

Abrasive wear powder materials and coatings

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Vallikivi, Ahto Materials science = Medžiagotyra 2005 / p. 230-234 : ill

Abrasive wear resistance of the composite Fe alloy - recycled hardmetal based HVOF sprayed coatings

Surženkov, Andrei; Sarjas, Heikki; Mikli, Valdek; Tarbe, Riho; Vallikivi, Ahto; Kulu, Priit Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 24

Comparison of wear resistance determined under different conditions of wear

Kulu, Priit; Pirso, Jüri; Vallikivi, Ahto; Ajaots, Maito Proceedings of IRG-OECD 24th Meeting of the International Research Group of Wear of Engineering Materials : Portoros, Slovenia, 2003 2003 / [8] p

Dry sliding wear of cermets under high-speed conditions

Pirso, Jüri; Ajaots, Maito; Viljus, Mart; Vallikivi, Ahto Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 76

Effect of oxidation on erosive wear behaviour of boiler steels

Antonov, Maksim; Veinthal, Renno; Huttunen-Saarivirta, E.; Hussainova, Irina; Vallikivi, Ahto; Lelis, Martynas; Priss, Jelena Tribology international 2013 / p. 35-44 : ill <https://doi.org/10.1016/j.triboint.2012.09.011> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Kõrgharidusega spetsialistide koolitamisest

Vallikivi, Ahto; Vallikivi, Margit Haridus ja majandus 2005 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid = Education and economy : the materials of international scientific conference 2005 / lk. 166-168 : ill

Microstructure and wear resistance of the laser hardened PM tool steel Vanadis 6

Surženkov, Andrei; Kulu, Priit; Viljus, Mart; Vallikivi, Ahto; Latokartano, Jyrki Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 486-491 : ill

Riskiopetus ja majanduslik mõtlemine

Vallikivi, Ahto Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / lk. 142-145 : ill

The effect of fine erodent retained on the surface during erosion of metals, ceramics, plastic, rubber and hardmetal

Antonov, Maksim; Pirso, Jüri; Goljandin, Dmitri; Vallikivi, Ahto; Hussainova, Irina Wear 2016 / p. 53-68 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.wear.2016.02.018> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The study of the laser hardening parameters on the structure and the mechanical properties of the PM steel Vanadis 6

Surženkov, Andrei; Latokartano, Jyrki; Vuoristo, Petri; Kulu, Priit; Viljus, Mart; Vallikivi, Ahto 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 67

Wear resistant self-fluxing alloy based TiC-NiMo and Cr2C3-Ni hardmetal particles reinforced composite coatings

Surženkov, Andrei; Vallikivi, Ahto; Mikli, Valdek; Viljus, Mart; Vilgo, Timo; Kulu, Priit Proceedings of the 2nd International Scientific Conference Manufacturing Engineering & Management 2012 : ICMEM 2012 2012 / p. 33-36 : ill
<https://www.researchgate.net/publication/262731588> WEAR RESISTANT SELF-FLUXING ALLOY BASED TIC-NIMO AND CR2C3-NI HARDMETAL PARTICLES REINFORCED COMPOSITE COATINGS

Антифрикционные свойства металлокерамических материалов на основе железа, спеченных в различных защитных средах

Vallikivi, Ahto; Pugina, L.; Mosberg, Rudolf Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 59-62 : ил https://www.esther.ee/record=b1645489*est

Влияние защитной среды при спекании на свойства металлокерамических материалов на основе железа

Vallikivi, Ahto; Pugina, L.; Mosberg, Rudolf Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 76-81 : ил https://www.esther.ee/record=b1645489*est

Влияние реальных условий спекания на структуру и некоторые свойства железографита

Vallikivi, Ahto; Pugina, L.; Mosberg, Rudolf Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 39-43 https://www.esther.ee/record=b1645489*est

Исследование антифрикционных свойств металлокерамических материалов на основе железа

Vallikivi, Ahto; Siimar, Rein Инос, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 61-70 : илл
https://www.esther.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

О влиянии среды спекания на антифрикционные свойства металлокерамических материалов на основе железа

Vallikivi, Ahto; Siimar, Rein; Mosberg, Rudolf Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 65-68 : табл https://www.esther.ee/record=b1372156*est

О влиянии среды спекания на состав и некоторые свойства металлокерамических материалов на основе железа
Vallikivi, Ahto; Mosberg, Rudolf Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 61-64 : табл https://www.esther.ee/record=b1372156*est

О влиянии среды спекания на состав и свойства металлокерамических материалов на основе железа
Vallikivi, Ahto; Mosberg, Rudolf Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 32-35 : табл https://www.esther.ee/record=b1339858*est