

**Akustiliste lainete mõõtmise aitab määrata materjali omadusi : [Euroopa Teadusfondi programmist, 2001-2004 osales selles TTÜ Küberneetika Instituudi Mittelineaarsete protsesside analüüsi keskuse töörühm]**  
Ravasoo, Arvi Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2004 2005 / lk. 24 : ill

**Arvutusvõimalusi polümeeriteaduses**

Christjanson, Peep 2005 [http://www.ester.ee/record=b2096726\\*est](http://www.ester.ee/record=b2096726*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 2, Terastikulise koostise määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 2, Determination of particle size distribution**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2629957\\*est](https://www.ester.ee/record=b2629957*est)

**Asfaltsegud [Võrguteavik] : katsemeetodid. Osa 2, Terastikulise koostise määramine = Bituminous mixtures : test methods. Part 2, Determination of particle size distribution**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4493555\\*est](http://www.ester.ee/record=b4493555*est)

**Behaviour of pinewood (Pinus Sylvesteris) in various mixtures**

Meier, Pille; Kaps, Tiit; Kallavus, Urve 2nd International Conference SHARING, 2006 2006 / p. 515-521

**Bioapatiit kui geokeemiline arhiiv : Eesti Teadusfondi projekt "Biogeense apatiidi erimite omadused nende moodustumise ja muutumise indikaatorina", 2002-2005**

Puura, Ivar; Nemliher, Jüri Eesti Teadusfondi aastaraamat 2006 2007 / lk. 21-22

**Bioapatite as a geochemical archive : "Properties of biogenic apatite varieties as indicators of their formation and alteration", ETF research project 2002-2005**

Puura, Ivar; Nemliher, Jüri Estonian Science Foundation 2006 2007 / p. 21

**Biological activity and physicochemical properties of chitosan film cross-linked with chestnut extract for active food packaging applications = Kastani ekstraktiga seotud kitosaankilede bioloogiline aktiivsus, füüsikalise-keemilised omadused ning rakendatavus toidupakendina**

Kõrge, Kristi 2021 [https://www.ester.ee/record=b5435476\\*est](https://www.ester.ee/record=b5435476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/88d05471-4a1d-42b5-b822-cd7c38a1eb39>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.31/2021>

**Characteristics of Portland cements for sulfate and weather resistant concrete = Sulfaadi- ja ilmastikukindla betooni tootmiseks vajalike portlandtsementide iseloomulikud parameetrid**

Hain, Tiina 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/7809>

**Characterization and application of TiC-based iron alloys bonded cermets**

Annuka, Harri 1999 [http://www.ester.ee/record=b1273069\\*est](http://www.ester.ee/record=b1273069*est)

**Characterization of Baltic Sea dissolved organic matter as oil shale precursor by separation and fractionation by adsorption chromatographic XAD method, and size exclusion chromatography**

Lepane, Viia Oil shale 2001 / 3, p. 239-257 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007834\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007834*est)

**Characterization of Estonian honeys by botanical origin**

Kivima, Evelin; Seiman, Andrus; Pall, Raili; Sarapuu, Evelyn; Martverk, Kaie; Laos, Katrin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 183-192 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2673977\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2673977*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2014.2.08> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Chemical composition and physical properties of the rock**

Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat Männamaa (F-367) drill core 2008 / p. 33-37 : ill

**Combustion characteristics of reed and its suitability as a boiler fuel**

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim Mires and peat 2013 / p. 1-10 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/259397604\\_Combustion\\_characteristics\\_of\\_reed\\_and\\_its\\_suitability\\_as\\_a\\_boiler\\_fuel](https://www.researchgate.net/publication/259397604_Combustion_characteristics_of_reed_and_its_suitability_as_a_boiler_fuel)

**Comparison of different sea buckthorn berries on the basis of physical properties**

Lõugas, Tiina 8th International Conference of Food Physics : Bulgaria, Plovdiv, September 24-27, 2008 : book of abstracts 2008 / p. 81

**Comparison of different sea buckthorn berry varieties on the basis of physical properties**

Lõugas, Tiina Journal of food physics 2008 / p. 58-61

**Crystal structure and magnetic properties of Peacock-Weakley type polyoxometalates Na<sub>9</sub>[Ln(W<sub>5</sub>O<sub>18</sub>)<sub>2</sub>] (Ln = Tm, Yb): Rare example of Tm(III) SMM**

Mariichak, Oleksandra; Kaabel, Sandra; Karpichev, Yevgen; Rozantsev, Georgiy M.; Radio, Serhii V.; Pichon, Celine

**Design of performance characteristics on laser treated denim fabric : [conference paper]**

**Mandre, Nele; Plamus, Tiia; Linder, Angelika; Varjas, Toivo; Majak, Jüri; Krumme, Andres** Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / p. 36 : ill [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

**Determination of physical, mechanical and burning characteristics of polymeric waste material briquettes**

**Kers, Jaan; Kulu, Priit; Aruniit, Aare; Laurmaa, Viktor; Križan, Peter; Šooš, Lubomir; Kask, Ülo** Estonian journal of engineering 2010 / p. 307-316 : ill

**Doktoritöö: kastanist valmistatud materjal sobib toidupakendiks [Võrguväljaanne]**

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2021 ["Doktoritöö: kastanist valmistatud materjal sobib toidupakendiks"](#)

**Dynamische Härte von Metallen als eine physikalische Konstante**

**Kleis, Ilmar** OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / p. 13-26: ill

**Effectiveness of different additives on minced flesh fish fingers physical, microbiological and rheological properties**

Timberg, Loreida Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 36

**Effect of EUF on evolution of microstructure and properties of advanced superalloys**

**Kommel, Lembit** Abstracts of 3rd International Conference "Phase Transition and Strength of Crystals" : September 20-24, 2004, Chernogolovka, Russia 2004 / p. 81

**Effect of polymer layer deposition and annealing on photovoltaic properties of CuInS<sub>2</sub>/polymer structures**

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

**Erratum : Geochemistry, mineral chemistry and pressure-temperature conditions of the Jõhvi magnetite quartzites and magnetite-rich gneisses, NE Estonia**

**Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; Urtson, Kristjan;** Voolma, Margus Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 182-183 [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Erratum-Table7-earth-3-2021\\_20210818083054.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Erratum-Table7-earth-3-2021_20210818083054.pdf) <https://doi.org/10.3176/earth.2021.05>

**Estonian calcareous rocks and oil shale ash as sorbents for SO<sub>2</sub>**

**Trikkel, Andres** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1578119\\*est](https://www.ester.ee/record=b1578119*est)

**Estonian oil shale properties and utilization in power plants**

**Ots, Arvo** Energetika 2007 / 2, p. 8-18 : ill

**Formation of properties of CuInSe<sub>2</sub> and Cu<sub>2</sub>ZnSn(S,Se)<sub>4</sub> monograin powders synthesized in molten KI =**

**Kaaliumjodiidsulandaja keskkonnas kasvatatud monoterapulbrite CuInSeI ja Cu<sub>2</sub>ZnSn(S,Se)II omaduste kujundamine** Timmo, Kristi 2011

**Füüsikaliste omaduste kvantitatiivne korrelatsioon ja prognoosimine sõltuvalt aine keemilisest struktuurist : uudne meetod orgaaniliste ühendite tiheduste korrelatsiooniks ja prognoosiks**

Perkson, A.; Karelson, Mati XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 103: ill

**Geochemistry, mineral chemistry and pressure-temperature conditions of the Jõhvi magnetite quartzites and magnetite-rich gneisses, NE Estonia**

**Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; Urtson, Kristjan;** Voolma, Margus Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 71-93 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2021.05> [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Erratum-Table7-earth-3-2021\\_20210818083054.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Erratum-Table7-earth-3-2021_20210818083054.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Graphene covered alumina nanofibers as toughening agent in alumina ceramics**

**Hussainova, Irina; Drozdova, Maria; Aghayan, Marina; Ivanov, Roman;** Perez-Coll, Domingo 13th International Ceramics Congress. Part B 2014 / p. 49-53

**Gulf of Finland physics**

Alenius, Pekka; Myrberg, Kai; Roiha, Petra; **Lips, Urmas;** Tuomi, Laura; Pettersson, Heidi; Raateoja, Mika The Gulf of Finland assessment 2016 / p. 42-57 : ill <http://hdl.handle.net/10138/166296>

**Impact of mechanical activation on physical and chemical properties of phosphorite concentrates**

**Tõnsuaadu, Kaia; Kaljuvee, Tiit;** Petkova, Vilma; **Traksmäa, Rainer; Bender, Villem;** Kirsimäe, Kalle International journal of mineral processing 2011 / p. 104-109

**Impact of the physico-chemical properties of fen peat on the metal accumulation patterns in mires of Latvia**

Krumins, Janis; Klavins, Maris; Kalnina, Laimdota; Seglins, Valdis; **Kaup, Enn** Baltica 2016 / p. 19-32 : ill

<https://doi.org/10.5200/baltica.2016.29.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**In memoriam : Investigation of the physical properties of oil shale of the Estonian deposit**

Aruküla, Heino Oil shale 2014 / p. 304-311 : tab [https://artiklid.elnet.ee/record=b2680516\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2680516*est)

**The influence of accelerated weathering on the mechanical and physical properties of wood-plastic composites**

Kallakas, Heikko; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Kers, Jaan; Krumme, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 94-104 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2015.1S.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Influence of aqueous solutions of organic substances on structure and properties of pinewood**

Meier, Pille Baltic Polymer Symposium 2007 : Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : programme and book of abstracts 2007 / p. 42

**Influence of birch false heartwood on the physical and mechanical properties of wood-plastic composites**

Kallakas, Heikko; Ayansola, Gbenga; Tumanov, Tanel; Goljandin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan Bioresources 2019 / p. 3554-3566 : ill <https://doi.org/10.15376/biores.14.2.3554-3566> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Influence of filler proportion on mechanical and physical properties of particulate composite**

Aruniit, Aare; Kers, Jaan; Tall, Kaspar Agronomy research 2011 / p. 23-29 : ill

**Influence of hollow glass microspheres on the mechanical and physical properties and cost of particle reinforced polymer composites**

Aruniit, Aare; Kers, Jaan; Majak, Jüri; Krumme, Andres; Tall, Kaspar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 160-165 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2535363\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2535363*est)

**Influence of point defects on physical qualities of semiconductors**

Altosaar, Mare; Buschmann, Felix; Erm, Ants; Krustok, Jüri; Kukk, Peeter-Enn; Lõo, A.; Mädasson, Jaan; Tomson, A. Journal of materials and product. technology 1991

**Influence of the post-granulation treatment on the thermal behaviour and leachability characteristics of Estonian oil shale ashes**

Kaljuvee, Tiit; Jefimova, Jekaterina; Loide, Valli; Uibu, Mai; Einard, Marve Journal of thermal analysis and calorimetry 2018 / p. 47-57 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-017-6875-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Influence of the post-granulation treatment on the thermal behaviour of Estonian oil shale ashes**

Kaljuvee, Tiit; Jefimova, Jekaterina; Loide, Valli; Uibu, Mai; Einard, Marve; Kuusik, Rein, keemik JTACC+V4 : 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference: Budapest Hungary, June 6-9, 2017 : Book of Abstracts 2017 / p. 105 <https://static.akcongress.com/downloads/jtacc/jtacc2017-book-of-abstracts.pdf>

**Interdependence between point load index, compressive strength and crushing resistance of Jordan oil shale and relation to calorific value**

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Kaisla, Erkki Oil shale 2015 / p. 252-268 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2740514\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740514*est) <https://doi.org/10.3176/oil.2015.3.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Investigation of physical properties of oil shale of Estonian deposits**

Aruküla, Heino 1968 [https://www.ester.ee/record=b1344750\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344750*est)

**Jahvatuse mõju rauapulbri omadustele**

Letunovitš, S.; Kulu, Priit XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 118-119 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Karbonaatsete kivimite füüsikalise-mehaanilise näitajaid oleks vaja ühtlustada**

Aigro, Marleen; Jürgenson, Voldemar Keskkonnatehnika 2011 / lk. 38-39 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2400259\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2400259*est)

**Kas kodukootud jopest loobumine tooks Kelly Sildaru X-mängude medalivõistlusse tagasi?**

Voog, Viljar; Meri, Arvo Õhtuleht 2016 / lk. 20-21 <https://www.oh tuleht.ee/sport/715324/kas-kodukootud-jopest-loobumine-tooks-kelly-sildaru-x-mangude-medalivoistlusse-tagasi>

**Kukersiit-põlevkivi lenduha peene osa ja selle lisandiga valmistatud portlandtsementide omaduste uurimine**

**Soonike, Väino** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2237318\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237318*est)

**Kukersiitse põlevkivibensiini keemilise koosseisu ja füüsikaliste omaduste uurimine**  
**Ründal, Leho** 1956 [http://www.ester.ee/record=b2139690\\*est](http://www.ester.ee/record=b2139690*est)

**Kübeke suveteadust: miks grillvorstid pikkupidi lõhkevad**

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Kübeke suveteadust: miks grillvorstid pikkupidi lõhkevad](#)

**Mechanical and physical properties of hemp fiber-mat reinforced polyethylene film composites**

**Yang, Xuejian; Kallakas, Heikko; Kers, Jaan** Biocomp 2016 : the 13th Pacific Rim Bio-Based Composite Symposium, Bio-Based Composites for the Sustainable Future : November 14th to 16th, 2016, Concepcion, Chile : abstracts 2016 / p. 91 : ill <http://publicaciones.udt.cl/wp-content/uploads/2017/05/Abstracts-Biocomp-2016-2.pdf>

**Mechanical and physical properties of silane crosslinked wood flour reinforced composites**

**Kallakas, Heikko; Shamim, M. A.; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Krumme, Andres; Kers, Jaan** Proceedings of the 11th Meeting of the Northern European Network for Wood Sciences and Engineering (WSE) : September 14-15, 2015, Poznan, Poland 2015 / p. 278

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

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

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

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

**Mechanical properties and fracture developed in nanocopper by severe plastic deformations**

**Besterci, Michal; Kvackaj, Tibor; Kovac, Ladislav; Sülleiova, Katarina; Kulu, Priit** 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 22

**Microstructure and physical-mechanical properties evolution of pure tantalum processed with hard cyclic viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit; Omranpour Shahreza, Babak; Mikli, Valdek** International journal of refractory metals and hard materials 2019 / art. 104983, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jrmhm.2019.104983> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Microstructure and properties of reactive sintered TiC-based cermets**

**Juhani, Kristjan; Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Letunovitš, Sergei** International Powder Metallurgy Congress & Exhibition : EURO PM2008 : 29th September - 1st October 2008, Mannheim, Germany : proceedings. Vol.3 2008 / p. 89-94 : ill

**Millist tsementi kasutada?**

**Raado, Lembi-Merike** Ehitaja 2004 / 10, lk. 43-45 ; 11, lk. 44-49 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1016662\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1016662*est)

**Mitmekomponentsete segude põhiliste füüsikalise-keemiliste omaduste arvutamise lähteandmed : metoodiline juhend**  
1987 [https://www.ester.ee/record=b1225748\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225748*est)

**Mõnede plastmasside erosioonkulumisest**

**Arumäe, Heino** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199521*est)

**NanoE-Tox: new and in-depth database concerning ecotoxicity of nanomaterials**

**Juganson, Katre; Ivask, Angela; Blinova, Irina; Mortimer, Monika; Kahru, Anne** Beilstein Journal of Nanotechnology 2015 / p. 1788 - 1804 <https://doi.org/10.3762/bjnano.6.183> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Optical and physical properties of coastal water and their relations to radar (ASAR) data - a case study of Muuga Bay, Gulf of Finland**

**Sipelgas, Liis; Raudsepp, Urmas; Uiboupin, Rivo** Estonian journal of ecology 2008 / 3, p. 185-197 : ill

**Optical and physical properties of coastal water and their relations to radar (ASAR) data - case study of Muuga Bay in the Gulf of Finland**

**Sipelgas, Liis; Raudsepp, Urmas; Uiboupin, Rivo** US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 146

**Optimal material orientation of linear and non-linear elastic 3D anisotropic materials**

**Majak, Jüri; Pohlak, Meelis** Proceedings of Second International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and

**Overview of hard cyclic viscoplastic deformation as a new SPD method for modifying the structure and properties of niobium and tantalum**

**Kommel, Lembit** Nanotechnology and advanced material science 2024 / 15 p <https://doi.org/10.31038/NAMS.2024721>

**Partially disordered structure in intravirus coat protein of potyvirus potato virus A**

Ksenofontov, Alexander L.; **Paalme, Viiu; Rumvolt, Reet; Järvekülg, Lilian** PLoS ONE 2013 / p. 1-7 : ill

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0067830> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Physical and chemical characters of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides) berries grown in Estonia**

Satsi, Birgit Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 29

**Physical and chemical properties of Estonian balneological peat**

**Orru, Mall** 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 140-144 : ill

**Physical and chemical properties of ozone [Electronic resource]**

**Klauson, Deniss** Encyclopedia of life support systems (EOLSS). Chapter 6.192 2008

**Physical and chemical properties of shale oil**

**Aarna, Agu; Kaps, Tiit; Mölder, Leevi** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1345191\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345191*est)

**Physical and thermodynamic properties of kukersite pyrolysis shale oil : literature overview**

**Oja, Vahur; Rooleht, Ruth; Baird, Zachariah Steven** Oil shale 2016 / p. 184-197 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2016.2.06>

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2778471\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778471*est) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Physical and thermodynamic properties of phenol-rich oil from oil shale : application of correlations based on bulk properties**

**Oja, Vahur; Järvik, Oliver; Baird, Zachariah Steven; Rannaveski, Rivo** PetroPhase 2016 : Elsinore, Denmark, 19-23 June 2016 2016 / p. 99 [http://petrophase2016.com/wp-content/uploads/2016/06/PetroPhase2016\\_ConferenceBook.pdf](http://petrophase2016.com/wp-content/uploads/2016/06/PetroPhase2016_ConferenceBook.pdf)

**Physical characteristics of sea buckthorn berries grown in 2007**

**Raudsepp, Piret; Lõugas, Tiina** Journal of food physics 2008 / p. 95-99

**Physical characteristics of sea buckthornberries grown in 2007**

**Raudsepp, Piret; Lõugas, Tiina** 8th International Conference of Food Physics : Bulgaria, Plovdiv, September 24-27, 2008 : book of abstracts 2008 / p. 51

**Physical parameters for a class of high-spin wave equations**

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 300-303 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Physical parameters of sea buckthorn berries**

**Lõugas, Tiina; Laos, Katrin; Vokk, Raivo** Journal of food physics 2006 / p. 36-44

**Physical properties as a tool for quality assessment in fruit processing**

**Lõugas, Tiina; Liis, Moonika; Laos, Katrin; Vokk, Raivo** Annual transactions The Nordic Rheology Society 2005 / p. 295-299 : ill

**Physical properties of Estonian shale oils**

**Kogerman, Paul; Kõll, A.** 1930 [https://www.ester.ee/record=b1455301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1455301*est)

**Physical properties of sea buckthorn fruits**

**Lõugas, Tiina; Laos, Katrin; Vokk, Raivo** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 22-28 : ill

**Physicochemical and melissopalynological characterization of Estonian summer honeys**

**Kirs, Evelin; Pall, Raili; Martverk, Kaie; Laos, Katrin** Procedia food science 2011 / p. 616-624

**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>

**Production and properties of microcrystalline cellulose (MCC)**

Roomets, Mart; Saar, Eva-Kai; **Vokk, Raivo** 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция химии и технологии пищевых продуктов. Секция биотехнологии 1991 / с. 3-7: ил

#### **Properties of technical textiles based on low-melting PET and short flax fibre**

**Soiela, Mari; Viikna, Anti** International South Europe Symposium : Non-food Crops : from Agriculture to Industry : Bologna, Italy, May 15-16, 2003 : abstracts and final program 2003 / p. 41

#### **Puidu füüsikalised omadused : praktikumi juhend**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1216849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1216849*est)

#### **Puidu kasutamisest hoonete rajamisel nõrkadele ja tugevasti kokkusurutavatele pinnastele**

Oll, Nikolai 1957 [http://www.ester.ee/record=b2139471\\*est](http://www.ester.ee/record=b2139471*est)

#### **Puitkonstruktsioonid : ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine = Timber structures : structural timber and glued laminated timber. Determination of some physical and mechanical properties**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2730283\\*est](https://www.ester.ee/record=b2730283*est)

#### **Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine**

**Õiger, Karl; Soonurm, Enno** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1736745\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736745*est)

#### **Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine**

**Õiger, Karl; Reiska, Rein** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2088234\\*est](https://www.ester.ee/record=b2088234*est)

#### **Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu**

**Just, Elmar-Jaan** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1629798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1629798*est)

#### **Põlevkivituhk-gaasbetoon kukersiit-põlevkivi lendtuha fraktsioonidest**

**Laur, Toomas** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199515\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199515*est)

#### **Radiative characteristics of ice-covered fresh- and brackish-water bodies**

Arst, Helgi; **Erm, Ants**; Leppäranta, Matti; Reinart, Anu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2006 / 1, p. 3-23 : ill

#### **Relationship between structure and properties of urea-formaldehyde resins**

**Suurpere, Aime**; Saks, Imre; Oige, K.; Lasn, Ilmar; **Siimer, Kadri** Baltic Polymer Symposium 2006 : September 20-22, 2006 : programme and proceedings 2006 / p. 87

#### **Relationship between structure and properties of urea-formaldehyde resins. II**

**Suurpere, Aime**; Saks, Imre; Lasn, Ilmar; **Siimer, Kadri** Baltic Polymer Symposium 2007 : Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : programme and book of abstracts 2007 / p. 96

#### **Reservoir quality and petrophysical properties of Cambrian sandstones and their changes during the experimental modelling of CO2 storage in the Baltic Basin**

**Šogenov, Kazbulat; Šogenova, Alla**; Vizika-Kavvadias, Olga; Nauroy, Jean-Francois Estonian journal of earth sciences 2015 / p. 199-217 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2739504\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2739504*est) <https://doi.org/10.3176/earth.2015.27> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Seade pooljuhtide mitmekordseks anoodhapendamiseks**

**Boiko, S.; Gavrilov, Aleksei** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 72 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Spinel to disorder rock-salt structural transition on (111) nickel ferrite thin films tailored by Ni content**

Prieto, P.; Serrano, Aida; **Rojas Hernandez, Rocio Estefania**; Gorgojo, S.; Prieto, Jose Emilio; Soriano, L. Journal of alloys and compounds 2022 / art. 164905 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.164905> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Structural and optical properties of laminate-type thin film SWCNT composites in a silicon oxynitride matrix obtained by low-temperature curing methods**

**Shmagina, Elizaveta**; Kasikov, Aarne; **Volobujeva, Olga**; **Bereznev, Sergei** Symposium I: Nano-engineered coatings and thin films: from fundamentals to applications 2024 <https://secure.key4events.com/key4register/AbstractList.aspx?e=1689&preview=1&aig=-1&ai=57371>

#### **Structural studies of apatite**

**Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Mikli, Valdek; Bender, Villem; Traksmaa, Rainer**; Villani, F.; Gruselle, M. Nanopowders, Nanostuctured Materials and Coatings : Network for Nanostructured Materials of ACC : March 17, 2005, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2005 / p. 19-21

### Structure and properties of apatites

**Veiderma, Mihkel**; Knubovets, Rena Sino-Soviet Bilateral Symposium on Organophosphorus Chemistry : proceedings, Oct. 29-31, 1990, Shanghai, China 1990 / p. 184-188

### Study of synthesis and redox switching of polypyrrole and poly(3,4-ethylenedioxythiophene) by using in-situ techniques

**Sõritski, Vitali** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1994290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1994290*est)

### Study on physico-chemical properties and some bioactive compounds of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.)

**Lõugas, Tiina** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2158077\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158077*est)

### Tailoring II/VI semiconductor materials properties to photoelectrochemical requirements

Wirts, C.; **Altosaar, Mare**; **Varema, Tiit**; **Mellikov, Enn**; Meissner, Dieter 10th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-10) : book of abstracts, Interlaken, Switzerland, 1994 1994 / p. 387-388

### Terahertz absorption spectroscopy study of spin waves in orthoferrite YFeO<sub>3</sub> in a magnetic field

**Amelin, Kirill**; Nagel, Urmas; Fishman, R.S.; Yoshida, Y.; Sim, Hasung; Park, Kisoo; Park, Je-Geun; Rõõm, Toomas Physical review B 2018 / art. 174417, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1103/PhysRevB.98.174417>

### Terahertz magneto-optical investigation of quadrupolar spin-lattice effects in magnetically frustrated Tb<sub>2</sub>Ti<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

**Amelin, Kirill**; Alexanian, Y.; Nagel, Urmas; Rõõm, Toomas; Robert, J.; Debray, J.; Simonet, V.; Decorse, C.; Wang, Z.; Ballou, R.; Constable, E.; de Brion, Sophie Physical review B 2020 / art. 134428, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1103/PhysRevB.102.134428>

### The correlation and quantitative prediction of physical properties from chemical structure : a novel method for correlation and prediction of densities of organic compounds

Perkson, A.; Karelson, Mati 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 113: ill

### The resources and properties of Estonian balneological peat

Orru, Hans; **Orru, Mall**; Tuulik-Leisi, Varje-Riin; **Übner, Monika** Achievements and Prospects of Humic Substances Applications : Dnepropetrovsk, Ukraine, 19-23 February 2008 2008 / ? p

### The role of physico-chemical properties and test environment on biological effects of copper and silver nanoparticles = Vase ja hõbeda nanoosakeste füüsikalise-keemiliste omaduste ja testikeskkonna mõju nende bioloogilisele toimele

**Käkinen, Aleksandr** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3078755\\*est](https://www.ester.ee/record=b3078755*est)

### The study of properties of aerogels derived from oil shale phenols

**Pihl, Olga**; **Koel, Mihkel** Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 55

### The synthesis and investigation of physicochemical properties of polyaniline

**Bereznev, Sergei**; **Õpik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 20-27: ill

### Thermophysical properties and thermal shock resistance of chromium carbide based cermets

**Antonov, Maksim**; **Hussainova, Irina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 4, p. 358-367 : ill

### Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine

**Mõisnik, Kuulo** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1711674\\*est](https://www.ester.ee/record=b1711674*est)

### Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine

**Mõisnik, Kuulo** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1601520\\*est](https://www.ester.ee/record=b1601520*est)

### Veekriis ja vee elutähtis olemus

**Munter, Rein** Horisont 2020 / lk. 30-34 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

### Värvilised metallid ja sulamid

**Valdma, Leo** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 627-644 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

### Автоклавные ячеистые материалы из железистых кварцевых отходов Оленегорского горнообогатительного комбината и печенгской доломитовой извести

Brjantseva, Ninel 1968 [http://www.ester.ee/record=b2238062\\*est](http://www.ester.ee/record=b2238062*est)

### Автоклавные ячеистые материалы из железистых кварцевых отходов Оленегорского горнообогатительного комбината и печенгской доломитовой извести : автореферат ... кандидата технических наук

Brjantseva, Ninel 1968 [http://www.ester.ee/record=b1517698\\*est](http://www.ester.ee/record=b1517698*est)

**Активирование поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом**

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi "Актуальные вопросы развития высокой печати", украинская республиканская научно-техническая конференция (1974; Львов). Тезисы докладов 1974 / с. [?]

**Активирование поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом**

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Декоративная отделка пластических масс : тезисы докладов научно-технического совещания : 28-29 мая 1974 г. 1974 / с. 13-14 [https://www.ester.ee/record=b2027476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027476*est)

**Взаимосвязь физико-химических характеристик органических соединений с их термодинамическими коэффициентами активности в фенолах**

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 34-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&tool=info>

**Влияние адсорбционных процессов на электрофизические свойства поверхностных слоев диэлектрических материалов**

Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 57-67 : илл [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

**Влияние вакуумного отжига на электрофизические свойства порошкообразных CdS и CdSe**

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kuk, Peeter-Enn; Karpenko, I.V. Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1982 / с. 363-365 : илл [https://www.ester.ee/record=b1611497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1611497*est)

**Влияние дисперсности сухих компонентов мелкозернистого бетона на его свойства**

Vihvelin, Raivo; Kikas, Verner Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золотортландцементных бетонов 1982 / с. 47-66 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

**Влияние пластифицирующих добавок на свойства пропаренных бетонов на основе сланцезольного портландцемента : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

Puntso, Rein 1985 [http://www.ester.ee/record=b1260951\\*est](http://www.ester.ee/record=b1260951*est)

**Влияние пластифицирующих добавок на свойства пропаренных бетонов на основе сланцезольного портландцемента : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**

Puntso, Rein 1985 [http://www.ester.ee/record=b2425426\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425426*est)

**Влияние поверхностно-активных пластификаторов на свойства сланцезольно-цементных растворов и бетонов : автореферат ... кандидата технических наук**

Soidra, Raigo 1965 [http://www.ester.ee/record=b1529783\\*est](http://www.ester.ee/record=b1529783*est)

**Влияние хлоридного плавня на рост кристаллов, растворимость хлора и электрофизические свойства сульфида кадмия**

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kokk, Heino Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. : Тезисы докладов 1975 / с. 111

**Вопросы использования физико-технических параметров горных пород Эстонского месторождения горючих сланцев при решении инженерных задач**

Kripsaar, Ervin Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1987 / с. 33-47

**Изучение влияния дисперсности сланцезольного портландцемента на его физико-механические свойства : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

Uustalu, Enn 1975 [http://www.ester.ee/record=b1339135\\*est](http://www.ester.ee/record=b1339135*est)

**Изучение золы сланца-кукерсита**

Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Rass, Jüri; Puntso, Rein; Hain, Artur; Piksarv, Evald; Nurm, Viive; Grabko, Stellan; Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn; Joon, Hillar; Raukas, Uusi; Ollik, Konstantin 1984 [https://www.ester.ee/record=b1307627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307627*est)

**Изучение золы сланца-кукерсита**

Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Rass, Jüri; Tümanok, Aleksei; Joon, Hillar; Rosenberg, Margit; Piksarv, Evald; Puntso, Rein; Grabko, Stellan; Dokelin, Sergei 1985 [https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*est)

**Изучение золы сланца-кукерсита**

Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Hain, Artur; Seidmann, Ülle; Joon, Hillar; Nurm, Viive; Piksarv, Evald; Puntso, Rein; Laul, Ilmar; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri; Nüssik, Jaan; Mikli, Lauri 1988 [https://www.ester.ee/record=b1288245\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288245*est)

**Изучение золы сланца-кукерсита**

Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Nurm, Viive; Nüssik, Jaan; Joon, Hillar; Grabko, Stellian; Puntso, Rein; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri; Hain, Märt 1989 [https://www.ester.ee/record=b1260850\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260850*est)

**Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1294936\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294936*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

**Изучение технологических и физикомеханических свойств алкилрезорцинофенолоформальдегидного клея ДФК-14**

Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn Исследование зависимости прочности деревянных конструкций от технологии их изготовления : сборник научных трудов 1982 / с. 80-89 [https://www.ester.ee/record=b4820961\\*est](https://www.ester.ee/record=b4820961*est)

**Исследование влажностных деформаций и воздухоустойкости автоклавного сланцезольного газобетона**  
Kuldma, Helvi 1969

**Исследование влажностных деформаций и воздухоустойкости автоклавного сланцезольного газобетона : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

Kuldma, Helvi 1969 [https://www.ester.ee/record=b1357738\\*est](https://www.ester.ee/record=b1357738*est)

**Исследование высокотемпературного равновесия дефектов в CdS, CdS:CU и CdS:Ag : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

Aarna, Heiti 1977 [https://www.ester.ee/record=b1513892\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513892*est)

**Исследование динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе нагрева**

Viilmann, Ilmar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 143-149 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267046*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

**Исследование нейтральной части низких и средних фракций смолы камерных печей**

Garbuzov, Aleksandr 1954 [http://www.ester.ee/record=b2135188\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135188*est)

**Исследование нейтральной части низких и средних фракций смолы камерных печей : автореферат ... кандидата технических наук**

Garbuzov, Aleksandr 1955 [http://www.ester.ee/record=b1387256\\*est](http://www.ester.ee/record=b1387256*est)

**Исследование некоторых физико-химических свойств сланцевых зол и шлаков из установок с кипящим слоем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Nurk, Aime 1980 [http://www.ester.ee/record=b1325244\\*est](http://www.ester.ee/record=b1325244*est)

**Исследование некоторых физико-химических свойств сланцевых зол и шлаков из установок с кипящим слоем : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика**

Nurk, Aime 1979 [http://www.ester.ee/record=b2381482\\*est](http://www.ester.ee/record=b2381482*est)

**Исследование свойств мелкой части летучей золы сланца-кукериста и портландцементов, изготовленных с ее добавкой : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

Soonike, Väino 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357852\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357852*est)

**Исследование теплотехнические и физико-химических характеристик полукоксов энергетических углей : (на примере ирша-бородинского угля) : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение**

Tkatšenko, Aleksandr 1984 [http://www.ester.ee/record=b2421302\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421302*est)

**Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств силикатобетонных плит для колеиных дорог на торфоболотах**

Tammemägi, Tiit 1969 [http://www.ester.ee/record=b2237971\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237971*est)

**Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств силикатобетонных плит для колеиных дорог на торфоболотах : автореферат ... кандидата технических наук (05.488)**

Tammemägi, Tiit 1969 [http://www.ester.ee/record=b1361197\\*est](http://www.ester.ee/record=b1361197*est)

**Исследование физико-механических свойств пород шахтного поля № 14 Эстонского сланцевого бассейна**

Aruküla, Heino; Lüütre, Enn Труды по горному делу : сборник статей. 5 1970 / с. 45-47 [https://www.ester.ee/record=b2189953\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189953*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2e726ce2-ec9d-4f82-a439-126074f1461a/>

**Исследование физических свойств пород сланцевого пласта Эстонского месторождения**

Aruküla, Heino Разработка и использование запасов горючих сланцев : труды I симпозиума Организации Объединенных Наций по разработке и использованию запасов горючих сланцев 1970 / с. 118-120 [https://www.ester.ee/record=b1372179\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372179*est)

**Исследование физических свойств пород сланцевого пласта Эстонского месторождения**  
Aruküla, Heino 1968 [https://www.ester.ee/record=b1347457\\*est](https://www.ester.ee/record=b1347457*est)

**К вопросу оценки физико-технических параметров горных пород сланцевых месторождений**  
Kripsaar, Ervin; Putintsev, Juri; Einpaul, Jüri Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1984 / с. 55-66 : ил [https://www.ester.ee/record=b1381762\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381762*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbe4d891-f5ee-472e-9a25-7abcf24b097>

**Керамические плазменные покрытия с повышенными физико-механическими свойствами**  
Гросс Ю.; Клявиньш А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 54-55

**Количественное определение газостойкости минеральных масел**  
Oidram, Rein Электрофизические процессы в жидких диэлектриках и научные проблемы применения изолирующих жидкостей в электроэнергетике : сборник докладов и сообщений на заседании секции IV научного совета по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики, 6-9 окт. 1971 г. (г. Томск) 1976 / с. 149-155  
[https://www.ester.ee/record=b1667817\\*est](https://www.ester.ee/record=b1667817*est)

**О взаимосвязи между диэлектрической проницаемостью и плотностью смеси порошков горных пород**  
Schults, Kaljo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1982 / с. 73-83 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309541\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309541*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e45a50-ac5b-44ae-a6bf-2c955cf96982>

**О влиянии физических свойств заполнителей на прочностные показатели сланцево-портландцементного бетона**  
Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 29-38 [https://www.ester.ee/record=b1271211\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271211*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

**О нахождении физических параметров неоднородной среды по измерениям скорости и интенсивности волны**  
Ravasioo, Arvi Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1983 / с. 11-16  
[https://www.ester.ee/record=b1513195\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513195*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8920c4d-e383-488b-9505-a1e291ff68b7>

**О некоторых физико-химических свойствах растворов фенолята и натриевых солей карбоновых кислот**  
Raudsepp, Hugo Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 27-28 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

**О повышении информативности и достоверности параметров физико-технических свойств горных пород пластов**  
Kripsaar, Ervin; Sominski, Mark; Schults, Natalia; Einpaul, Jüri Комплексные исследования физических свойств горных пород и процессов : тезисы докладов VII всесоюзной научной конференции вузов СССР с участием ученых институтов. Секции 1. Комплексное изучение физических свойств горных пород. 2. Механических свойств горных пород и массивов. 3. Взрывное и механическое разрушение горных пород. 4. Термодинамика горных пород, [28-30 янв. 1981 г.] 1981 / с. [?]

**О применении древесины при сооружении оснований зданий на слабых и сильно сжимаемых грунтах : автореферат ... кандидата технических наук**  
Oll, Nikolai 1958 [http://www.ester.ee/record=b2327618\\*est](http://www.ester.ee/record=b2327618*est)

**О свойствах стекловидной фазы сланцевых зол**  
Nurm, Viive; Piksarv, Evald; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 15-26 : ил [https://www.ester.ee/record=b2190172\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

**О строительных физико-механических свойствах карбонатных пород сланценой толщи Эстонского месторождения**  
Reier, Alfred-Herman; Ojaste, Kalju Труды по горному делу : сборник статей. 6 1972 / с. 27-34  
[https://www.ester.ee/record=b2190530\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190530*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6d110d4c-c936-43e2-9073-aef99f8686b9/>

**Об изменении физико-химических показателей масла при эксплуатации автомобилей**  
Levet, Richard; Hödrejäv, Helvi Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 4 1970 / с. 41-53  
[https://www.ester.ee/record=b2122767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122767*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/645defbd-e157-4cd7-9916-5a347c2411cf>

**Об эрозионном износе некоторых пластмасс : автореферат ... кандидата технических наук**  
Arumäe, Heino 1967 [http://www.ester.ee/record=b1517707\\*est](http://www.ester.ee/record=b1517707*est)

**Определение размеров междукламерных целиков по коэффициенту поддержания**  
Talve, Leo; Aruküla, Heino Труды по горному делу. 8 1976 / с. 37-48 : ил [https://www.ester.ee/record=b2190762\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190762*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/88239daf-2999-4a7a-a5ba-95677c4f6b51>

**Определение физико-механических свойств песчаника из месторождения Пиуза**

**Aruküla, Heino** Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1978 / с. 9-14  
[https://www.ester.ee/record=b1381851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381851*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/119c7d89-76e6-4806-9a87-b150bda62410>

**Оценка дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента**

**Uustalu, Enn; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 3-13 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Полупроводниковые материалы**

**Sauga, Ako** 1990 [https://www.ester.ee/record=b1214326\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214326*est)

**Полупроводниковые материалы**

**Rusalep, Ervin; Kuk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Ruus, Tõnu; Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Eerik; Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Seilenthal, Mats; Vallaste, Heikki; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne; Gavrilov, Aleksei; Paat, Aadu; Meiler, Boriss** 1986  
[https://www.ester.ee/record=b1296001\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296001*est)

**Полупроводниковые материалы**

**Reiter, Eerik; Meiler, Boriss; Krustok, Jüri; Piibe, Toomas; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Tomson, A.; Kuk, Peeter-Enn; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Vallaste, Heikki; Päid, Imbi; Kuusmets, Eela; Petrov, P.; Mellikov, Enn; Erm, Ants; Krunks, Malle; Gavrilov, Aleksei; Košela, Andrei; Bender, Vladimir; Mere, Arvo; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Sinivee, Veljo** 1988  
[https://www.ester.ee/record=b1220756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220756*est)

**Почему гриль-колбаски разрываются только вдоль?**

**Kalda, Jaan** rus.postimees.ee 2023 [Почему гриль-колбаски разрываются только вдоль?](#)

**Применение ЭВМ ЕС-1020 при выполнении лабораторных работ по курсу "Физика горных пород. Горное давление"**

**Kripsaar, Ervin; Zelimhanova, Larissa** Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 178-179 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

**Пропиточный состав для древесины на основе алкилрезорцинов и N,N'-диметилполмочевины**

**Aarna, Agu; Tanner, Jüri; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Rokk, J.** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 58-60 [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

**Разработка и исследование механоакустического метода испытания физико-механических свойств легких бетонов : автореферат диссертации ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Kabõš, Valeri** 1982 [http://www.ester.ee/record=b4449040\\*est](http://www.ester.ee/record=b4449040*est)

**Разработка и исследование механоакустического метода испытания физико-механических свойств легких бетонов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**

**Kabõš, Valeri** 1982 [http://www.ester.ee/record=b2409431\\*est](http://www.ester.ee/record=b2409431*est)

**Самоприклеивающиеся материалы. Сообщение VII, О модифицированном термоотверждаемом невысыхающем клее типа KBH и его машинном нанесении на основы**

**Vabaoja, Jüri; Vössotski, Svjatoslav** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 95-103 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191036\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191036*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

**Свойства бетонов на основе известнякового щебня**

**Hain, Märt** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 76-82

**Система машинного расчета физико-химических свойств**

**Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 31-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Сланцезольный газобетон на базе фракций летучей золы сланца-кукерсита : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Laur, Toomas** 1967 [https://www.ester.ee/record=b1521745\\*est](https://www.ester.ee/record=b1521745*est)

**Сравнительная физико-химическая и технологическая характеристика природных фосфатов**

**Veiderma, Mihkel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1977 / с. 28-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est) <https://www.etera.ee/zoom/20271/view?page=32&p=separate&tool=info&view=0.0.2124.3650>

**Статистическая оценка и некоторые корреляционные зависимости физических свойств пород месторождений "Тоолсе" и "Маарду"**

**Aruküla, Heino; Reier, Alfred-Herman** Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1982 / с. 45-58 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309541\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309541*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e45a50-ac5b-44ae-a6bf-2c955cf96982>

**Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Utkin, Pjotr** 1990 [http://www.ester.ee/record=b2287365\\*est](http://www.ester.ee/record=b2287365*est)

**Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : дисс. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия**

Уткин, Петр 1990

**Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия**

**Utkin, Pjotr** 1990 [http://www.ester.ee/record=b2479212\\*est](http://www.ester.ee/record=b2479212*est)

**Структурные и гидравлические характеристики пористых фильтрующих материалов после дробеструйной обработки их поверхности**

Belov, S.; Ksenofontov, A.; **Kallas, Paul** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1987 / с. 45-48 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

**Структурообразование гипсовых материалов с контактным физико-химическим стоком влаги : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Nikitin, Vladimir** 1991 [http://www.ester.ee/record=b1258554\\*est](http://www.ester.ee/record=b1258554*est)

**Структурообразование гипсовых материалов с контактным физико-химическим стоком влаги : (на примере самонивелирующихся стяжек полов) : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**

**Nikitin, Vladimir** 1990 [http://www.ester.ee/record=b2488742\\*est](http://www.ester.ee/record=b2488742*est)

**Теплотехнические и физико-химические характеристики полукоксов энергетических углей : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)**

**Tkatšenko, Aleksandr** 1984 [http://www.ester.ee/record=b1275706\\*est](http://www.ester.ee/record=b1275706*est)

**Усадка цементного камня на портландцементях разного состава**

**Laul, Ilmar; Kikas, Verner; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 91-97

[https://www.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Физико-химическая характеристика отложений с топочных экранов при сжигании березовского угля**

**Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi** Исследование работы парогенераторов

электростанций 1979 / с. 61-72 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271273\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271273*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

**Физико-химические свойства карбамидформальдегидной смолы, модифицированной алкилрезорцинами**

**Vares, Toomas; Elbert, A.A.** Известия высших учебных заведений. Лесной журнал 1988 / с. 92-95

[https://www.ester.ee/record=b2144372\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144372*est)

**Физико-химические свойства сланцевой смолы**

**Aarna, Agu; Kaps, Tiit; Mölder, Leevi** Симпозиум ООН по разработке и использованию горючих сланцев, август 26 - сентября 4, Таллин, СССР 1968 г. : [список участников симпозиума] = United Nations Organization Symposium on the Development &

Utilization of Oil Shale Resources, August 26 - Sept. 4, Tallinn, USSR 1968 : [list of participants] 1968 / с. 20

[https://www.ester.ee/record=b1765843\\*est](https://www.ester.ee/record=b1765843*est)

**Физические аспекты учета влияния эффекта электронно-дырочного рассеяния при математическом моделировании полупроводниковых структур**

**Velvre, Enn** Машинное проектирование электронных устройств и систем 1988 / с. 166-174 : ил

**Электрофизические свойства полипарафенилена легированной йодом**

**Ahven, Tarmo; Raukas, Maie; Öpik, Andres** Механика / XXXI студенческая научно-техническая конференция, 21-23 апр. 1987 г. 1987 / с. 95

**Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>