

Abrasion of WC based hardmetals

Voltšihhin, Nikolai; Hussainova, Irina; Antonov, Maksim ECOTRIB 2011 : 3rd European Conference on Tribology and 4th Vienna International Conference on Nano-Technology : June 7-9, 2011, Vienna, Austria. 1 2011 / p. 229-232

Abrasive erosive wear of powder steels and cermets

Veinthal, Renno; Tarbe, Riho; Kulu, Priit; Käerdi, Helmo Wear 2009 / 11, p. 1838-1844 : ill

Abrasive impact wear resistance of hardfacings

Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Simson, Taavi 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 / [9] p. : ill

Acoustic studies on porous sintered powder metals

Luppin, Janek; Auriemma, Fabio Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 47-52 : ill

Analysis of microstructure and abrasive wear of Fe-based hardfacings with TiC, in-situ synthesized from TiO₂

Yöyler, Sibel; Surzhenkov, Andrei; Antonov, Maksim; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer; Juhani, Kristjan Euro PM2023 : proceedings 2023 / art. 195090 <https://doi.org/10.59499/EP235762969>

Angularity of the disintegrated ground hardmetal powder particles

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Käerdi, Helmo; Besterici, Michal Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / ? p

Angularity of the disintegrated ground hardmetal powder particles

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Käerdi, Helmo; Besterici, Michal Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 430-433 : ill

Assessment of cermets performance in erosive media

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim International journal of materials & product technology 2007 / 3/4, p. 361-376 : ill
<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=13085>

Balti Pulbertehnoloogia konverents Tallinnas

Pirso, Jüri Tehnikaülikool 1995 / 10. nov., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Characterisation and modelling of erosion wear of powder composite materials and coatings

Kulu, Priit; Veinthal, Renno; Käerdi, Helmo International journal of materials & product technology 2007 / 3/4, p. 425-447 : ill

Characterization and modelling of erosion wear of powder composite materials and coatings

Veinthal, Renno 2005 https://www.ester.ee/record=b2097488*est

Characterization and prediction of abrasive wear of powder composite materials

Veinthal, Renno; Kulu, Priit; Pirso, Jüri; Käerdi, Helmo Wear 2009 / p. 2216-2222 : ill

Characterization of powdermetal matrix composites for erosion wear applications

Veinthal, Renno; Kulu, Priit; Pirso, Jüri; Käerdi, Helmo Extended abstracts of 2006 Powder Metallurgy World Congress : Busan, Korea, September 24-28. 2 2006 / p. 1056

Characterization of TiC-FeCrMn cermets produced by powder metallurgy method

Kolnes, Märt; Kübarsepp, Jakob; Kollo, Lauri; Viljus, Mart Medžiagotyra = Materials science 2015 / p. 353-357 : ill
<http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.21.3.7364>

Circumventing Solidification Cracking Susceptibility in Al–Cu Alloys Prepared by Laser Powder Bed Fusion

Xi, Lixia; Lu, Qiuyang; Gu, Dongdong; Cao, Shaoting; Zhang, Han; Kaban, Ivan; Sarac, Baran; Prashanth, Konda Gokuldoss; Eckert, Jürgen 3D Printing and Additive Manufacturing 2024 <https://doi.org/10.1089/3dp.2022.0207>

Combination of SLM-SPS approaches for tribological, antibacterial and biomaterial applications = Kombineeritud SLM-SPS meetod triboloogiliste, antibakteriaalsete ja biosobivate materjalide valmistamiseks

Rahmani Ahranjani, Ramin 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4cd6a755-29d9-4168-a281-a21edca6c729>

Combustion synthesis of TiC–ZrC composite powder : role of mechanical activation

Hussainova, Irina; Manaseryan, L.; Khachatryan, H.; Hobosyan, M.; Kharatyan, Suren World PM2010 proceedings. Vol. 2, Sintering, Secondary and Finishing Operations, Full Density and Alternative Consolidation 2010 / p. 181-188

Comparative investigation of disintegrated WC-Co powders by different analyzing methods

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Käerdi, Helmo Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 103-106: ill

Comparison of additively manufacturing samples fabricated from pre-alloyed and mechanically mixed powders
Zhao, Chao; Wang, Zhi; Li, Daoxi; Xie, Meishen; **Kollo, Lauri**; Luo, Zongqiang; Zhang, Weiwen; **Prashanth, Konda Gokuldoss**
Journal of alloys and compounds 2020 / art. 154603, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.154603> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Competition between immiscibility GAP and supercooling during non-equilibrium processing of metallic materials
Aftab, Rabia; **Antonov, Maksim** GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 11
<http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

Crystallization and growth kinetics of Zr65Cu25Ni5Ag2.5Al2.5 glass
Prashanth, Konda Gokuldoss Material design & processing communications 2020 / art. e137, 10 p. : ill
<https://doi.org/10.1002/mdp2.137> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Design and technology of oxides-containing ceramic-based composites = Oksiide sisaldava komposiitkeraamika tehnoloogia
Voltšihin, Nikolai 2014 https://www.ester.ee/record=b4438763*est

Detailide pulbertugevdamise ja taastamise tehnoloogia
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-20: joon., tabel https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Detailide pulbertugevdamise ja -taastamise tehnoloogia
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-20 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

DTATG study of NiO Reduction by Mg+C combined reducer
Zakaryan, Marieta; Niazyan, D.; **Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren Հայաստանի քիմիական հանդես = Chemical Journal of Armenia = Химический журнал Армении 2018 / p. 473–485 : ill <http://chemistry.asj-oa.am/id/eprint/7899>
https://www.ester.ee/record=b1300031*est

Effect of electrode covering composition on the microstructure, wear, and economic feasibility of Fe-C-Cr manual arc-welded hardfacings
Jankauskas, Vytenis; Katinas, Egidijus; Laskauskas, Arturas; **Antonov, Maksim**; Varnauskas, Valentinas; Gedzevičius, Irmantas; Aleknevičienė, Vilija Coatings 2020 / art. 294, 19 p. : ill <https://doi.org/10.3390/coatings10030294> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of milling time on dual-nanoparticulate-reinforced aluminum alloy matrix composite materials
Kwon, Hansang; **Saarna, Mart**; Yoon, Songhak; Weidenkaff, Anke; Leparoux, Marc Materials science and engineering : A 2014 / p. 338-345 <https://doi.org/10.1016/j.msea.2013.10.046>

18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts
2009 http://www.ester.ee/record=b2537121*est

Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts
2003 https://www.ester.ee/record=b1809345*est

Engineering materials and tribology
2013

Engineering materials and tribology : selected, peer reviewed papers from the 24th International Baltic Conference on Engineering Materials & Tribology (BALTMATTRIB & IFHTSE 2015), November 5-6, 2015, Tallinn, Estonia
2016 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674>

Evaluation of deformation methods of Cu-Al₂O₃ systems with quality factor
Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; **Kulu, Priit** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 246-251 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014287*est

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

15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltmattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts
2006 https://www.ester.ee/record=b2227259*est

Filtry ze spékane oceli

Kulu, Priit Pokroky práškové metalurgie : Časopis Výzkumného ústavu pro práškovou metalurgii v Šumperku 1972 / p. 13-22

Formation of fine Mg₂Si phase in Mg–Si alloy via solid-state sintering using high energy ball milling

Seth, Prem Prakash; **Singh, Neera**; Singh, Manoj; Prakash, Om; Kumar, Devendra Journal of alloys and compounds 2020 / art. 153205, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.153205> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hardfacings for extreme wear applications

Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Saarna, Mart; Tarraste, Marek; Viljus, Mart Surface Modification Technologies XXVIII : proceedings of the Twenty Eighth International Conference on Surface Modification Technologies : Tampere University of Technology, Tampere, Finland, June 16-18, 2014 2015 / p. 149-157 : ill

High velocity thermal sprayed coatings from hardmetal powders

Kulu, Priit; Ojaviir, Marek; Arensbürger, Daniil Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 21

Hot consolidation of aluminum and aluminum nano-MMC powders by Equal Channel Angular Pressing

Kollo, Lauri; Kallip, Kaspar; Gomon, Jaana-Kateriina; Kommel, Lembit Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 234-237 : ill https://www.researchgate.net/publication/267226658_Hot_Consolidation_of_Aluminium_and_Aluminium_nano-MMC_Powders_by_Equal_Channel_Angular_Pressing

Indentation hardness as a tool for powder coating characterization

Veinthal, Renno Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 40

Ingredient mass measurement and uncertainty

Kulderknup, Edi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / 4, p. 295-309 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005485*est

Investigation of different carbon nanotube reinforcements for fabricating bulk AlMg5 matrix nanocomposites

Kallip, Kaspar; Leparoux, Marc; AlOgab, Khaled A. Journal of alloys and compounds 2015 / p. 710-718 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.06.169>

Investigation of different carbon nanotube reinforcements for fabricating bulk AlMg5 matrix nanocomposites [Online resource]

Kallip, Kaspar; Leparoux, Marc; AlOgab, Khaled A. Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

25 aastat pulbermetallurgiauringuid TPI-s

Kulu, Priit; Pirs, Jüri Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kas pulbermetallurgia või mõni teine detailide valmistamistehnoloogia ?

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1974 / lk. 15-17 : tab https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Mechanical properties and microstructural evolution of Ti-25Nb-6Zr alloy fabricated by spark plasma sintering at different temperatures

Zhu, Qing; Chen, Peng; Xiao, Qiushuo; Li, Fengxian; Yi, Jianhong; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Eckert, Jürgen Metals 2022 / art. 1824 <https://doi.org/10.3390/met12111824> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mechanochemistry: a disruptive innovation for the industry of the future

Balaž, Matej; Vella-Zarb, Liana; Hernandez, Jose G.; Halasz, Ivan; Crawford, Deborah E.; Krupička, Martin; Vania, Andre; **Niidu, Allan**; Garcia, Felipe; Maini, Lucia; Colacino, Evelina Chimica oggi-chemistry today 2019 / p. 32-34 https://www.teknoscienze.com/teks_article/mechanochemistry-a-disruptive-innovation-for-the-industry-of-the-future/

Metal powders produced by disintegrator milling

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia 1998 / p. 3-8: ill

Metal-coated cenospheres obtained via magnetron sputter coating : a new precursor for syntactic foams

Shishkin, A.; **Hussainova, Irina**; Kozlov, V.; Lisnanskis, M.; Leroy, P.; Lehmhus, D. JOM : the journal of the minerals, metals & materials society 2018 / p. 1319-1325 : ill <https://doi.org/10.1007/s11837-018-2886-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Metallic coatings through additive manufacturing: a review

Mohanty, Shalini; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2023 / art. 2325 : ill <https://doi.org/10.3390/ma16062325>

Metallic powders produced by disintegrator milling

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Zimakov, Sergei Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology : May 5-6, 1999, Oslo, Norway 1999 / p. 5

Metallic powders produced by mechanical methods

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 155

Metallic powders produced by mechanical methods

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri Medžiagotyra = Materials science 1999 / 2, p. 3-7: ill

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Pirso, Jüri; Valdma, Leo 2001 https://www.ester.ee/record=b1526274*est

Metallobjektide 3D-printimine - uued võimalused ja väljakutsed

Pohlak, Meelis; Veinthal, Renno Eesti Päevaleht 2015 / Metallileht, lk. 2

Micropowders produced by disintegrator milling

Peetsalu, Priidu; Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit; Mikli, Valdek; Käerdi, Helmo Powder metallurgy progress 2003 / 2, p. 99-110 : ill

Microstructure and mechanical properties of near net shaped aluminium/alumina nanocomposites fabricated by powder metallurgy

Kallip, Kaspar; Babu, N. Kishore; AlOgab, Khaled A.; Kollo, Lauri; Maeder, Xavier; Arroyo, Yadira; Leparoux, Marc Journal of alloys and compounds 2017 / p. 133-143 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2017.04.233>

Milling metal chips into raw material of powder metallurgy by collision method

Aljas, Eerik; Goljandin, Dmitri; Tümanok, Aleksei Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 60-61: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Millised eelised on pulbermetallurgial?

Kulu, Priit Kõsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1978 / lk. 33-35
https://www.ester.ee/record=b1225293*est

Modelling of erosion wear of powder composite materials and coatings [Electronic resource]

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

Nanoparticulate reinforced aluminum alloy composites produced by powder metallurgy route

Kallip, Kaspar; Kollo, Lauri; Leparoux, Marc; Bradbury, Christopher R. Advanced composites for aerospace, marine, and land applications II : proceedings of a symposium sponsored by The Minerals, Metals & Materials Society (TMS) held during TMS 2015, March 15-19, 2015, Walt Disney World, Orlando, Florida, USA 2015 / p. 165-174 <http://dx.doi.org/10.1002/9781119093213>

Nano-silicon carbide reinforced aluminium produced by high-energy milling and hot consolidation

Kollo, Lauri; Bradbury, Christopher R.; Veinthal, Renno; Jäggi, Christian; Carreno-Morelli, Efrain; Leparoux, Marc Materials science and engineering : A 2011 / p. 6606-6615 : ill

Novel thermal spray powders for corrosion and wear resistant coatings

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 40

Novel thermal spray powders for corrosion and wear resistant coatings

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 413-416 : ill

Novel wear resistant WC-based thermal sprayed coatings

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

Novel wear resistant WC-based thermal sprayed coatings

Zimakov, Sergei 2004 https://www.ester.ee/record=b1988316*est

Numerical modelling of powder compaction

Redanz, Pia Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 264-267: ill

Optimization of reinforcement content of powder metallurgy hardfacings in abrasive wear conditions

Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Viljus, Mart; Tarraste, Marek; Goljandin, Dmitri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 90-96 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768203*est

Optimization of structure of hardmetal reinforced iron-based PM hardfacings for abrasive wear conditions

Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Goljandin, Dmitri; Tarbe, Riho; Tarraste, Marek; Viljus, Mart Engineering materials and tribology XXV 2017 / p. 351-355 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.721.351>

Parametric study on in situ Laser powder bed fusion of Mo(Si_{1-x}Al_x)₂

Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Toyserkani, Ehsan; **Hussainova, Irina** Materials 2020 / art. 4849, 17 p. : ill <https://doi.org/10.3390/ma13214849> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Particle deformation during cold pressing of metal powders

Laansoo, Andres; Lellep, Jaan Tartu Ülikooli Toimetised 1994 / lk. 88-99: ill

Perspectives of metal-diamond composites additive manufacturing using SLM-SPS and other techniques for increased wear-impact resistance

Rahmani Ahranjani, Ramin; Brojan, Miha; **Antonov, Maksim; Prashanth, Konda Gokuldoss** International journal of refractory metals and hard materials 2020 / art. 105192, 13 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2020.105192> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Phase evolution during high energy cube milling of Ti-6Al-4V-0.5 vol% TiC powders using heptane and tin as process control agents (PCAs)

Kishore Babu, N.; **Kallip, Kaspar;** Leparoux, Marc Advanced engineering materials 2017 / art. 1600662, p. 1-6 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201600662>

Phase, microstructure, and wear behavior of Al₂O₃-reinforced Fe–Si alloy-based metal matrix nanocomposites

Saxena, Akash; **Singh, Neera;** Singh, Bhupendra; Kumar, Devendra; Sadasivuni, Kishor Kumar; Gupta, Pallav; Kumar, Devendra Proceedings of the institution of mechanical engineers part L Journal of Materials Design and Applications Journal of materials design and applications 2020 / art. 146442071989338, p. 467-480 <https://doi.org/10.1177/1464420719893387> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Powder materials and coatings

Kübarsepp, Jakob 1994 https://www.ester.ee/record=b1067714*est

Powder metallurgy of Al_{0.1}CoCrFeNi high-entropy alloy

Sokkalingam, Rathinavelu; **Tarraste, Marek;** Surreddi, Kumar Babu; **Mikli, Valdek;** Muthupandi, Veerappan; Sivaprasad, Katakam; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research 2020 / p. 2835-2847 <https://doi.org/10.1557/jmr.2020.272> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn

1995 https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Production of metal powders by disintegrator milling

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, Helsinki 1997 / p. 36

Pulbermetallurgia - 85

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pulbermetallurgia ja komposiitmaterjalid : loengukonspekt

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob 1989 https://www.ester.ee/record=b1210599*est

Pulbermetallurgia kui progressiivse tehnoloogilise meetodi rakendamisest Eesti NSV-s

Kulu, Priit Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte 1985 / lk. 95-100 https://www.ester.ee/record=b1254366*est

Pulbermetallurgia rakendamisest vabariigis

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1982 / lk. 17-18 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pulbermetallurgia uurimissuund Tallinna Polütehnilises Instituudis

Kulu, Priit Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1983 / lk. 177-182

Pulberpinded

Kulu, Priit 1989 https://www.ester.ee/record=b1240450*est

Pulbersulamite uurimisest Tallinna Polütehnilises Instituudis

Valdma, Leo Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pulbertehnoloogia rakendamisest vabariigis

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 10-11 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pulbertugevdamise ja -taastamise tehnoloogia rakendamisest vabariigi rahvamajanduses

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 10-11 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Recent developments on wear and corrosion behavior of iron/iron–nickel metal matrix composites reinforced with zirconia

Singh, Neera; Jha, Pushkar; Parkash, Om; Kumar, Devendra Transactions of the Indian Institute of Metals 2019 / p. 2151–2158 : ill <https://doi.org/10.1007/s12666-019-01683-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Removing the oxide layer in a nanostructured aluminum alloy by local shear deformation between nanoscale phases

Wang, Zhi; Prashanth, Konda Gokuldoss; Zhang, W.W. Powder technology 2019 / p. 733-737 : ill <https://doi.org/10.1016/j.powtec.2018.11.093> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Research of the possibility of producing finely divided materials from natural raw materials for reactive powder concretes by mechanochemistry

Abramov, M.A.; Stepanov, E.G.; Goljandin, Dmitri; Dobrokhotov, V.B. Journal of physics : conference series 2019 / art. 012023, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/666/1/012023> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Secondary metals as raw materials for powder metallurgy

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil; Tümanok, Aleksei Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1999 / 1/2, p. 1-6

Secondary metals as raw materials for powder metallurgy

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil; Tümanok, Aleksei International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy" : PM-97 : November 24-28, 1997, Kiev : abstracts 1997 / p. 82

Selection criteria for abrasive erosion wear resistant powder coatings

Kulu, Priit; Veinthal, Renno Abstracts of 10th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2002 / p. 163

Selection criteria for abrasive erosion wear resistant powder coatings

Kulu, Priit; Veinthal, Renno Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 38

Selection criteria for abrasive erosion wear resistant powder coatings

Kulu, Priit; Veinthal, Renno Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 425-429 : ill

Selection criteria for abrasive erosion wear resistant powder coatings [Electronic resource]

Kulu, Priit; Veinthal, Renno Proceedings of 10th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2002 / [CD-ROM]

Selection criteria for wear resistant powder coatings under extreme erosive wear conditions

Kulu, Priit; Pihl, Toomas Journal of thermal spray technology 2002 / p. 517-522 : ill

Selection of powder coatings for extreme conditions of abrasive wear

Kulu, Priit EUROMAT 2001 : 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : Rimini, Italy, 10-14 June, 2001 : conference abstracts 2001 / p. 117

Selection of powder coatings for extreme erosion wear conditions

Kulu, Priit Advanced engineering materials 2002 / 6, p. 392-397 : ill

Selective laser melting of nanostructured Al-Y-Ni-Co alloy

Wang, Zhi; Scudino, Sergio; Eckert, Jürgen; Prashanth, Konda Gokuldoss Manufacturing letters 2020 / p. 21–25 <https://doi.org/10.1016/j.mfglet.2020.06.005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sinter/HIP technology of TiC-based cermets = Titaankarbiidkermiste survepaagutustehnoloogia

Kollo, Lauri 2007

Slurry erosion-corrosion of TiC-NiMo cermets

Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob Proceedings of the International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials PM2TEC'99 : June 20-24, 1999, Vancouver, Canada 1999 / [7] p

Solid state processing of aluminum matrix Composites reinforced with nanoparticulate materials

Leparoux, Marc; Kollo, Lauri; Kwon, Hansang; Kallip, Kaspar; Babu, N. Kishore; AlOgab, Khaled A.; Talari, Mahesh Kumar Advanced engineering materials 2018 / art. 1800401, 18 p.: ill <https://doi.org/10.1002/adem.201800401> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solid zincification of compact and powder steels

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Kalamees, K. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 3-15

Teaduse elutööpreemiad saavad Raivo Uibo ja Jakob Kübarsepp = Научные премии за дело всей жизни присуждены специалистам в порошковой металлургии и клинической иммунологии

ohtuleht.ee 2024 [Teaduse elutööpreemiad saavad Raivo Uibo ja Jakob Kübarsepp](#) [Научные премии за дело всей жизни присуждены специалистам в порошковой металлургии и клинической иммунологии](#)

Technology and equipment for production of hardmetal powders from used hardmetal

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Goljandin, Dmitri; Arensbürger, Daniil Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 39

The impact resistance of highly densified metal alloys manufactured from gas-atomized pre-alloyed powders

Rahmani Ahranjani, Ramin; Antonov, Maksim; Prashanth, Konda Gokuldoss Coatings 2021 / art. 216, 14 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/coatings11020216> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The metal ceramic boron carbide light alloy produced by powder metallurgy

Kommel, Lembit; Traksmäa, Rainer Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 37

TiC-base new design anti-skid studs of tyres

Kübarsepp, Jakob; Teeri, Niilo Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 13

TPI uurimissuunast "Pulbermetallurgia meetodil saadavad materjalid ja tooted"

Valdma, Leo Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 61-64 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Ultrafine metal powders produced by grinding from the industrial wastes

Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit TMS Fall 2002 Extraction and Processing Division Meeting on Recycling and Waste Treatment in Mineral and Metal Processing : technical and economic aspects, 16-20 June 2002, Lulea, Sweden. Vol. 1 2002 / p. 277-284

Wear resistance of sintered composite hardfacings under different abrasive wear conditions

Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Goljandin, Dmitri; Tarraste, Marek; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer Medžiagotyra = Materials science 2017 / p. 249-253 : ill <http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.23.3.17640>

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

Wpływ kształtu ziarn na współczynnik ciśnienia bocznego przy prasowaniu

Laansoo, Andres; Sidorov, V. Metalurgia Proszków : biuletyn informacyjny 1980 / s.59-62

Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции

1985 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции

1985 https://www.ester.ee/record=b1253990*est

Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы. Состояние и перспективы развития

Pirso, Jüri Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 8-10 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Влияние активизации в УДА - установке на свойства Fe₂O₃ и его взаимодействие с карбонатами щелочных металлов

Kotelnikov, G.R.; Stepanov, E.G.; Tümanok, Aleksei; Strunnikova, L.V.; Sudzilovskaja, T.N.; Okuneva, A.S. УДА-технология : тезисы докладов III семинара, 4-6 сентября 1984 г. 1984 / с. 82-83 https://www.ester.ee/record=b1569821*est

Влияние гранулометрического состава железного порошка на магнитные и прогностные характеристики ММКМ

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Siimar, Rein Технология получения и свойства порошковых и композиционных материалов : тезисы докладов к Зональному семинару, 5-6 февр. 1987 г 1987 / с. 28-29

Влияние обработки в дезинтеграторе на характеристики дисперсности и структуры порошков карбида вольфрама и кобальта

Gorbatšjova, T.B.; Nikitina, Z.V.; **Tümanok, Aleksei** Дезинтеграторная технология : тезисы докладов V Всесоюзного семинара, 8-10 сентября 1987 года 1987 / с. 116 https://www.ester.ee/record=b1273710*est

Влияние размола на некоторые свойства металлических порошков и порошковых смесей

Kulu, Priit; Letunoviš, Sergei; Pastak, Lauri 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

Влияние режимов размола на дисперсность карбидохромовой смеси и ее активность при спекании

Pirso, Jüri; Valdma, Leo Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Технология, свойства и применение износостойких спеченных материалов", 26-28 ноября 1974 г. 1974 / с. 11-12

Влияние способа заточки на стойкость резцов из сплава КТНХХ20

Kudrjajtsev, Vladimir; Arensburger, Daniil Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 31-36

Влияние способа получения стали-связки на свойства карбидосталей

Narva, Valentina; Loškarjova, I.; Taradajev, J.; **Kallas, Paul** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 21-23 https://www.ester.ee/record=b1256812*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

Возможности методов порошковой металлургии для восстановления изношенной оснастки

Arensburger, Daniil Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 30

Вопросы термостойкости карбидо-титановых спеченных твердых сплавов

Valdma, Leo; Kudrjajtsev, Vladimir Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 11-17
https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Вопросы триботехнического материаловедения порошковых карбидостальных композитов

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri Современные проблемы триботехнологии : тезисы докладов Всесоюзной научно-технологической конференций 1988 / с. 152-153

Газоабразивная износостойкость и твердость порошковых твердых сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 33-34 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Гидроабразивная износостойкость безвольфрамовых порошковых твердых сплавов : автореферат ... доктора технических наук (05.02.04)

Valdma, Leo 1985 http://www.ester.ee/record=b1520408*est

Гидроабразивное изнашивание спеченных твердых сплавов на основе карбидов титана и хрома : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Kallas, Paul 1978 http://www.ester.ee/record=b1315626*est

10 лет отраслевой лаборатории порошковой металлургии ТПИ

Kulu, Priit Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 45-51 : илл https://www.ester.ee/record=b2111366*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Закономерности измельчения твердосплавных смесей

Pirso, Jüri; Arensburger, Daniil; Kübarsepp, Jakob [Порошковая металлургия] : тезисы докладов XV всесоюзной научно-технической конференции : (19-22 нояб. 1985 г.) 1985 / с. 140-141 https://www.ester.ee/record=b2336294*est

Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик

1991 https://www.ester.ee/record=b1235787*est

Износостойкость порошковых материалов и покрытий

Kulu, Priit 1988 https://www.ester.ee/record=b1245560*est

Изучение возможности изготовления контактов из порошков серебро-никель методом порошковой металлургии

Mosberg, Rudolf; Särgava, Paul; Kudrjajtsev, Vladimir Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Изучение условий размола порошковых смесей TiC-Fe-Cr

Arensburger, Daniil; Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1978 / с. 6-10 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование влияния технологических факторов и состава на свойства спеченных карбидохромовых твердых сплавов : Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
Pirso, Jüri 1976

Исследование возможностей повышения эрозионной стойкости направленных покрытий

Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Pärnapuu, Arnold; Pihl, Toomas Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 53-54 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Исследование магнитных свойств магнитомягкого металло-керамического материала на основе железного порошка АПМЖ

Siimar, Rein; Mosberg, Rudolf X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование механических свойств и коррозионной стойкости порошковых твердых сплавов TiC-сталь

Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob; Talimets, Ellen; Schächter, K.; Lohonyai, N. Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 89-94

Исследование свойств карбидтитановых твердых сплавов, сцементированных сплавами на основе железа, предназначенных для работы в условиях абразивного изнашивания : автореферат ... кандидата технических наук (05.16.06)

Kübarsepp, Jakob 1979 https://www.ester.ee/record=b2341097*est

Исследование свойств порошковых малолегированных медных сплавов подвергнутых термической обработке

Letunovič, Sergei; Vennikas, Peeter XVI Всесоюзная научно-техническая конференция по порошковой металлургии (Свердловск, 1989 г.) 1989 / с. 72-73

Исследование способов нанесения карбидохромовых покрытий на спеченные стали

Pastak, Lauri; Halling, Jaanus XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 140-141 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Исследование теплофизических свойств металлокерамических материалов в режиме монотонного нагрева : автореферат ... кандидата технических наук (05.274)

Käär, Harri 1972 https://www.ester.ee/record=b1520150*est

Исследование технологии и свойств дисперсионно-твердеющих медных сплавов

Arensburger, Daniil; Letunovič, Sergei Тезисы докладов научно-технических семинаров "Теория и практика порошковой металлургии", "Электрофизические технологии в порошковой металлургии" 1984 / с. [8]

Исследование технологии и свойств порошковых медных сплавов, подвергнутых термической обработке

Letunovič, Sergei; Pirso, Jüri Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 40-41 https://www.ester.ee/record=b1256812*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

Кинетика и механизм измельчения карбидохромоникелевой смеси при размоле

Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 37-46

Комплекс износостойкость - прочность порошковых карбидосталей

Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1987 / с. 368-373 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Магнитные свойства порошкового магнитомягкого композиционного материала при повышенных температурах

Laansoo, Andres; Siimar, Rein Физика магнитных материалов : межведомственный тематический сборник научных трудов 1988 / с. 109-115 https://www.ester.ee/record=b2909180*est

Материалы и изделия получаемые методом порошковой металлургии

Valdma, Leo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской

конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 64-67 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Механические и эрозионные свойства кованных спеченных материалов на жидкой основе материалов
Kulu, Priit; Jakovlev, B. Горячее прессование в порошковой металлургии 1977 / с. 129-134

Модернизация ротационной горелки с применением метода порошковой металлургии
Valdma, Leo; Kallas, Paul Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 44-51: ill

Направление и организация исследовательских работ по порошковой металлургии в ТПИ и их народнохозяйственное значение
Valdma, Leo Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 5-7 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Некоторые вопросы получения и использования спеченных дисперсионно-твердеющих сплавов на медной основе
Arensburger, Daniil Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 41-43 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Некоторые зависимости между технологическими факторами свойствами карбидо-хромовых твердых сплавов
Valdma, Leo; Pirso, Jüri Eigenschaften, Herstellung, Einsatz metallischer Sinter- und Verbundwerkstoffe : Abhandlungen der V. Internationalen Pulvermetallurgischen Tagung, Dresden, 23. bis 25. Oktober 1973 1973 / S. 29-1-29-14

Некоторые результаты исследования износостойкости химико-термически обработанного высокопористого металлокерамического железа
Kulu, Priit; Bussel, Oleg Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 38-40 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

О научном направлении ТПИ "Материалы и изделия, получаемые методом порошковой металлургии"
Valdma, Leo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 64-67 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

О результатах исследования износостойкости твердых сплавов TiC-Ni-Mo в абразивной струе
Kabral, Hillar-Endel; Mosberg, Rudolf Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1339858*est

О технологии прокатки и некоторых характеристиках железного порошка
Liimann, Väino; Mäeküla, Tarmo; Randmer, Uudus; Ritso, Aadu; Siimar, Rein 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. 130 https://www.ester.ee/record=b1322629~S1*est

Окисление компонентов системы TiC-Fe-Cr при предварительном спекании порошковой карбидостали
Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1988 / с. 43-47 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Определение геометрических размеров спеченных центробежных распылителей
Valdma, Leo; Henno, Jaak; Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul; Randmer, Uudus-Gerhard Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 61-68 : ил https://www.ester.ee/record=b2190745*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Определение некоторых теплофизических свойств химико-термически обработанного высокопористого металлокерамического железа
Bussel, Oleg; Kulu, Priit Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 33-37 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Опыт применения метода порошковой металлургии для изготовления распыляющих элементов форсунок жидкого топлива
Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Mosberg, Rudolf; Kudrjartsev, Vladimir Тезисы докладов II Всесоюзного семинара по металлокерамическим конструкционным материалам и изделиям 1972 / с. 36-38

Перспективы развития порошковой металлургии в Эстонской ССР
Mosberg, Rudolf Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 43-46 https://www.ester.ee/record=b1339858*est

Подшипники из порошка [о порошковой металлургии]
Mosberg, Rudolf Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1968 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Пористые металлокерамические сплавы на основе титана

Arensburger, Daniil; Корõlova, V.; Perepelkin, A. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 48-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Порошковая металлургия

Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri; Andruševitš, A.A.; **Kallas, Paul;** Fraiman, L.I.; **Kulu, Priit;** Päärsoo, Riho; Pajundi, H.; **Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Post, Tiit; Kuk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants** 1980
https://www.ester.ee/record=b1276393*est

Порошковая металлургия

Arensburger, Daniil; Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Kudrjavitsev, Vladimir; Fraiman, L.I.; **Kallas, Paul; Kulu, Priit;** Pastak, L.; **Letunovitš, Sergei; Pärnapuu, Arnold; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein; Liimann, Väino** 1982
https://www.ester.ee/record=b1309562*est

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Arensburger, Daniil; Kudrjavitsev, Vladimir; Kallas, Paul; Annuka, Harri; Valdma, Leo; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Letunovitš, Sergei; Roninson, Aleksander; Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino 1984 https://www.ester.ee/record=b1356624*est

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul; Kudrjavitsev, Vladimir; Tani, P.; Arensburger, Daniil; Letunovitš, Sergei; Pirso, Jüri; Kulu, Priit; Rõuk, Arno; Rõuk, Marina; Halling, Jaanus; Vennikas, Peeter; Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Tšainikov, N.A.; Karatšunski, A.D.; Siimar, Rein; Grigorjev, A.V. 1988
https://www.ester.ee/record=b1256860*est

Порошковая металлургия

Pärnapuu, Arnold 1990 https://www.ester.ee/record=b1288485*est

Порошковая металлургия : сборник статей

1976 https://www.ester.ee/record=b2111354*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

Порошковая металлургия : сборник статей

1977 https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Порошковая металлургия в Эстонии

Kulu, Priit Порошковая металлургия 97 : 7-я международная выставка и симпозиум = Powder Metallurgy '97 : 7th International Exhibition & Symposium 1997 / с. 62-64

Порошковая технология в Балтийских государствах и координация работ в этой области

Kulu, Priit; Миллер Т.Н.; Вилис И.-С.С. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 3-4

Порошковые дисперсионно-твердеющие сплавы на основе меди : работа на соискую степ. магистра техн. наук

Letunovitš, Sergei 1992 https://www.ester.ee/record=b2631161*est

Порошковые магнитомягкие композиционные материалы для электромашиностроения : [монография]

Laansoo, Andres 1991 https://www.ester.ee/record=b1061777*est

Пригласительный билет и программа [пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия"]

1988 https://www.ester.ee/record=b5355566*est

Применение метода раскатки порошков для изготовления магнитомелких материалов

Laansoo, Andres; Karakunski, A.; Siimar, Rein Методы и оборудование для прессования порошков : Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, Рига, 27-28 сент. 1988 г 1988 / с. 15-17

Применение пористых материалов и распыливающих устройств

Arensburger, Daniil; Bazarov, V. Гагаринские чтения... 1983 / с. [?]

Принципы создания и внедрение эрозионностойких порошковых материалов и покрытий : автореферат ... доктора технических наук (05.16.06)

Kulu, Priit 1988 http://www.ester.ee/record=b1528236*est

Принципы создания порошковых материалов на основе железа, износостойких в условиях абразивной эрозии

Kulu, Priit; Halling, Jaanus Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV

республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 53-55 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Разработка и исследование порошковых сплавов для распылителей жидкого топлива котлоагрегатов
Arutjunova, I.; Šestjorkin, N.; Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob Технология сварки при изготовлении и ремонте элементов оборудования для тепловых электростанций 1988 / с. 118-122

Разработка металлокерамических транспирационных материалов

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции по порошковой металлургии, (г. Ереван, сентябрь 1973 г.) 1973 / с. [38]

Разработка пористых металлокерамических материалов для пневмотранспортных и аэрационных устройств : автореферат ... кандидата технических наук (05.325)

Kulu, Priit 1972 http://www.ester.ee/record=b1353499*est

Разработка технологии изготовления порошковых композиционных магнитомягких материалов (ПКММ) : работа на соиск. степ. магистра техн. наук

Liimann, Väino 1992 https://www.ester.ee/record=b2631149*est

Распылители жидкого топлива, изготовленные методом порошковой металлургии

Valdma, Leo 1978 https://www.ester.ee/record=b1304958*est

Регрессионный анализ влияния технологических факторов на свойства сплавов TiC-Ni-Co-Cr

Kudrjavitsev, Vladimir; Valdma, Leo Спеченные износостойкие материалы 1977 / с. 91-95

https://www.ester.ee/record=b2692826*est

Результаты и перспективы применения порошковой металлургии при изготовлении распылителей жидкого топлива

Valdma, Leo Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 148-149 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Свойства спеченных дисперсионно-твердеющих медных сплавов

Arensbürger, Daniil; Letunovičs, Sergei Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1986 / с. 27-31 https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Связь микроструктуры карбидтитановых спеченных твердых сплавов с их свойствами

Kudrjavitsev, Vladimir Тезисы докладов XIV Всесоюзной конференции по порошковой металлургии (г. Ташкент, 1979 г.) 1979 / с. 79-80

Стеновые и эксплуатационные испытания спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Nanits, Mats-Maidu Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Структура и свойства износостойких порошковых покрытий на спеченных сталях

Halling, Jaanus; Saarmann, M. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 125 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии "Эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение"

1975 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозиянностойкие порошковые материалы и покрытия"

1988 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Термодиффузионная обработка твердых сплавов на основе карбида хрома

Kudrjavitsev, Vladimir; Pirso, Jüri Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1982 / с. 69-73 https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Уплотнение спеченных материалов при горячей ковке

Kulu, Priit; Jakovlev, B.I.; Mühlman, E. Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 29-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Условия размола порошковых смесей сталь - карбид титана

Arensbürger, Daniil; Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок

Valdma, Leo; Pakkas, Loit; Arumeel, Edgar; Pirso, Jüri; Kozjakov, Vladimir Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 41-43 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Эрозионная стойкость пористого проницаемого железа

Kulu, Priit; Bussel, Oleg; Pugin, V. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1974 / с. 58-62 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Эрозионная стойкость порошковых покрытий и пути повышения их износостойкости

Kulu, Priit Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с.51-52 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Якоря микроэлектродвигателей постоянного тока, спрессованные из железного порошка

Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1971 / с. 10-12 https://www.ester.ee/record=b2896291*est