

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

Additive manufacturing of Nd-based permanent magnets from recycled materials : innovations, challenges, and prospects

Sarwar, Waqas Ahmed; Tiismus, Hans Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 25 ; poster 16 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

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; Besterčí, 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; Besterčí, 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

Binder jetting 3D printing of green TiC-FeCr based cermets- Effect of sintering temperature and systematic comparison study with Laser powder bed fusion fabricated parts

Maurya, Himanshu Singh; Marczyk, J.; **Juhani, Kristjan; Sergejev, Fjodor;** Kumar, R.; **Hussain, Abrar;** Akhtar, F.; Hebda, M.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials Today Advances 2025 / art. 100562 <https://doi.org/10.1016/j.mtadv.2025.100562>

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

Characterisation of TiC powders milled by attritor technique

Letunovitš, Sergei; Kommel, Lembit; Viljus, Mart; Pirso, Jüri Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 153-156 : 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
<https://doi.org/10.5755/j01.ms.21.3.7364> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 / p. E731 - E742 <https://doi.org/10.1089/3dp.2022.0207> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Comparative investigation of disintegrated WC-Co powders by the methods of sieving and image processing

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Käerdi, Helmo Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jurmala, Latvia 1998 / p. 9-13: 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://fmdtk.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

Voltšihhin, 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

Development of Ti-eggshell composite for bio-implants applications = Ti-munakoore komposiidi väljatöötamine bioimplantaatide rakenduste jaoks

Shukla, Riddhi Hirenkumar 2025 https://www.ester.ee/record=b5730420*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2ae3e2f-5df1-47bb-ac63-a3f64e703685> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2025>

Dr-Ing. Lembit Kommel : biograafia. Bibliograafia

2024 https://www.ester.ee/record=b5677855*est

DTATG study of NiO Reduction by Mg+C combined reducer

Zakaryan, Marieta; Niazian, 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 spēkane oceli

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

Foreword

Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 245

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

Interpenetrating composites : A nomenclature dilemma

Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2025 / art. 273 <https://doi.org/10.3390/ma18020273>

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://fmtdk.ut.ee/teesid/>

25 aastat pulbermetallurgiauuringuid TPI-s

Kulu, Priit; Pirso, 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/tks_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, Jurmala, 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Metallic multimaterials fabricated by combining additive manufacturing and powder metallurgy

Yadav, Mayank Kumar; Shukla, Riddhi Hirenkumar; Xi, Lixia; Wang, Zhi; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of composites science 2025 / art. 80 <https://doi.org/10.3390/jcs9020080>

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

Metallobjectide 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 http://www.imr.saske.sk/pmp/issue/2-2003/pmp_vol03_no2_p099-110.pdf

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

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 / I. 60-61: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Millised eelised on pulbermetallurgial?

Kulu, Priit Küsimused 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 Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 413-416 : 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

A novel Ti-eggshell-based composite fabricated by combined additive manufacturing-powder metallurgical routes as bioimplants

Shukla, Riddhi Hirenkumar; Yadav, Mayank Kumar; Madrugá, Liszt Yeltsin Coutinho; Jaymani, Jayraj; Popat, Ketul; Wang, Zhi; Xi, Lixia; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Ceramics international 2024 / 11 p <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.12.073>

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 <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.03>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.721.351> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Parametric study on in situ Laser powder bed fusion of Mo(Si1-x,Alx)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.jrmhm.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

Preface

Kulu, Priit Estonian journal of engineering 2012 / p. 175

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 : ill https://www.ester.ee/record=b1257322*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d2118d61-8211-4752-b2e3-05b42bdaf2d5>

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

Pulbertehnoloogia väikefirma "Metko"

Kulu, Priit; Halling, Jaanus Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 49 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; Dobrokhoto, 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; Arensburger, 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; Arensburger, 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

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Mikli, Valdek; Käerdi, Helmo Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000,

Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 197-200 : ill

Technology and equipment for production of hardmetal powders from used hardmetal

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Goljandin, Dmitri; Arensburger, 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

The technology and properties of sprayed coatings

Pihl, Toomas; Mikli, Valdek Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 218-220

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

WC-Co hardmetal powders for formation of wear resistant coatings

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

WC-Co powder particles morphological characteristics

Kohutek, Ivan; **Käerdi, Helmo**; Besterci, Michal; **Kulu, Priit; Mikli, Valdek**; Velgosova, Oksana Deformation and Fracture in Structural PM Materials : DF PM 2002 : proceedings of the international conference, Stara Lesna, Slovak Republic, September 15-18, 2002. Vol. 2 2002 / p. 230-235 : ill

Wear mechanisms of PM-HIP tool steels under low and high-stress abrasion : role of carbide type and content

Kumar, Rahul, 1993-; Antonov, Maksim; Berglund, Tomas; **Pampori, Tabeen Halawat**; Maurya, Himanshu Singh; **Viljus, Mart** Journal of materials research and technology 2025 / p. 7016-7025 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.04.317>

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 <https://doi.org/10.5755/j01.ms.23.3.17640> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Zimakov, Sergei; Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tarbe, Riho Engineering 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; Letunovič, 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 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 карбида-титановых спеченных твердых сплавов

Valdma, Leo; Kudrjartsev, 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 Всесоюзный 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 серебо-никель методом порошковой металлургии

Mosberg, Rudolf; Särgava, Paul; Kudrjavitsev, 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 возможностей применения центробежных форсунок, изготовленных методом порошковой металлургии

Valdma, Leo; Mosberg, Rudolf; Pirso, Jüri Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 48-51 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Исследование возможности повышения механической прочности спеченных материалов ковкой

Arensburger, Daniil; Kulu, Priit; Püss, J.; Siim, P.; Jakovlev, B. Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с.35-36 https://www.ester.ee/record=b1314322*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

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

Метод получения мелкодисперсных металлических порошков

Явид, Дмитрий; Жданок, Виталий; Сакович, Александр 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллин, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 47-49: ил

Механические и эрозионные свойства кованных спеченных материалов на жидкой основе материалов

Kulu, Priit; Jakovlev, B. Горячее прессование в порошковой металлургии 1977 / с. 129-134

Моделирование эрозионного изнашивания твердых хрупких материалов

Beckmann, G.; Gotzmann, J. Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 103-109

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

Некоторые результаты исследования размола металлических порошков в универсальном дезинтеграторе-активизаторе

Kulu, Priit; Letunovič, Sergei Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 63-68 : илл https://www.ester.ee/record=b1309562*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

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 распыливающих 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; Корёлова, 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

Mosberg, Rudolf; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Arensburger, Daniil; Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul; Annuka, Harri; Valdma, Leo; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Letunoviš, 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; Kudrjartsev, Vladimir; Tani, P.; Arensburger, Daniil; Letunoviš, 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

Letunoviš, 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.; Pirsu, Jüri; Kübarsepp, Jakob Технология сварки при изготовлении и ремонте элементов оборудования для тепловых электростанций 1988 / с. 118-122

Разработка металлокерамических транспирационных материалов

Kulu, Priit; Arensburger, 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 и технология изготовления износостойких материалов

1980 https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Свойства и технология изготовления износостойких материалов

1982 https://www.ester.ee/record=b1309562*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

Свойства спеченных дисперсионно-твердеющих медных сплавов

Arensburger, Daniil; Letunovitš, 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

Стендовые и эксплуатационные испытания спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Nanits, Mats-Maidu Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие 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 "Эрозионностойкие спеченные материалы и их применение"

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

Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие 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

Arensburger, 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 проникаемого 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