Abrasive erosion of powder materials
Kallas, Paul 1996 http://www.ester.ee/record=b1070451*est

Abrasive wear resistance of powder composite materials : characterization and prediction
Veinthal, Renno; **Kulu, Priit**; **Pirso, Jüri**; **Käerdi, Helmo**; **Tarbe, Riho** Tribology 2008 : proceedings of the 9th International Tribology Conference : University of Pretoria, South Africa, 2-4 April 2008 2008 / p. 1.3(1)-1.3(10)

Abrasive wear resistance of powder composites at abrasive erosion and abrasive impact wear
Kulu, Priit; **Veinthal, Renno**; **Käerdi, Helmo**; **Tarbe, Riho** Materials science 2008 / p. 328-332 : ill

Abrasive wear resistance of powder composites at AEW and AIW
Kulu, Priit; **Veinthal, Renno**; **Käerdi, Helmo**; **Tarbe, Riho** 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 62

Activation of photoconductivity in A2B6 powders
Altosaar, Mare; **Mädasson, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Hiie, Jaan**; **Mädasson, Jaan vt.ka Raudoja, Jaan** Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 21

Application of image analysis methods to characterize the impact-milled WC-Co powder particles
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Käerdi, Helmo** Image anal. stereology 2001 / Suppl. 1, Proc. 8th ECS and Image Analysis, p. 199-204

Application of image analysis methods to characterize the impact-milled WC-Co powder particles
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Käerdi, Helmo** Book of abstracts of 8th European Congress for Stereology and Image Analysis : Bordeaux, France, 2001 2001 / p. 196-197

Applications of recycled hardmetal powder
Zimakov, Sergei; **Pihl, Toomas**; **Kulu, Priit**; **Antonov, Maksim**; **Mikli, Valdek** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 43-44

Applications of recycled hardmetal powder
Zimakov, Sergei; **Pihl, Toomas**; **Kulu, Priit**; **Antonov, Maksim**; **Mikli, Valdek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 304-316 : ill

CdTe monograin powders technology
Altosaar, Mare; **Kukk, Peeter-Enn** 17th Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, Norwey, June 17-20, 1996 : abstracts 1996

Characterisation of metallic powders produced by disintegrator technology
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Tümanok, Aleksei**; **Käerdi, Helmo**; Kohutek, Ivan; Besterci, Michal International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 115-118: ill

Characterisation of milled bromosodalite powder by XRPD and TEM methods
Mändar, H.; Haav, A.; **Mikli, Valdek**; **Paat, Aadu**; Felsche, J. Sixteenth European Crystallographic Meeting (ECM-16) : Lund, Sweden, 6-11 August 1995 : [abstracts] 1995 / P06-09, p. 52

Characterization of disintegrator milled electronic waste powders for combustion and pyrolysis
Kers, Jaan; **Goljandin, Dmitri**; **Vilsaar, Kristiina**; **Tall, Kaspar**; **Mikli, Valdek**; Zuo, Xiangjun; Zhang, Lifeng 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 61

Characterization of disintegrator milled hardmetal powder
Kulu, Priit; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo**; Besterci, Michal Powder metallurgy progress 2003 / p. 39-48 : ill

Characterization of metallic powders by different analyzing methods
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Zimakov, Sergei**; **Käerdi, Helmo** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology : May 5-6, 1999, Oslo, Norway 1999 / p. 18

Characterization of metallic powders produced by mechanical milling
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Zimakov, Sergei**; **Käerdi, Helmo** Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 153

Characterization of metallic powders produced by mechanical milling
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Zimakov, Sergei**; **Käerdi, Helmo** Medžiagotyra = Materials science 1999 / 2, p. 19-21: ill

Characterization of WC-Co composite thermal spray powder and coating
Peetsalu, Priidu; **Zimakov, Sergei**; **Pirso, Jüri**; **Mikli, Valdek**; **Tarbe, Riho**; **Kulu, Priit** 15th International Baltic Conference

"Engineering Materials & Tribology. Baltmattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 52-53

Characterization of WC-Co composite thermal spray powders and coatings
Peetsalu, Priidu; **Zimakov, Sergei**; **Pirso, Jüri**; **Mikli, Valdek**; **Tarbe, Riho**; **Kulu, Priit** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 4, p. 435-444 : ill

Chemical pre-treatment of mechanically milled recycled hardmetal powders
Zikin, Arkadi; Yung, Der-Liang; **Hussainova, Irina**; Ilo, S. Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 777-782 : ill

Coefficient of thermal expansion, modulus of elasticity and residual stresses of some powder coatings
Lille, Harri; Kõo, Jakub; **Kulu, Priit**; **Pihl, Toomas** Abstracts of Scientific Conference Civil Engineering'99, 1999, Jelgava 1999 / p. 12

Combustion synthesis and reactive spark plasma sintering of non-equiatomic coal-based high entropy intermetallics
Kuskov, Kirill Vasilevich; Nepapushev, Andrey A.; **Aydinyan, Sofiya**; Shaysultanov, Dmitry G.; Stepanov, Nikita D.; Nazaretyan, Khachik; Kharatyan, Suren; Zakharova, Elena V.; Belov, Dmitry S.; Moskovskikh, Dmitry O. Materials 2023 / art. 1490
https://doi.org/10.3390/ma16041490 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Composite powders based on iron self-fluxing alloy and recycled cermet powders for thermal spray
Goljandin, Dmitri; **Sarjas, Heikki**; **Kulu, Priit**; **Surženkov, Andrei**; **Mikli, Valdek**; Käerdi, Helmo Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 40

Composite powders for coatings on the base of recovered hard metals
Kulu, Priit; **Tümanok, Aleksei**; **Arensburger, Daniil**; **Pihl, Toomas** Reports and theses of International Conference of Welding Technologies, Equipment, Materials : MET-97 1997 / p. 135-143

Composite powders for thermal spray
Kulu, Priit; **Zimakov, Sergei**; **Arensburger, Daniil** Medžiagotyra = Materials science 1999 / p. 22-26 : ill

Composite powders for thermal spray
Kulu, Priit; **Zimakov, Sergei**; **Arensburger, Daniil** Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 156

Controlled formation of optoelectronic materials in the form of monograin powders
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Altosaar, Mare** Abstracts of the 2nd European Conference on Advanced Materials and Processes 1991 / p. 292-293

CuInSe2 koostise uurimine polarograafilisel meetodil
Kauk, Marit; **Altosaar, Mare**; **Raudoja, Jaan** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 49-50

CuInSe2 monograin growth in CuSe-Se liquid phase
Altosaar, Mare; **Mellikov, Enn** Twelfth International Conference on Ternary and Multinary Compounds : March 13-17, 2000 : National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan : abstract[s] 2000 / p. Th-A4-7 https://iopscience.iop.org/article/10.7567/JJAPS.39S1.65

Development of band gap tuned CU2ZN(SN1–XGEX)S4 monograin powders
Mengü, Idil; **Grossberg-Kuusk, Maarja**; **Muska, Katri**; **Pilvet, Maris**; **Mikli, Valdek**; **Kaupmees, Reelika**; **Krustok, Jüri**; **Kauk-Kuusik, Marit** Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / 39 l.
Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference 2022

A disintegrator as a machine for utilizing metal chips to metal powder
Tümanok, Aleksei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri**; Roshtshin, Sergei Third ASM International Conference & Exhibition on the Recycling of Metals, Barcelona, Spain, 11-13 June 1997 : book of proceedings 1997 / p. 511-522 : ill

Disintegrator milling system development and milling technologies of different materials = Desintegraatorjahvatussüsteemi arendus ja erinevate materjalide desintegraatorjahvatustehnoloogiad

Goljandin, Dmitri 2013 https://digi.lib.ttu.ee/i/?937 https://www.ester.ee/record=b2994890*est

Disintegrators and disintegrator treatment of materials
Goljandin, Dmitri; **Kulu, Priit** 2015

Double-cemented recycled hardmetal based powders for thermal spray
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Tarbe, Riho**; **Peetsalu, Priidu** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 211-214 : ill

Effect of enhanced anhydride copolymer coupling agents in micropowder filled thermoplastic matrices [Electronic resource]
Süld, Tiia-Maaja; **Viikna, Anti** PPS-25 : 25th Annual Meeting of the Polymer Processing Society : Goa, India, March 1-5, 2009 : proceedings 2009 / ? p. [CD-ROM]

Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium
Kruus, Rein; **Käär, Harri** Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 489-497: ill

Electron microscopy and image analysis study of powdered hardmetal materials and optoelectronic thin films
Mikli, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1782316*est

Experimental determination of graphite powder thermal diffusivity coefficient
Jõgeva, Jüri; **Käär, Harri**; **Viilmann, Illar** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 62-70: ill

Experimental determination of graphite powder's thermal diffusivity coefficient
Jõgeva, Jüri; **Käär, Harri**; **Viilmann, Illar** Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 481-488: ill

Experimental spray powders and coatings produced from recycled hardmetal by various mechanical methods
Tarbe, Riho; **Zimakov, Sergei**; **Peetsalu, Priidu**; **Kulu, Priit**; **Mikli, Valdek** Euro PM2006 : congress & exhibition : proceedings : PM in Belgium, a crossroads in industry development : 23-25 October 2006 : Ghent, Belgium. Vol. 1, Hard materials 2006 / p. 259-264

Formation of microstructure of spray fused powder coatings
Pihl, Toomas; **Kulu, Priit** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 201-204 : ill

Formation of microstructure of spray-fused powder coatings
Kulu, Priit; **Pihl, Toomas**; **Tammjärv, Kristi**; Vuoristo, Petri Materials Engineering & Balttrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 148-153 : ill

Formation of microstructure of spray-fused powder coatings
Kulu, Priit; **Pihl, Toomas**; **Tammjärv, Kristi**; Vuoristo, Petri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 1, p. 38-51 : ill

Formation of photosensitivity in CdSexTe1-x monograin powders
Altosaar, Mare; **Krustok, Jüri**; **Mädasson, Jaan**; **Mellikov, Enn** Book of Abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England 1997 / p. 1.45

Formation of photosensitivity in CdSexTe1-x monograin powders
Altosaar, Mare; **Krustok, Jüri**; **Mädasson, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Kukk, Peeter-Enn** Ternary and Multinary Compounds : proceedings of the 11th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, ICTMC-11, University of Salford, 8-12 September 1997 1998 / p. 553-556: ill

Formation of properties of CuInSe2 and Cu2ZnSn(S,Se)4 monograin powders synthesized in molten KI = Kaaliumjodiidsulandaja keskkonnas kasvatatud monoterapulbrite CuInSeI ja CuIZnSn(S,Se)I omaduste kujundamine
Timmo, Kristi 2011

Further developments in CIS monograin layer solar cells technology
Altosaar, Mare; **Danilson, Mati**; **Kauk, Marit**; **Krustok, Jüri**; **Mellikov, Enn**; **Raudoja, Jaan**; **Timmo, Kristi**; **Varema, Tiit** Solar energy materials and solar cells 2005 / p. 25-32 : ill

Growth of CdTe monograin powders
Hiie, Jaan; **Altosaar, Mare**; **Mellikov, Enn**; **Kukk, Peeter-Enn**; **Sapogova, J.**; Meissner, Dieter Physica scripta 1997 / p. 155-158: ill

Halogeensodaliitide uurimine elektrosondi meetoditega : magistritöö väitekiri
Mikli, Valdek 1995 https://www.ester.ee/record=b2078841*est

Hardness of hot consolidated Al-SiC nanocomposites from planetary milled powders
Kollo, Lauri; Leparoux, Marc; Bradbury, Christopher R.; **Kommel, Lembit**; Carreno-Morelli, Efrain; Rodriguez-Arbaizar, M. World PM2010 proceedings. Vol. 1, Powder Manufacturing and Processing, Miniaturization and Nanotechnology, Powder Pressing 2010 / p. 341-346 https://www.researchgate.net/publication/272160715_Hardness_of_Hot_Consolidates_Al-SiC_Nanocomposites_from_Planetary_Milled_Powders

High-energy ball milling of Nd-Fe-B powders
Mural, Zorjana; **Kollo, Lauri**; **Kallip, Kaspar**; **Traksmaa, Rainer**; **Veinthal, Renno** Proceedings of the Applied Magnetic Materials 2013 Conference 2013 / p. 12-16 : ill

Influence of powder characteristics on processability of AlSi12 alloy fabricated by selective laser melting
Baitimerov, Rustam; Lykov, Pavel; Zherebtsov, Dmitry; Radionova, Ludmila; Shultc, Alexey; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials 2018 / art. 742, 14 p. : ill https://doi.org/10.3390/ma11050742 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of precursor zirconium carbide powders on the properties of the spark plasma sintered ceramic composite materials
Voltsihhin, Nikolai; **Hussainova, Irina**; Hannula, Simo-Pekka; **Viljus, Mart** Developments in Strategic Materials and Computational Design IV 2014 / p. 297-308 : ill https://doi.org/10.1002/9781118807743 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Inner friction factor of fine powders
Tadolder, Jüri; **Tamm, Jaan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 35-49: ill

Investigation of milled bromosodalite powders by the methods of X-ray diffraction and electron microscopy
Mändar, H.; Haav, A.; **Mikli, Valdek**; **Paat, Aadu**; Felsche, J. Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 14-18: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Investigation of nanostructured and conventional alumina–titania coatings prepared by air plasma spray process
Ibrahim, Alsayed; Abdel Hamid, Z.; **Abdel Aal, Alsayed** Materials science and engineering : A - structural materials: properties, microstructure and processing 2010 / 3, p. 663-668 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921509309009848

Investigation of planetary milling for nano-silicon carbide reinforced aluminium metal matrix composites
Kollo, Lauri; Leparoux, Marc; Bradbury, Christopher R.; Jäggi, Christian; Carreno-Morelli, Efrain; Rodriguez-Arbaizar, Mikel Journal of alloys and compounds 2010 / p. 394-400 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838809018738

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

Jet milling of the powders for Nd-Fe-B sintered magnets
Mural, Zorjana; **Kollo, Lauri**; **Veinthal, Renno** 2014 International Conference on NdFeB Magnets : Supply Chain, Critical Properties, & Applications : proceedings : March 2-5th, 2014, New Century Grand Hotel Ningbo 2014 / p. 180-183 : ill

Kõrgtehnoloogilised pulberkomposiitmaterjalid ja -pinded tööks kulumise tingimustes
Kulu, Priit; **Kübarsepp, Jakob** Teaduse uued suunad : materjaliteadus : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 23.10.2003 2004 / lk. 31-37 : ill

Magnetpehmetest kompositsioonmaterjalidest elementidega koostatud magnetahelate katsetamine
Kass, J.; **Randmer, Uudus**; **Ritso, Aadu**; **Siimar, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 119 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Magusa lõssipulbri tootmine
Uus, Endel; **Tearo, Eduard**; **Tali, Enn**; Remmelkoor, K.; **Rüstern, K.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 149

Materials and technologies for photovoltaic applications from Estonia
Mellikov, Enn; **Altosaar, Mare**; **Bereznev, Sergei**; **Kauk, Marit**; **Kois, Julia**; **Krustok, Jüri**; **Krunks, Malle**; **Varema, Tiit** Proceedings of SPIE 2005 / Optical materials and applications, p. 59460X-1 - 59460X-9 : ill https://www.researchgate.net/profile/Mare-Altosaar/publication/252219854_Materials_and_technologies_for_photovoltaic_applications_from_Estonia/links/54e5e6520cf2cd2e028b39ca/Materials-and-technologies-for-photovoltaic-applications-from-Estonia.pdf

Mechanically activated synthesis of nanocrystalline chromium carbide powders
Pirso, Jüri; **Viljus, Mart**; **Letunovitš, Sergei** Nanopowders, Nanostuctured Materials and Coatings : Network for Nanostructured

Materials of ACC : March 17, 2005, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2005 / p. 34-36 : ill

Mechanism of molten phose actron of thermal recrystallization of powder materials
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Tuvike, Tiit**; **Altosaar, Mare** Международная конференция Химия твердого тела. Т. 2 1990 / с. 154

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 powders produced by mechanical methods
Kulu, Priit; **Goljandin, Dmitri**; **Peetsalu, Priidu** Abstracts of 6th Powder Metallurgy World Congress & Exhibition : 17-21 October, 2004, Vienna, Austria 2004 / p. 58

Metal powders produced by mechanical methods
Kulu, Priit; **Goljandin, Dmitri**; **Peetsalu, Priidu** PM2004 : Powder Metallurgy World Congress & Exhibition : 17-21st October 2004, Vienna, Austria : Euro PM2004 : conference proceedings. Volume 1 2004 / p. 157-162 : ill

Metallic powders for thermal spray produced by disintegrator milling
Zimakov, Sergei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2002 / p. 40

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

Metal-matrix cermet reinforced composite powders for thermal spray
Goljandin, Dmitri; **Sarjas, Heikki**; **Kulu, Priit**; Käerdi, Helmo; **Mikli, Valdek** 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 23-24
https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1348

Micropowders produced by disintegrator milling
Peetsalu, Priidu; **Zimakov, Sergei**; **Goljandin, Dmitri**; **Kulu, Priit**; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 32-33 http://www.imr.saske.sk/pmp/issue/2-2003/pmp_vol03_no2_p099-110.pdf

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

Microstructural aspects of thermal sprayed WC-Co coatings and Ni-Cr coated steels = WC-Co termopinnete ja Ni-Cr pinnatud teraste metallograafilised aspektid
Peetsalu, Priidu 2007 https://www.ester.ee/record=b2315917*est

Microstructured cermet powders for HVOF spraying
Zimakov, Sergei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri**; **Peetsalu, Priidu** Proceedings of Jurmala International Conference Welding and Powder Metallurgy : April 28-29, Jurmala, Latvia 2005 / ? p. [CD-ROM]

Microstructured cermet powders for HVOF spraying
Zimakov, Sergei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri**; **Peetsalu, Priidu** 4th International Conference Welding & Powder Metallurgy : MET-2005 : reports and thesis 2006 / p. 185-191 : ill

Monograin A2B6 powders
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Altosaar, Mare** Producibility of II-IV Materials and Devices : SPIE proceedings. Vol. 2228 1994 / p. 177-185

Monograin layers as optoelectronic devices
Mellikov, Enn; Meissner, Dieter; **Varema, Tiit**; **Hiie, Jaan**; **Altosaar, Mare** Optical inorganic dielectric materials and devices 1997 / p. 214-219

Monoteralised pooljuhtpulbrid päikeseenergeetikale = Monograin semiconductor powders for solar energetics
Hiie, Jaan; **Altosaar, Mare**; **Krunks, Malle**; **Mellikov, Enn** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Možnosti hodnotenia morfologie castic praškov obrazovou analyzou
Kohutek, Ivan; Besterci, Michal; **Kulu, Priit** Pokroky praškove metalurgie 1998 / 1, p. 12-18

Naatriumiga legeerimise mõju monoterapulbrilise CuInSe2 omadustele
Timmo, Kristi; **Altosaar, Mare**; **Raudoja, Jaan**; **Danilson, Mati**; **Grossberg, Maarja** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 111-112

Nanomaterials Al-Al4-C3 studied by "In-situ Tensile Test in SEM"
Besterci, Michal; Velgosova, Oksana; Ivan, Jozef; Hvizdoš, Pavol; Kvackaj, Tibor; **Kulu, Priit** 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 73

Nanosize nitride-based powders prepared by the plasma technique
Grabis, Janis International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 112-114: ill

Novel synthesized and milled carbide-based composite powders for HVOF spray = Uudsed sünteesitud ja jahvatatud karbiidide baasil komposiitpulbrid kiirleekpihustuseks
Sarjas, Heikki 2016 https://www.ester.ee/record=b4569666*est

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

On inner friction factor of fine powders
Tamm, Jaan; **Tadolder, Jüri** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/eng-1-1997-35-49_20230201200456.pdf

On the residual stresses in melted Ni-based powder coatings
Lille, Harri; Kõo, Jakub; **Kulu, Priit**; **Pihl, Toomas** Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 110-113: ill

Particle deformation during cold pressing of metal powders
Laansoo, Andres; Lellep, Jaan Tartu Ülikooli Toimetised 1994 / lk. 88-99: ill

Photoconductive ternary CdSxSe1-x and CdSexTe1-x powders and layers for microwave detectors
Hiie, Jaan; **Altosaar, Mare**; **Krunks, Malle**; **Mellikov, Enn** Book of Abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England 1997 / p. 1.44

Photoluminescence of Sc-annealed CuluSe2 powders
Krustok, Jüri; **Mädasson, Jaan**; Hjelt, Kari Journal of physics and chemistry of solids 1993

Photoluminescence of Se-annealed CuInSe2 powders
Hjelt, Kari; Collan, Heikki; **Krustok, Jüri**; **Mädasson, Jaan** Annual report of Optoelectronic Laboratory 1994 / p. 33-35

Photoluminescence of Se-annealed CuInSe2 powders
Krustok, Jüri; **Mädasson, Jaan**; Hjelt, Kari Journal of materials science letters 1994 / 13, p. 1570-1572

Plasmochemical process for the production of niobium and tantalum nanopowders
Grabis, Janis; **Munter, Rein**; Blagoveshchenskiy, Yuri; Gorkunov, Valeri; Yamshchikov, Leonid Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 137-145 : ill

Possibilities of evaluation of powder particle granulometry and morphology by image analysis
Kulu, Priit; **Tümanok, Aleksei**; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo**; Kohutek, Ivan; Besterci, Michal Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / p. 3-17 : ill

Powder coatings for abrasive wear
Pihl, Toomas 2002 https://www.ester.ee/record=b1733979*est

Powder materials and coatings

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

Preparation of fine carbon aerogel powder
Peikolainen, Anna-Liisa; **Koel, Mihkel**; Aabloo, Alvo The 63rd Annual Meeting of International Society of Electrochemistry : 19.-24.08.2012, Praha 2012 https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/e5e1ef5d-3700-4ba7-9c20-005efaae8d67

Processing of recycled hard particle powders by PTA-technology
Zikin, Arkadi; Ilo, S.; **Kulu, Priit**; Katsich, Christian; Badisch, Ewald; **Hussainova, Irina** 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 43

Production of fine powders by laser light
Kruusing, Arvi; Podgurski, Vitali; **Mikli, Valdek** Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 9-12: ill 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

Production of sweet skim milk powder
Uus, Endel; **Tearo, Eduard**; **Tali, Enn**; Remmelkoor, K.; **Rüstern, K.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 157

Pulberkatted
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 20-21 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pulberpinnakatted
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 20-21 : ill., tab https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pulbriliste lubimaterjalide granuleerimine
Klimova, Irina; **Trubatšenko, Marina**; **Kaljuvee, Tiit** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 45

Radiative recombination in Cu2ZnSnSe4 monograins studied by photoluminescence spectroscopy
Grossberg, Maarja; **Krustok, Jüri**; **Timmo, Kristi**; **Altosaar, Mare** Thin solid films 2009 / 7, p. 2489-2492 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040609008014053

Rauapulbri valtsimisrežiimide mõju uurimine tema omadustele
Algma, E.; **Ritso, Aadu**; **Laansoo, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 81 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Reactive sintering - a new method for producing Cr3C2-Ni cermets
Viljus, Mart; **Pirso, Jüri**; **Letunovitš, Sergei** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 29

Recrystallization of powder materials in molten salts
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Tuvike, Tiit** 32nd IUPAC Congress, Stockholm, 2-7 August 1989 : book of abstracts 1989 / p. 111
https://www.ester.ee/record=b4149424*est

Recrystallyzation of CIS powders in molten fluxes
Altosaar, Mare; **Hiie, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Mädasson, Jaan** Crystal research and technology 1996 / p. 505-508: ill

Recycle hard metal-base spraying powder
Kulu, Priit Spraytime 2000 / 1, p. 8

Recycled hardmetal-based powders for thermal spray
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Tarbe, Riho**; **Peetsalu, Priidu**; **Zimakov, Sergei** Proceedings of Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 315-325 : ill

Recycling of hardmetal scrap to WC-Co powder by oxidation-reduction process
Joost, Renee; **Pirso, Jüri**; **Viljus, Mart** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 449-454 : ill
https://www.researchgate.net/publication/289593153_Recycling_of_hardmetal_scrap_to_wc-co_powder_by_oxidationreduction_process

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 of powder coatings for extreme conditions of abrasive wear [Electronic resource]
Kulu, Priit Proceedings of 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : EUROMAT 2001 : Italy 2001 / [CD-ROM]

Selection of processing conditions for solution growth of CdTe and CuInSe2 monograin powders on the base of phase diagrams
Altosaar, Mare; **Hiie, Jaan**; **Mellikov, Enn** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 11

SHS-derived powders obtained by coupled reactions and thermal dilution for subsequent consolidation
Aydinyan, Sofiya; **Hussainova, Irina**; Kharatyan, Suren CIMTEC 2022 : 15th International Ceramics Congress (June 20-24) CIMTEC 2022 : 9th Forum on New Materials (June 25-29) 2022 http://2022.cimtec-congress.org/focused-session-ca-11_1

Solid particle erosion : occurrence, prediction and control
Kleis, Ilmar; **Kulu, Priit** 2008 http://www.ester.ee/record=b2368841*est

Solid particle erosion : occurrence, prognostification and control
Kleis, Ilmar; **Kulu, Priit** 2005 https://www.ester.ee/record=b2080005*est

Spheroidization of quartz powder in a low temperature plasma jet
Jakimova, Valentina; Sui, Helmut; Pihlak, Uku; **Krieger, Enno** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 263-266 : ill

Structural, optical, and scintillation characteristics of ZnO ceramics
Gorokhova, Elena; Rodnyi, P.; Lokshin, E.; **Lott, Kalju** Journal of optical technology 2011 / p. 753-760
https://www.researchgate.net/publication/249329462_Structural_optical_and_scintillation_characteristics_of_ZnO_ceramics

Structure and magnetic properties of NdFeB powder prepared by hydrogen decrepitation and high-energy ball milling
Mural, Zorjana; **Kollo, Lauri**; Traksmaa, Rainer; **Kallip, Kaspar**; **Link, Joosep**; **Veinthal, Renno** Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 262-266 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.262 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Study of composition and thermal treatments of quaternary compounds for monograin layer solar cells = Päikesepatareides kasutatavate monoterapulbriliste nelikühendite koostise ja termotöötluste uurimine
Muska, Katri 2012 https://www.ester.ee/record=b2882895*est

Study of the edge and exciton emission in CdTe:Cu:Cl powder samples
Krustok, Jüri; **Mädasson, Jaan**; Hjelt, Kari; Collan, Heikki Journal of materials science letters 1995 / p. 1490-1492: ill

Study of the edge and exciton emission in the CdTe:Cu:Cl powder samples
Hjelt, Kari; Collan, Heikki; **Krustok, Jüri**; **Mädasson, Jaan** Annual report 1994 / Optoelectronics Laboratory, Helsinki University of Technology 1995 / p. 49

Synthesis and characterization of oxygen doped ZnTe for powder phosphor application
Kang, Z.T.; Menkara, H.; Wagner, B.K.; Summers, C.J.; **Valdna, Vello** JMR 2005 / p. 2510-2515

Synthesis of Cu2ZnSnS4 nano-powders and nano-structured thin films = Cu2ZnSnS4 nano-pulbrite ja nano-struktuursete kilede süntees
Kumar, Suresh 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?10626 https://www.ester.ee/record=b5151482*est

Synthesis of CuInSe2 nanopowder in polyethylene glycol
Tverjanovich, Andrey; **Bereznev, Sergei**; Gertsin, Andrejs; Muradova, Galina; Shoka, Andrejs; Kim, Dongsoo; **Kois, Julia**; **Öpik, Andres**; Tveryanovich, Yuri S. Scientific journal of Riga Technical University. Series 1, Material science and applied chemistry 2010 / p. 79-83 : ill https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/8070

Synthesis of CuInSe2 nanopowder in polyethylene glycol
Tverjanovich, Andrey; **Bereznev, Sergei**; Gertsin, A.; Muradova, Galina; Shoka, A.; Kim, Dongsoo; **Kois, Julia**; **Öpik, Andres**; Tveryanovich, Yuri S. Baltic Polymer Symposium 2009 : Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : programme and proceedings 2009 / p. 102

Synthesis of powder semiconducting materials with monocrystalline grain structure
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Varema, Tiit** The First European East-West Symposium on Materials and Processes : abstracts 1990

Technology and equipment for producing of spheroidized metallic powders
Tümanok, Aleksei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology : May 5-6, 1999, Oslo, Norway 1999 / p. 14

Technology of CdTe monograin powders
Altosaar, Mare; **Hiie, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Varema, Tiit**; **Kukk, Peeter-Enn**; Meissner, Dieter Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 89-97: ill

The composition and structure investigation of recycled hardmetal powders for thermal spray
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Käerdi, Helmo** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 21

The effect of sodium doping to CuInSe2 monograin powder properties
Timmo, Kristi; **Altosaar, Mare**; **Raudoja, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Varema, Tiit**; **Danilson, Mati**; **Grossberg, Maarja** Thin solid films 2007 / 15, p. 5887-5890

The principles of the choice of powder coatings for abrasive erosion wear conditions
Kulu, Priit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 106-114: ill

The structure of recombination centres in A2B6 compounds
Erm, Ants; **Kukk, Peeter-Enn**; **Krustok, Jüri**; **Mädasson, Jaan**; **Altosaar, Mare** Seventh EC Photovoltaic Solar Energy Conference : proceedings of the international conference, held at Sevilla, Spain, 27 - 31 October 1986 1987 / p. 24-25 https://www.ester.ee/record=b2527611*est

Theoretical model for grinding by collision ductile metal chips into metal powder
Tümanok, Aleksei; **Kulu, Priit**; Goljandin, Dmitri; Roshtshin, Sergei International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 130-132: ill

Thermal behaviour of ammonium nitrate prills coated with limestone and dolomite powder
Kaljuvee, Tiit; Rudjak, Irina; **Trikkel, Andres**; **Mikli, Valdek** MEDICTA 2009 : 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : June 15-18, 2009, Marseille, France : book of abstracts 2009 / p. 117 https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-009-0391-y

Thermoreactive polymer composite with high particulate filler content = Suure pulbrilise täiteaine sisaldusega termoreaktiivne polümeerkomposiit
Aruniit, Aare 2014 http://www.ester.ee/record=b3092370*est

Ultrafine alloy powders for corrosion and wear resistant coatings
Kulu, Priit; **Goljandin, Dmitri**; **Zimakov, Sergei** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology combing The 5th Annual Finnish Powder Metallurgy Network Seminar : Tampere, Finland, 2003 2003 / p. 7

Utilization of high speed steel grinding waste for cutting tools production
Ambroza, Petras International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 123-124

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 resistance of HVOF sprayed coatings from mechanically activated thermally synthesized Cr_3C_2-Ni spray powder
Sarjas, Heikki; **Kulu, Priit**; **Juhani, Kristjan**; **Viljus, Mart**; Matikainen, Ville; Vuoristo, Petri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 101-106 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768209*est https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.10 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Wear resistant powder coatings on the base of recycled hardmetal
Tarbe, Riho; **Zimakov, Sergei**; **Mikli, Valdek**; **Kulu, Priit**; **Veinthal, Renno** Powder metallurgy progress 2005 / p. 148-157 : ill

Wear-resistant composite hard metal consisting coatings
Kulu, Priit; **Arensburger, Daniil**; **Tümanok, Aleksei**; **Pihl, Toomas**; Halling, Jaanus International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 160-164: ill

XPS study of CZTSSe monograin powders
Danilson, Mati; **Altosaar, Mare**; **Kauk, Marit**; **Katerski, Atanas**; **Krustok, Jüri**; **Raudoja, Jaan** Thin solid films 2011 / p. 7407-

7411 : ill

Анализ изменения гранулометрического состава при измельчении порошка 4 Ba2, Cu3 O6,5 + δ
Tümanok, Aleksei; Fotiev, A.; **Alop, August**; Doronina, D. Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов : информационные материалы 1989 / [?]

Бесконтактные методы для определения фоточувствительности порошков
Šonitševa, M. A.; **Palmre, Õie** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 49 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Вакуумный отжиг порошкообразного селенида кадмия для получения материала постоянного состава
Hiie, Jaan; **Mellikov, Enn**; Buzmakova, I. Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 23-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

Взаимодействие порошков сульфида и селенида кадмия с различными газовыми средами
Mellikov, Enn; **Palmre, Õie**; **Türn, Leo**; **Iljina, Natalja**; **Hiie, Jaan** Дефекты структуры и свойства керамики : Тезисы докладов : Четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. Ч. 3 1985 / с. 45

Влияние вакуумного отжига на электрофизические свойства порошкообразных CdS и CdSe
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Kukk, Peeter-Enn**; **Karpenko, I.V.** Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1982 / с. 363-365 : ил https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Влияние диффузионного силицирования на пористую структуру материала на основе железа
Pugin, V.; Kornijenko, P.; Pavlenko, N.; **Bussel, Oleg** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 102-104 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние диффузионного хромирования на пористую структуру материала на основе железа
Pugin, V.; **Bussel, Oleg**; Kornijenko, P.; Pavlenko, N.; Pioro, N. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1977 / с. 62-65 : ил., фот https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние кислорода на образование проводящего порошкообразного сульфида кадмия
Hiie, Jaan; **Mellikov, Enn**; Buzmakova, I. Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 29-37 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

Влияние ковки и химико-термической обработки на свойства спеченных железа и сталей
Kulu, Priit Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1978 / с. 22-26 : ил.,таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние концентрации плавня на рекристаллизацию порошка сульфида кадмия
Mellikov, Enn; Teras, A.O. I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 199 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Влияние отжига на свойства порошков Cds : Cu : Cl
Tuvike, Tiit; **Palmre, Õie**; **Vallaste, Heikki**; **Päid, Imbi**; **Kuusmets, Eela**; **Petrov, P.I.** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 37-45

Влияние порошковой основы на структуру и свойства защитных покрытий на них
Kulu, Priit; **Halling, Jaanus** XIII Всесоюзная научно-техническая конференция по тепловой микроскопии "Структура и прочность материалов в широком диапазоне температур", 24-26 окт. 1989 г. : Сборник тезисов докладов ; Ч. 2 1989 / с. 76-78

Влияние природы плавня на морфологию рекристаллизованного порошка
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 119-126 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Влияние расплавленных CdCl2 и Na2Sx на совершенство частиц порошка CdS
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan** Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1981 / с. 1562-1564 : ил https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Влияние состава на некоторые свойства порошковых сплавов на медной основе
Letunovitš, Sergei; **Pirso, Jüri** Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 38-50

Влияние термообработки железного порошка на микроструктуру и свойства магнитомягких композиционных материалов
Pärnapuu, Arnold; **Ritso, Aadu**; **Laansoo, Andres** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 69-73 : илл https://www.ester.ee/record=b1309562*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534

Влияние технологических режимов в ковки на физико-механические характеристики спеченных сталей
Kulu, Priit; **Jakovlev, B.** Антифрикционные и фрикционные материалы : [Материалы семинара, 14-16 марта 1978 г. : Сборник] 1978 / с. 72-75

Влияние технологических режимов ковки на свойства спеченных сталей
Kulu, Priit; Jakovlev, B.I. Grundlagen, Herstellung und Eigenschaften von Sinter- und Verbundwerkstoffen : Abhandlungen der 6. Internationalen Pulvermetallurgischen Tagung, Dresden, 27. bis 29. September 1977 : [Vorabdrucke] = Fundamentals, production and properties of intered and composite materials : proceedings of the 6th International Powder Metallurgy Conference 1977 / p. 20-I - 20-9

Влияние условий термической обработки на образование фоточувствительности в порошках CdS
Veel, Ene; **Krunks, Malle**; **Hiie, Jaan**; **Mellikov, Enn** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 87-94 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Влияние щелочных металлов на электрические и люминесцентные свойства рекристаллизованного порошка
Mellikov, Enn II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 118-119 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Гидроабразивный износ порошковых твердых сплавов
Valdma, Leo Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1984 / с. 859-864 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Диффузионное хромирование пористого проницаемого железа
Bussel, Oleg; **Kulu, Priit**; Pugin, V. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 41-47 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Диффузионное хромирование пористых проницаемых материалов из спеченного порошка железа
Pugin, V.; Kornijenko, P.; Pavlenko, N.; **Bussel, Oleg** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1979 / с. 32-34 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Железные порошки для магнитомягких композиционных материалов
Siimar, Rein; **Liimann, Väino**; **Ritso, Aadu**; **Laansoo, Andres** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 78-88

Жидкофазное спекание и рост кристаллов порошка сульфида кадмия
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Krunks, Malle**; **Varvas, Jüri** Порошковая металлургия : (Тезисы докладов XII Всесоюзной научно-технической конференции по порошковой металлургии, окт. 1975 г.) 1975 / с. 105-108

Износостойкие распылители жидкого топлива из карбидостальных порошковых композитов
Valdma, Leo; **Kallas, Paul**; **Kübarsepp, Jakob**; **Annuka, Harri** Порошковая металлургия и области его применения : тезисы докладов к зональному семинару 11-12.06.1990, Пенза 1990 / с. 81-82

Износостойкость порошковых карбидосталей
Annuka, Harri; **Kübarsepp, Jakob**; **Valdma, Leo** Уральская региональная конференция по порошковой металлургии : тезисы докладов 1987 / с. 45

Изучение возможности изготовления контактов из порошков серебо-никель методом порошковой металлургии
Mosberg, Rudolf; **Särgava, Paul**; **Kudrjavtsev, Vladimir** Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Изучение рекристаллизации порошков халькогенидов кадмия
Hiie, Jaan; **Mellikov, Enn**; **Krunks, Malle** Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : тезисы докладов : [в 2-х частях] 1978 / с. 57 https://www.ester.ee/record=b4433699*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

Использование промышленных отходов в качестве минеральных порошков в Эстонской ССР
Vaimel, Ants Улучшение качества строительства покрытий автомобильных дорог и городских магистралей : Материалы республикаской научно-технической конференции (15-16 апр. 1971 г.) 1971 / с. 31-33

Исследование влияния деформации частиц железного порошка на магнитные свойства магнитодиэлектриков
Laansoo, Andres; **Ritso, Aadu**; **Borodkina, M.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1976 / с. 14-17 : рис https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование процессов борирования, алитирования и бороалитирования пористого железа
Kulu, Priit; **Bussel, Oleg**; Pugin, V. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 28-33 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование фоточувствительности в порошковом примесном сульфиде кадмия бесконтактным методом
Mellikov, Enn; **Palmre, Õie**; **Tuvike, Tiit**; **Hiie, Jaan** Дефекты структуры и свойства керамики : Тезисы докладов : Четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. Ч. 3 1985 / с. 128

Кинетика и механизм измельчения карбидохромоникелевой смеси при размоле
Arensburger, Daniil; **Pirso, Jüri** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 37-46 : илл https://www.ester.ee/record=b1309562*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534

Метод получения мелкодисперсных металлических порошков
Явид, Дмитрий; Жданок, Виталий; Сакович, Александр 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 47-49: ил

Механизм и кинетика получения узкодисперсного порошка сульфида кадмия в присутствии расплавленных галогенидов кадмия
Hiie, Jaan Первое всесоюзное совещание по химии и технологии халькогенов и халькогенидов : тезисы докладов 1978 / с. 106-108

Механизм рекристаллизации порошка CdS в полисульфидных плавнях
Mellikov, Enn Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 53-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Микрофотодетекторы на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AIIBVI
Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn**; **Nikitin, A.**; **Hiie, Jaan**; **Iljina, Natalja**; **Varema, Tiit**; Dehtjaruk, N.; Jevdokimov, O.; **Kukk, Peeter-Enn** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / lk. 105-111 : ill. https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Микрофотоприемники на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AIIBVI
Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn**; Nikitin, A.; **Hiie, Jaan**; **Varema, Tiit**; **Iljina, Natalja** II республиканская конференция по фотоэлектрическим явлениям в полупроводниках (Одесса, сент. 1982 г.) : тезисы докладов 1982 / с. 164-165 https://www.ester.ee/record=b2965051*est

Многоканальный фотоприемник на основе узкодисперсного порошка сульфида кадмия
Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn**; **Hiie, Jaan**; **Varema, Tiit**; **Iljina, Natalja** III Всесоюзное совещание по робототехническим системам : тезисы докладов 1984 / с. 194-195

Модель селективного безвольфрамовых порошковых твердых сплавов в гидроабразивной среде
Valdma, Leo Тезисы докладов научно-технических семинаров "Теория и практика порошковой металлургии", "Электрофизические технологии в порошковой металлургии" 1984 / с. 25-26

Некоторые вопросы активации монозернистых порошков сульфоселенидов кадмия
Krunks, Malle; **Veel, Ene**; **Hiie, Jaan**; **Mellikov, Enn** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 127-132 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Некоторые вопросы технологии монозернистых порошков CdS
Mellikov, Enn Тезисы докладов [VI] Конференции по технологии получения, исследованию свойств, применению редких металлов их соединений и полупроводниковых материалов : Посвященный XXV съезду КПСС 1976 / с. 32

Некоторые результаты исследования размола металлических порошков в универсальном дезинтеграторе-активизаторе
Kulu, Priit; **Letunovitš, 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 деформации частиц порошка при прессовании
Laansoo, Andres; **Käerdi, Helmo**; **Randmer, Uudus**; **Liimann, Väino** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 66-77

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

Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава
Letunovitš, Sergei; **Vennikas, Peeter** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 91-100: ill

Особенности абразивной износостойкости защитных покрытий на спеченных сталях
Kulu, Priit Исследование и разработка теоретических проблем в области порошковой металлургии и защитных покрытий : Материалы всесоюзной конференции, Минск, 24-26 мая 1983 г. Ч. 3 : Принципы оптимизации структуры и свойств порошковых материалов и защитных покрытий 1984 / с. 145-149

Особенности размола порошковых смесей карбид титана-железо стальными шарами
Kübarsepp, Jakob; **Arensburger, Daniil** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1984 / с. 4-8 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Перспективы использования защитно-износостойких покрытий на заводе "Ильмарине"
Arensburger, Daniil; **Pihl, Toomas**; **Rõuk, Arno** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 19-27: ill

Получение спеченных легированные новых сталей
Kulu, Priit; **Päärsoo, Riho** Горячее прессование в порошковой металлургии : материалы IV всесоюзной научно-технической конференции [25-28 июня 1979 г.] 1981 / с. 121-122 https://www.ester.ee/record=b4484713*est

Принципы оптимизации структуры и состава порошковых твердых сплавов, работающих в гидроабразивной струе
Valdma, Leo Исследование и разработка теоретических проблем в области порошковой металлургии и защитных покрытий : Материалы всесоюзной конференции, Минск, 24-26 мая 1983 г. Ч. 3 : Принципы оптимизации структуры и свойств порошковых материалов и защитных покрытий 1984 / с. 251-254

Прогнозирование износостойкости порошковых материалов и покрытий в условиях абразивной эрозии
Kulu, Priit Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1988 / с. 919-925 : ил https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Процессы дефектообразования в примесном сульфиде кадмия
Mädasson, Jaan; **Altosaar, Mare**; **Tomson, A.**; **Kukk, Peeter-Enn** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 57-65

Пути повышения эрозионной стойкости порошковой стали
Kulu, Priit Металловедение и термическая обработка металлов : [Ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1987 / с. 23-25 : илл

Разные железные порошки для получения магнитомягких материалов
Vreiman, J.; **Laansoo, Andres** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 107 https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Рекристаллизация порошка сульфида кадмия
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan** Влияние нестехиометрии на свойства соединений переходных металлов : сборник научных трудов 1986 / с. 71-80 https://www.ester.ee/record=b3789078*est

Рекристаллизация порошка сульфида кадмия, активированная расплавленными растворителями
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan** Журнал неорганической химии 1981 / с. 2304-2309 : ил https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Рекристаллизация порошков AIIBVI
Mellikov, Enn Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 46-56

Рекристаллизация порошков сульфида кадмия
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Krunks, Malle**; **Iljina, Natalja** Всесоюзное совещание "Реальная структура неорганических жаростойких и жаропрочных материалов, 9-12 октября" [Текст] : Тезисы докладов 1979 / с. [?]

Рекристаллизация порошков халькогенидов кадмия в присутствии плавня
Küla, H.; **Urb, G.**; **Sikemäe, P.**; **Teras, A.**; **Mellikov, Enn** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 353 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Синтез и применение узкодисперсных порошков сульфида и селенида кадмия
Krunks, Malle; **Mellikov, Enn**; **Hiie, Jaan** Дисперсные кристаллические порошки в материаловедении : доклады семинара 1980 / с. 67

Синтез монозернистых порошков сульфоселенида кадмия

Krunks, Malle; **Mellikov, Enn**; **Hiie, Jaan**; **Veel, Ene** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 63-69 : илл
https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Твердофазная рекристаллизация порошка сульфида кадмия
Mellikov, Enn; **Veel, Ene**; **Krunks, Malle**; **Hiie, Jaan** Кинетика и механизм реакций в твердом теле : тезисы докладов Всесоюзного совещания.1(25-27 ноября 1981 г.) 1981 / с. [?]

Технология порошкового упрочнения
Tammik, Urmas; **Kulu, Priit** 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 50-54: ил

Узкодисперсные порошки CdS и CdSe заданными гранулометрическими, морфологическими и электро-физическими свойствами
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Altosaar, Mare**; **Varvas, Jüri** Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзой научно-технической конференции, МИСиС 1-4 февр. 1977 / с. 42-43

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

Уравнение гранулометрическим составом порошковых сульфидов цинка и кадмия
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan** V всесоюзное совещание "Синтез, свойства, исследования, технология и применение люминофоров" (Ставрополь, 16-18 окт. 1985 г.) : Тезисы докладов. Ч. 2 1985 / с. 122

Физико-химическое исследование процессов при рекристаллизации порошков сульфида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Mellikov, Enn 1977 https://www.ester.ee/record=b1524271*est

Формирование дефектной структуры в монозернистых порошках сульфида и селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Altosaar, Mare 1983 https://www.ester.ee/record=b1514334*est

Электротехнические характеристики якорей микроэлектродвигателей на базе железного порошка
Laansoo, Andres; **Ritso, Aadu** Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 47-49
https://www.ester.ee/record=b1339858*est