

## **Abrasive erosion of powder materials**

Kallas, Paul 1996 [http://www.ester.ee/record=b1070451\\*est](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; Kuk, Peeter-Enn 17th Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, Norway, June 17-20, 1996 : abstracts 1996

## **Characterisation of metallic powders produced by disintegrator technology**

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Käerdi, Helmo; Kohutek, Ivan; Besterçi, 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; Besterçi, 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

**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; Arensbürger, 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; Arensbürger, Daniil** Medžiagotyra = Materials science 1999 / p. 22-26 : ill

**Composite powders for thermal spray**

**Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Arensbürger, 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

**CuInSe<sub>2</sub> 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

**CuInSe<sub>2</sub> 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 CU<sub>2</sub>ZN(SN<sub>1</sub>-XGEX)S<sub>4</sub> monograin powders**

**Mengü, İdil; 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](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](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 & Baltrib 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 CuInSe<sub>2</sub> ja Cu<sub>2</sub>ZnSn(S,Se)<sub>4</sub> 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](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](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**; **Traksmäa, 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; Zhrebtsov, Dmitry; Radionova, Ludmila; Shults, 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](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**

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

## **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](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**

**Melikov, 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](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**; **Letunoviš, 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 phase action of thermal recrystallization of powder materials**

**Melikov, 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://matssc.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 : BALTMATRIB - 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](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](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](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**

**Melikov, 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**

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

**Monoterilised 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](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

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

**Naatriumiga legerimise mõju monoterapulbrilise CuInSe<sub>2</sub> 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-Al<sub>4</sub>-C<sub>3</sub> studied by "In-situ Tensile Test in SEM"**  
Besterce, 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](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](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](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](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, Jakob; **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 CdS<sub>x</sub>Se<sub>1-x</sub> and CdSe<sub>x</sub>Te<sub>1-x</sub> 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 Se-annealed CuInSe<sub>2</sub> powders**  
**Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Hjelt, Kari** Journal of physics and chemistry of solids 1993

**Photoluminescence of Se-annealed CuInSe<sub>2</sub> powders**  
Hjelt, Kari; Collan, Heikki; **Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan** Annual report of Optoelectronic Laboratory 1994 / p. 33-35

**Photoluminescence of Se-annealed CuInSe<sub>2</sub> 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; Besterce, 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](https://www.ester.ee/record=b1733979*est)

**Powder materials and coatings**

**Kübarsepp, Jakob** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1067714\\*est](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 / I. 9-12: ill [https://www.ester.ee/record=b1492085\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

#### **Pulbriliste lubimaterjalide granuleerimine**

**Klimova, Irina; Trubatsenko, 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 Cu<sub>2</sub>ZnSnSe<sub>4</sub> 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**

**Alma, 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](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

#### **Reactive sintering - a new method for producing Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>-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](https://www.ester.ee/record=b4149424*est)

#### **Recrystallization 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](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 CuInSe<sub>2</sub> 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](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](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](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](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](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 Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> nano-powders and nano-structured thin films = Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> nano-pulbrite ja nano-struktuursete kilede süntees**

**Kumar, Suresh** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10626> [https://www.ester.ee/record=b5151482\\*est](https://www.ester.ee/record=b5151482*est)

#### **Synthesis of CuInSe<sub>2</sub> 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 CuInSe<sub>2</sub> 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**

**Melikov, 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; Melikov, Enn; Varema, Tiit; Kuk, 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 CuInSe<sub>2</sub> monograin powder properties**

**Timmo, Kristi; Altosaar, Mare; Raudoja, Jaan; Melikov, 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 A<sub>2</sub>B<sub>6</sub> compounds**

**Erm, Ants; Kuk, 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](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](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 combining 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; Besterčí, 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<sub>3</sub>C<sub>2</sub>-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://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-

**Анализ изменения гранулометрического состава при измельчении порошка  $4\text{Ba}_2, \text{Cu}_3\text{O}_{6,5} + \delta$** 

**Tümanok, Aleksei; Fotiev, A.; Alop, August;** Doronina, D. Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов : информационные материалы 1989 / [?]

**Бесконтактные методы для определения фоточувствительности порошков**

**Šoniševa, M. A.; Palmre, Ōie** 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](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://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, Ōie; 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; Kuk, Peeter-Enn; Karpenko, I.V.** Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1982 / с. 363-365 : ил [https://www.ester.ee/record=b1611497\\*est](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](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](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://www.ester.ee/record=b1476073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

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

**Kulu, Priit** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1978 / с. 22-26 : ил., таб [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

**Влияние отжига на свойства порошков  $\text{CdS} : \text{Cu} : \text{Cl}$** 

**Tuvike, Tiit; Palmre, Ōie; 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://www.ester.ee/record=b1403374*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

**Влияние расплавленных  $\text{CdCl}_2$  и  $\text{Na}_2\text{Sx}$  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](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](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 режимовковки 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 размола на измельчение порошка карбида титана, железа и их смесей**

**Pirso, Jüri; Arensbürger, Daniil** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 27-39

### **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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

### **Диффузионное хромирование пористых проницаемых материалов из спеченного порошка железа**

**Pugin, V.; Kormijenko, 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](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; Kudrjavitsev, Vladimir** Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 24-26 [https://www.ester.ee/record=b1372156\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b4433699*est)

### **Изучение условий размола порошковых смесей TiC-Fe-Cr**

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

**Исследование фоточувствительности в порошковом примесном сульфиде кадмия бесконтактным методом**  
**Mellikov, Enn; Palmre, Oie; 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://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 вузов 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://www.ester.ee/record=b1403374*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

**Микрофотодетекторы на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AlIBVI**  
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](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Микрофотоприемники на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AlIBVI**  
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](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://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-активаторе**  
**Kulu, Priit; Letunovitš, Sergei** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 63-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Оптимизация состава порошкового электроконтактного материала**

**Pirso, Jüri; Letunoviš, Sergei** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 41-48

#### **Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава**

**Letunoviš, Sergei; Vennikas, Peeter** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 91-100: ill

#### **Осаждение графитовой пыли из воздушного потока на продольно обтекаемую поверхность**

**Kruus, Rein; Käär, Harri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 23-27 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1527381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527381*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9fbf-f496480ae899>

#### **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](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 легированных 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](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](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

#### **Процессы дефектообразования в примесном сульфиде кадмия**

**Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Tomson, A.; Kuk, 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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1443384*est)

#### **Рекристаллизация порошков AlIBVI**

**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](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Синтез и применение узкодисперсных порошков сульфида и селенида кадмия**

**Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan** Дисперсные кристаллические порошки в материаловедении : доклады семинара 1980 / с. 67

#### **Синтез монозернистых порошков сульфоселенида кадмия**

**Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Veel, Ene** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 63-69 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1403374\\*est](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; Krunk, 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 вузов 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 электрофизическими 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 всесоюзной 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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)