

Abrasive erosion of chromium carbide based cermets

Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Kübarsepp, Jakob 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11-14 June 2000. Vol. 3 2000 / p. 959-967 : ill

Abrasive impact wear and surface fatigue wear behaviour of Fe–Cr–C PTA overlays

Veinthal, Renno; Sergejev, Fjodor; Zikin, Arkadi; Tarbe, Riho; Hornung, Johann Wear 2013 / p. 102-108

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0043164813000999> <https://doi.org/10.1016/j.wear.2013.01.077> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Abrasive impact wear: tester, wear and grindability studies = Abrasiivlöökkulumine: seade, kulumise ja jahvatatavuse uuringud

Tarbe, Riho 2009 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?435> https://www.ester.ee/record=b2499200*est

Abrasivity study of materials used at abrasive tests

Kulu, Priit; Veinthal, Renno; Käerdi, Helmo; Tarbe, Riho Tribology 2008 : proceedings of the 9th International Tribology Conference : University of Pretoria, South Africa, 2-4 April 2008 2008 / p. 3.4(1)-3.4(10)

Adaptation of Laboratory tests for the assessment of wear resistance of drill-bit inserts for rotary-percussive drilling of hard rocks

Saai, Afaf; Bjorge, Ruben; Dahl, Filip; Antonov, Maksim Wear 2020 / art. 203366, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.wear.2020.203366>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mask-defined abrasive-jet micromachining

Kruusing, Arvi; Leppävuori, Seppo; Uusimäki, Antti; Uusimäki, M. MICRO SYSTEM Technologies 98 : 6th International Conference and Exhibition on Micro Electro, Opto, Mechanical Systems and Components : Potsdam, Germany, December 1-3, 1998 1998 / p. 673-675

Metallide kulumisest abrasiivjoas : dissertatsioon

Kleis, Ilmar 1959 http://www.ester.ee/record=b2618797*est

Modelling of impact-abrasive wear of ceramic, metallic, and composite materials

Rahmani Ahranjani, Ramin; Antonov, Maksim; Kamboj, Nikhil Kumar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 191–197 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.2.11> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_2/proc-2019-2-191-197.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mõningate materjalide kulumiskindluse uurimine pehme abrasiivi joas

Petuhhov, I.; Kretovitš, M.; Järve, I.; Tadolder, Jüri; Pappel, Toivo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 80 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Production of thermal spray Cr3C2-Ni powders by mechanically activated synthesis

Tkachivskyi, Dmytro; Juhani, Kristjan; Surženkov, Andrei; Kulu, Priit; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer; Jankauskas, Vytenis; Leišys, Rimtautas Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 31-36 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.31>
https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://www.scientific.net/KEM.799.31> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

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

Selection criteria for abrasive erosion wear resistant powder coatings

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

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

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

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

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

Абразивная износостойкость карбидосталей

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 23-24 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Исследование абразивной эрозии металлокерамических твёрдых сплавов типа ВК
Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand; Tumanov, V.; Tiidemann, Tiit Сборник трудов 1973 / с. 123-128 : илл

Исследование изнашивания в массе уплотненного абразива
Saar, Bernhard; Lepikson, Heino Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 27-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

Исследование износостойкости экстерьерных деталей автомобиля в струе абразива
Ellerman, R.; Niilus, A.; Lorents, I.; Pappel, Toivo XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 146
https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Исследование некоторых условий применимости твердых сплавов TiC-сталь при абразивном и гидроабразивном изнашивании
Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 851-858 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Исследование процесса абразивного износа каналов центробежно-ударной мельницы
Kleis, Ilmar; Lugus, Jaan; Uuemõis, Haljand Сборник трудов 1974 / с. 139-148 https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Кинематика абразивных частиц в испытательной установке ЦУК-Д
Pappel, Toivo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 25-29: ill

Механические свойства и абразивная износостойкость карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; Rešetnjak, Heinrich; Annuka, Harri Порошковая металлургия : тезисы докладов XVI Всесоюзная научно-техническая конференция, Свердловск, 1989. Ч. 2 1989 / с. 64-65

Модель структурно-селективного износа двухфазных композитов
Valdma, Leo Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 17-18 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Некоторые закономерности изнашивания карбидосталей в условиях абразивной эрозии
Rešetnjak, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Sepp, A.; Annuka, Harri Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1989 / с. 525-529 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Некоторые пути повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь в абразивной струе
Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Annuka, Harri Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 698-703 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Некоторые результаты исследования эрозии металлов в струе влажного абразива
Üksti, Lembit; Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 39-47 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

О влиянии режимов спекания на износостойкость твердого сплава ВК15М в абразивной струе
Pirso, Jüri; Mosberg, Rudolf; Valdma, Leo Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 52-56 : табл https://www.ester.ee/record=b1372156*est

О механизме разрушения металлов ударами абразивных частиц
Kleis, Ilmar; Piltre, Uno; Uuemõis, Haljand Тезисы докладов Седьмой Всесоюзной конференции по физике прочности металлов и сплавов 1973 / с. 185

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

Об изнашивании технически чистых металлов в абразивной струе : автореферат ... кандидата технических наук
Tadolder, Jüri 1966 http://www.ester.ee/record=b1570071*est

Об изнашивании технических чистых металлов скользящей струей абразива
Stupnitski, Anatoli; Kleis, Ilmar; Rufanov, J. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 23-32 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Принципы создания порошковых материалов на основе железа, износостойких в условиях абразивной эрозии
Kulu, Priit; Halling, Jaanus Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 53-55 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Прочность и износ вольфрамокобальтовых твердых сплавов в струе абразива

Klaasen, Heinrich; Kallas, Paul Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1988 / с. 519-523 : ил
https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Разработка методики определения абразивности промышленных пылей применительно к роторам центробежных компрессорных машин : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Mägi, Rein 1984 https://www.ester.ee/record=b1235753*est

Разработка методики определения абразивности промышленных пылей применительно к роторам центробежных компрессорных машин : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах

Mägi, Rein 1982 https://www.ester.ee/record=b2425576*est

Физико-химические аспекты механизма изнашивания металлов в потоке влажного абразива

Üksti, Lembit Трение и износ в машинах 1983 / с. 19-27 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

Характер изнашивания спеченных твердых сплавов в струях абразива и гидроабразива

Kallas, Paul; Valdma, Leo Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 157 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Характеристика геометрии абразивного зерна

Kleis, Ilmar; Mägi, Rein Трение и износ в машинах 1983 / с. 7-17 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>