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

Decomposition mechanism of hydroxyfluorapatite in phosphoric acid-thermal treatment

Pöldme, 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; Traksmäa, 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; Triikkel, Andres 28th European Biomass Conference and Exhibition : 6-9 July 2020 (Virtual), Marseille, France : proceedings 2020 / p. 322-328 <https://doi.org/10.5071/28thEUBCE2020-2BV.2.1>

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

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

Development of 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 <http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.21.3.7152>

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 <http://dx.doi.org/10.1007/s00339-016-9874-4>

Diktioneema kultkivi terminline lagundamine : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks
Siirde, Aino 1957 http://www.ester.ee/record=b2140642*est

Duplex treatment of steel surface = Teras pinna duplekstöötlus
Surženkov, Andrei 2011

Eesti Elektri jaama hüdraulilise tuhaarastussüsteemi 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 terminilise 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

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 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; Maticiu, Natalia; Raadik, Taavi; Caraman, Mihail Thin solid films 2015 / p. 128-133 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.11.066>

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

Rugele, Kristine; Lehmus, Dirk; **Hussainova, Irina**; Peculevica, Julite; Lisnanskis, Marks; Shishkin, Andrei Materials 2017 / art. 828, p. 1-17 : ill <http://dx.doi.org/10.3390/ma10070828>

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

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

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; Õpik, Andres;** Lytvyn, Oksana Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 1, p. 18-23 : ill

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>

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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.11.003>

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

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; Traksmäa, 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; Traksmäa, 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

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

Formation of liquid phase during heating calcium dihydrophosphate and phosphate rocks

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

Gaasigeneraatorprotsessi produktide eraldamisest kondensatsioonisüsteemides

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

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>

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 <http://dx.doi.org/10.1080/02670844.2016.1145377>

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

Alamgir, Asad; Yashin, Maxim; Bogatov, Andrei; Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Sondor, Jozef; Lümkmann, Andreas; Sergejev, Fjodor; Podgurski, Vitali Coatings 2020 / art. 909, 10 p. : ill <https://doi.org/10.3390/coatings10090909> [Journal metrics at 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. Balttrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 44-45

Impact erosive wear resistance of thermal sprayed WC-Co coatings

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

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

Muska, Katri; Kauk-Kuusik, Marit; Grossberg, Maarja; Altosaar, Mare; Pilvet, Maris; Varema, Tiit; Timmo, Kristi; Volobujeva, Olga; Mere, Arvo Thin solid films 2013 / p. 35-38 : ill

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.PV.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 töötluise mõju karrageenaanide struktuurile ja funktsionaalsetele omadustele

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

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

Marquez-Prieto, J.; Yakushev, M.V.; Forbes, I.; **Krustok, Jüri** Solar energy materials and solar cells 2016 / p. 42-50 : ill
<http://dx.doi.org/10.1016/j.solmat.2016.03.018>

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 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

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

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

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
<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-016-5280-6>

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 keemisiiri muutuse alusel

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

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

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

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

Raadik, Taavi; Krustok, Jüri; Kauk-Kuusik, Marit; Timmo, Kristi; Grossberg, Maarja; Ernits, Kaia; Bleuse, J. Physica B : condensed matter 2017 / p. 47-50 : ill <https://doi.org/10.1016/j.physb.2016.12.011>

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.; Lohegnies, Dominique; Defontaine, R.; Anton, Johan; Aben, Hillar; Langlais, R. Strain: an international journal for experimental mechanics 2013 / p. 60-67 : ill

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

Kallakas, Heikko; Martin, M.; Goljandin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan Agronomy research 2016 / p. 994-1003 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2891902~S1*est

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://fmdtk.ut.ee/teesid/>

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

Maticiu, 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; Aydinian, 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

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

Metallic powders for thermal spray produced by disintegrator milling

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

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

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

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

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

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

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

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

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

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

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

Metal-matrix cermet reinforced composite powders for thermal spray

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

Microwave treatment against the attack of wood boring in timber structures

Mölder, Heigo; Järvik, Jaan; Pilt, Kalle; Märss, Maido; Reiska, Rein Agronomy research 2013 / p. 497-504 : ill

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 kasutamisevõimalustest põlevkiviõlist eraldatud raskete fenoolide baasil : [töö on teostatud Põlevkivi Instituudi sünteetiliste materjalide laboratooriumis]

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

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

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

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

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

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

Rannaveski, Rivo; Järvi, Oliver; Oja, Vahur Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 1679-1688 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s10973-016-5612-6>

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>

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>

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**; Dmitroglou, 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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.12.311>

Peat semicoking and hydrocracking

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

Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküülresortsiiinvaikudega

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

Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock

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

Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock

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

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 <http://dx.doi.org/10.1002/pssb.201600485>

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 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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2015.01.036>

Polüetüleenjäätmete termilisest destruktsioonist

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

https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Post-deposition thermal treatment of sprayed SnS films

Polivtseva, Svetlana; Katerski, Atanas; Kärber, Erki; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Mikli, Valdek; Krunks, Malle Thin solid films 2017 / p. 179-184 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2017.01.014>

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

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://matssc.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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

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

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

Programmeeritud õppevahend enesekontrolliks õppeaines "Metallograafia ja termiline töötlemine"

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

Properties of the CdCl₂ air-annealed CSS CdTe thin films

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

Properties of the CdCl₂ air-annealed CSS CdTe thin films

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Caraman, Mihail; Maticiuc, Natalia; Mikli, Valdek; Potlog, Tamara; Krunks, Malle; Lugh, Vanni Energy procedia 2014 / p. 85-95 : ill

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

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

PVD of N-CuIn₃Se₅ photoabsorber films

Adhikari, Nirmal; Bereznev, Sergei; Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Raadik, Taavi; Traksmäa, Rainer; Tverjanovich, Andrey; 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 uttseadmes

Oja, Vahur; Elenurm, Alfred; Rohtla, Ilme Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / 1/2, lk. 27-28 : ill

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 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-413cca14de7>

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

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

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

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

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>

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>

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

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 thermochemical conversion caused changes in swelling

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

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

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

Steam 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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2016.09.042>

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 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>

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/6D15F02E62EB7FA9DDDD>

Study of rubber waste thermal processing

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

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

Kärner, Kärt; Talviste, Rasmus; Viipsi, Karin; Elomaa, Matti Antero; Kallavus, Urve Cellulose chemistry and technology 2014 / p. 535-544 : ill

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 MRS proceedings 2014

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>

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 töötuse seadmed

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

Technology and characterization of composite thermal spray powders

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

Terase termotöötus

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

Termilised protsessid fosfaatide tehnoloogias

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

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

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

Termopihustatud barjäärpinded

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

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

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

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

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

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 impurities on thermal dehydration of calcium dihydrogen phosphate

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

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

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

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 <http://dx.doi.org/10.1515/nuka-2016-0029>

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>

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 reactions between condensed phosphates and natural phosphates of fluorite by heating

Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta Actes du I^{er} Congrès international sur les composés phosphorés = Proceedings: First international congress on phosphorus compounds : 17-21 octobre 1977, Rabat, Morocco 1978 / p. 125-126

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
<http://dx.doi.org/10.3176/proc.2015.4.04>

Thermal behaviour of melamine-urea-formaldehyde resins

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

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

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

Thermal behaviour of modified urea-formaldehyde resins

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

Thermal decomposition of cadmium and copper thiocarbamide chlorides

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

Thermal decomposition of calcium sulfate in carbon monoxide

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

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

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

Thermal 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 processes for utilizing waste phosphogypsum

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

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

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

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

Thermal processing of phosphogypsum

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

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

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

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

Thermal residual stresses in chromium carbide based cermets

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

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

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

Thermal transformations in systems based on natural apatites

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

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

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; Pöldme, 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(S_xSe_{1-x})₄ monograins

Gurieva, Galina; Rotaru, Victoria; Ernits, Kaia; Siminel, Nichita A.; Manjón-Sanz, Alicia; Kirkham, Melanie J.; Perez-Rodriguez, Alejandro; Guc, Maxim; Meissner, Dieter; Schorr, Susan Solar Energy Materials and Solar Cells 2022 / Art. 112009

<https://doi.org/10.1016/j.solmat.2022.112009> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

О влиянии минеральной массы при термическом разложении 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>

O 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

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

Tsemenditorm aitab vähendada süsinikuheidet [Võrguväljaanne]

Uibu, Mai novaator.err.ee 2021 / fot [Tsemenditorm aitab vähendada süsinikuheidet](https://www.ester.ee/record=b2181265*est)

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://fmtk.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

Water quenching and formation of thermal fatigue cracks on tube surface

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

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
<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.267.219>

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** International Conference Balttrib'99 : 21-22 September 1999, Kaunas, Lithuania : proceedings 1999 / p. 311-318: 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 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 uttseadmes

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

Maticiu, Natalia; **Katerski, Atanas**; **Danilson, Mati**; **Krunks, Malle**; **Hiie, Jaan** Solar energy materials and solar cells 2017 / p.

Абразивная эрозия кованных и химико-термически обработанных спеченных сталей

Kulu, Priit; Kallas, Paul Трение и износ в машинах 1978 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2190999*est
<https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0.0.1964.3047>

Бесконтактные методы для определения фоточувствительности порошков

Sonitševa, 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>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Влияние 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

Влияние термообработки на свойства карбидосталей

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

Влияние условий термической обработки на образование фоточувствительности в порошках CdS

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

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

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

Высокоскоростное газотермическое напыление

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

Высокотемпературная переработка фосфогипса на диоксид серы и известь в псевдоожоженном 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; Kūbarsepp, 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 псевдооживленном 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 радиоационной 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

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

Диффузия реагентов в гранулах фосфорита в процессе гидротермической переработки

Kuusik, Rein, keemik; Luhakoode, Edvard; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1971 / с. 20-26 : ил., таб
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Зависимость характера обрыва тонких медных лент от степени отжига

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

"Замороженное" состояние дефектов в селениде кадми

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

Изменение объема цементного камня после тепловлажностной обработки

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

Изучение процесса фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатита в промышленности

Pöldme, 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

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 (НИПИИсиликатобетон) 1970 / с. 50-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Исследование влияния легирования на некоторые свойства керметов карбид титана-сталь

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

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

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

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

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

Исследование деструкции 1- и 2-нафтолов

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

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

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

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

Исследование кинетики обжига карбонатных фосфоритов

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

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

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

Исследование некоторых свойств высокопористого металлокерамического железа

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

Исследование процесса высокотемпературной переработки фосфогипса в псевдоожиженном слое

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

Исследование процесса обесфторивания природных фосфатов фосфорно-кислотно-термическим методом

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

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

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

Исследование процесса термического разложения фосфогипса из каратауского фосфорита

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Kärblane, Enn 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 минералогическому составу сырья и продуктов нагрева

Põldme, Meeme; Utsal, Kalju; Raude, Urmas Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 77-79

Исследование процессов гидротермической переработки фосфатного сырья

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

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерстия : автореферат ... кандидата технических наук (346)

Doilov, Svjatoslav 1968 https://www.ester.ee/record=b1348792*est

Исследование процессов термического и окислительного пиролиза продуктов переработки сланца-кукерстия : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Doilov, Svjatoslav 1967 https://www.ester.ee/record=b3000092*est

Исследование свойств и путей использования золы от термически переработанного сланца твердым теплоносителем

Alijev, Israil 1968 http://www.ester.ee/record=b2237679*est

Исследование свойств и путей использования золы сланца-кукериста, термически переработанного в установке с твердым теплоносителем : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Alijev, Israil 1969 http://www.ester.ee/record=b1356000*est

Исследование скоростного термического разложения горючего сланца в реакторе с внешним обогревом и состава получаемых продуктов : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)

Kiis, Kalju 1970 http://www.ester.ee/record=b1397956*est

Исследование термических превращений в фосфоритах методом термогазотитриметрии

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

Исследование термических превращений в эстонском фосфорите

Põldme, Jutta; Põldme, Meeme Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 210
https://www.ester.ee/record=b1652706*est

Исследование термического разложения диэтилового 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, Jutta 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]

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

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

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

К вопросу о структурных превращениях апатитов при кислотно-термической обработке
Veiderma, Mihkel; Knubovets, Rena; Tšerenkova, G.; Pöldme, Meeme Тезисы докладов 6. Всесоюзной конференции по фосфатам "Фосфаты-84". Ч. 2 1984 / с. 373

Кинетика окисления сернистых соединений, содержащихся в твердом остатке термической переработки эстонских сланцев
Mölder, Leevi; Rohtla, Ilme; Tamvelius, Hindrek; Elenurm, Alfred Химия твердого топлива 1999 / 5, с. 66-72

Количественное определение апатита в рудах и в продуктах их термической переработки
Pöldme, Meeme; Utsal, Kalju; Pöldme, Jüta Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 103-104

Математическая модель для определения количества и состава новообразований, возникающих при гидротермальной обработке известково-песчаных смесей
Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИ силикатобетон) 1970 / с. 31-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Материаловедение : учебное пособие для самостоятельной работы. Часть IV, Термическая обработка
Mosberg, Rudolf 1971 https://www.ester.ee/record=b1369892*est

Механизм реакций в смесях апатита и примесных минералов с фосфорной кислотой при нагревании
Veiderma, Mihkel; Pöldme, Meeme; Pöldme, Jüta; 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; Pöldme, Meeme; Pöldme, Jüta XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 1, Неорганическая химия и технология неорганических веществ. Радиохимия и ядерная технология. Геохимия и космохимия 1975 / с. 175-176 https://www.ester.ee/record=b4559776*est

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

О влиянии водяного пара на обесфторивание ковдорского апатита при термической переработке
Pöldme, 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 горючего сланца

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

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

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

О влиянии условий нагрева на термическую дегидратацию дитиофосфатов кальция и магния

Põldme, Meeme; Põldme, Jutta; 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 : эрозиянстойкие 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; Kuk, Peeter-Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 59-71 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

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

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

О создании энерготехнологического комплекса термической переработки кускового сланца

Joonas, R.; Jefimov, Vladimir; Kala, Raimond Процессы переработки и продукты термического разложения горючих сланцев 1975 / с. 5-13 : ил https://www.ester.ee/record=b2110626*est

О составе масел быстрого термического разложения горючих сланцев

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 49-53 https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

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

Raudsepp, Hugo; Rajavee, Evald Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 93-99
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

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

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Veiderma, Mihkel; Utsal, Kalju Всесоюзное совещание "Неорганические жаростойкие материалы, их применение и внедрение в народное хозяйство", 8-10 сент. 1982 г. : тезисы докладов. Ч. 2 1982 / с. 398-399

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

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Журнал неорганической химии 1981 / с. 58-61 : илл
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

О термической переработке фосфогипса из разных видов фосфатного сырья

Kuusik, Rein, keemik; Taremaa, J.U. Журнал прикладной химии 1988 / с.512-517 : ил., таб
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Об обесфторивании ковдорского апатита с двойным суперфосфатом при нагревании

Põldme, Juta; Saarik, M. XIV Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений (Львов, 25-27 мая 1988 г.). Ч. 2, Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение : тезисы докладов 1988 / с. 124 https://www.ester.ee/record=b4437558*est

Об охлаждении сыпучих материалов после термической обработки

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

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

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

Об усвояемости продуктов термической переработки Ковдорского апатита

Raude, Urmas; Põldme, Meeme; Põldme, Juta Тезисы докладов Всесоюзного семинара Фосфатные материалы. Ч. 2 1990 / с. 162

Об эффективности термических методов обработки фосфоритов в процессах их кислотного разложения

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 36-37 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Обесфторивание оболочковых фосфоритов в псевдоожиженном слое

Veiderma, Mihkel; Kuusik, Rein, keemik Труды научно-технической конференции "Оболочковые фосфориты как сырье для химической промышленности" : [14-16 июня 1967 г.] 1968 / с. 241-253 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1410006*est

Обесфторивание фторапатита в псевдоожиженном слое

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm; Sidoruk, A. Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 51-58 https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

Обжиг и обесфторивание природных фосфатов в псевдоожиженном слое

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

Обжиг карбонатного шлама в печи кипящего слоя

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

Об использовании термических путей на машиностроительных заводах города Таллина

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

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

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

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

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

Образование трикальцийфосфата при 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

Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава

Letunoviš, 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 миграции фтора при фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита

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

Особенности фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатита

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

Особенности химизма фосфорнокислотно-термической переработки ковдорского апатитового концентрата

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

Отжиг дефектов в селениде цинка

Kukk, Peeter-Enn; Rändur, Õie Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 139-149 : илл
https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Отжиг избыточных дефектов в CdS

Ern, Ants; Tuvike, Tiit 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 239
https://www.ester.ee/record=b1312297*est

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; Pöldme, Meeme Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1983 / с- 237-241 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Повышение экономической эффективности термической переработки эстонских сланцев

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

Получение сернистого газа и извести при высокотемпературной переработке природного гипса

Kuusik, Rein; keemik; Tint, Piia; Solodjankina, N.L.; Novikov, V.V. Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года. Тезисы докладов на отраслевом совещании работников основной химической промышленности. Белореченск, 26-30 сент. 1983 1983 / с. 247-248

Получение экстракционной H₃PO₄ и аммофоса из термических обработанных фосфоритов бассейна Каратау

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Химическая промышленность 1974 / с. 36-39 (756-759) : ил
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Применение метода зонной плавки в сланцевой химии

Aarna, Agu; Rätsep, Aavo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 93-104 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

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

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; Джимијева, Р.Б. 2010 https://www.ester.ee/record=b2649380*est

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

Состав продуктов термической дегидратации монокальцийфосфата
Veiderma, Mihkel; Põldme, Jutta Журнал неорганической химии 1976 / с. 10-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

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

Структурные превращения фосфатов при кислотнo-термической переработке фосфоритов
Tšerenkova, G.; Knubovets, Rena; Kavitskaja, F.; Põldme, Meeme Журнал неорганической химии 1978 / с. 915-919 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

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

Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года
1975 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Термическая деструкция теплола в присутствии водяного пара
Raudsepp, Hugo; Raudsepp, Heli Химия твердого топлива 1971 / с. 139-141 https://www.ester.ee/record=b1261453*est

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

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

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

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

Термические превращения в пиритеодержащих эстонских фосфатах
Põldme, Meeme; Põldme, Jutta; 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
Ostavel, M.; Saarik, M.; Põldme, Jutta 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") : [В 2 ч.]. Ч. 2. 1981 / с. 158

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

Термический анализ фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатитового концентрата

Põldme, Meeme; Tõnsuaadu, Kaia; Triikkel, Andres Термический анализ : тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции 1982 / с. 210-211 https://www.ester.ee/record=b1652706*est

Термическое окисление полиэтилене

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

Термическое разложение тиомочевинных комплексов

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

Термическое разрушение центров окраски в галогенсодержащих содалитах

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

Термодинамический анализ процесса высокотемпературной обработки фосфогипса

Kärblane, Enn; Kuusk, Anu; Kuusik, Rein, keemik Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 21-28

Термодинамический анализ процесса разложения фосфогипса

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

Термообработка пластин кремния с нарушенным слоем

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

Термохимическое обезмагивание 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 псевдооживленном 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 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

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

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

Фазовые превращения в процессе фосфорноокислотно-термической переработки ковдорского апатита

Põldme, Meeme; Põldme, Jutta; 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-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-кисотно-сульфатной переработки фосфатного сырья

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel Журнал прикладной химии 1984 / с. 2418-2422 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Характеристика и утилизация отходов азотно-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. [?]