

Contact reactions of titanium carbide with iron-base alloys

Panasjuk, A.; Kübarsepp, Jakob; Dzökovitš, I.; Valdma, Leo Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics 1981 / p. 291-296
<https://doi.org/10.1007/BF00797271>

Corrosion resistance of sintered TiC-steel alloys

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Kallast, Vambola Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics 1980 / p. 293-294
<https://doi.org/10.1007/BF00791376>

Department of Materials Technology

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Mellikov, Enn; Vallaste, Heikki Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 13-16 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Der Einfluss technologischer Faktoren auf die Hydroabrasiv-Verschleissfestigkeit der Titankarbid-Sinterlegierungen

Valdma, Leo; Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul Grundlagen, Herstellung und Eigenschaften von Sinter- und Verbundwerkstoffen : Abhandlungen der VI Internationalen Pulvermetallurgischen Tagung in der DDR, Dresden, 27.-29. Sept. 1977 : Vorabdruck 1977 / S. 43-1-43-16

[Entsüklopeediaartiklid]

Valdma, Leo ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1973 https://www.ester.ee/record=b1140242*est

Erosions und Bruchfestigkeit von TIC-stahl Verbundwerkstoffen

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri IX Internationale Pulvermetallurgische Tagung in der DDR : Sintern, Phänomene, Technologien und Werkstoffe, Dresden, 23. bis 25. 10. 1989 1989 / s. 209

Harjutustik konstruktsioonimaterjalide tehnoloogias : survetöötlus

Kübarsepp, Jakob; Randmer, Uudus; Valdma, Leo 1991 https://www.ester.ee/record=b1252580*est

Karbiidteraste kulumiskindlus abrasiivjoas : magistritöö : (vene keeles)

Annuka, Harri 1992 http://www.ester.ee/record=b2488716*est

Keevitamine : laboratoorsete tööde juhend

1990 https://www.ester.ee/record=b1212458*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallide keevitamine : õppevahend

Valdma, Leo 1992 https://www.ester.ee/record=b1063144*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallide plastse vormimise protsessid

Valdma, Leo 1991 https://www.ester.ee/record=b1192323*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallilõikeprotsessid : õppevahend

Valdma, Leo 1993 https://www.ester.ee/record=b1065470*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, metoodilised juhendid ja kontrolltööd mehaanikaerialade kaugüliõpilastele

1986 https://www.ester.ee/record=b1206559*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : vedelmetalli vormimine

Valdma, Leo; Pärnapuu, Arnold 1991 https://www.ester.ee/record=b1061874*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia. Metallurgiaprotsessid : õppevahend

Valdma, Leo; Randmer, Uudus 1990 https://www.ester.ee/record=b1209632*est

Masinaehitaja käsiraamat. 1

Aare, Johannes; Arumäe, Heino; Holm, Harri; Jänes, Hans; Kass, Arno; Kuldma, Harry; Levin, Meise; Lootus, Jaan; Masing, Juhan; Mosberg, Rudolf; Ollik, Konstantin; Oruvee, Helmut; Ots, Arvo; Puusepp, Eugen; Pärnapuu, Arnold; Relvik, Heino; Schults, Kaljo; Silde, Oskar; Sillamaa, Hanno; Sirk, Eeve; Tepaks, Leo; Tipp, Konstantin; Ulm, Sulev; Uus, Endel; Valdma, Leo; Vilbok, Heinrich; Üksti, Lembit 1968 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Metallide kulumisprotsessi uurimine abrasiivse vahekihi toimel

Valdma, Leo 1956 http://www.ester.ee/record=b2154642*est

Metallide lõiketöötlemine : laboratoorsete tööde juhend konstruktsioonimaterjalide tehnoloogias

1986 https://www.ester.ee/record=b1206537*est

Metallide lõiketöötlemine : laboratoorsete tööde juhend konstruktsioonimaterjalide tehnoloogias

1991 https://www.ester.ee/record=b1196147*est

Metallide tehnoloogia

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1997 https://www.ester.ee/record=b1059080*est

Metallide tehnoloogia laboratoorsete tööde juhend

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob 1993 https://www.ester.ee/record=b1064401*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1998 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 2000 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Pirso, Jüri; Valdma, Leo 2001 https://www.ester.ee/record=b1526273*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Pirso, Jüri; Valdma, Leo 2001 https://www.ester.ee/record=b1526274*est

Optimierung des Herstellungsvorganges von Chromkarbid-Sinterlegierungen mit Hilfe Mathematischer Modell

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Periodica polytechnica. Mechanical engineering = Машиностроение 1975 / p. 217-223 : ill

https://www.ester.ee/record=b1198774*est

Pulbermetallurgia ja komposiitmaterjalid : loengukonspekt

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob 1989 https://www.ester.ee/record=b1210599*est

Pulbersulamite uurimisest Tallinna Polütehnilises Instituudis

Valdma, Leo Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Stereologische Untersuchungen der Verschleissfestigkeit der Hartmetallen

Valdma, Leo Grundlagen, Herstellung und Eigenschaften pulvermetallurgischer Werkstoffe : [VII. Internationale Pulvermetallurgische Tagung vom 22.0bis 24. September 1981 in Dresden, DDR] 1981 / p. 051-062

Structural-selective wearing model of cemented non-tungsten carbide composites

Valdma, Leo; Talving, T.; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul; Annuka, Harri Proceedings of Japan International Tribology Conference 1990 / p. 1-3

The modelling and prognosis of hydroabrasive wear of hard alloys

Valdma, Leo; Kallas, Paul Proceedings of the 5th international congress on tribology, vol. 3 1989 / p. 71-75 : ill

https://www.ester.ee/record=b4467987*est

TPI uurimissuunast "Pulbermetallurgia meetodil saadavad materjalid ja tooted"

Valdma, Leo Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 61-64 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Wearing model of cemented carbide composites

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul; Annuka, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 99-105: ill

Värvilised metallid ja sulamid

Valdma, Leo Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 627-644 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Värvilised metallid ja sulamid

Valdma, Leo 1968 https://www.ester.ee/record=b1345766*est

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

Абразивность топочного мазута

Valdma, Leo; Pakkas, Loit; Arumeel, Edgar; Kozjakov, Vladimir Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 79-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Влияние внешнесиловых факторов на гидроабразивный износ порошковых твердых сплавов

Valdma, Leo Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 41-46 : ил
https://www.ester.ee/record=b1356624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ea022321-1583-4ebc-b2cc-3fb5baef87a9>

Влияние механических свойств на гидроабразивный износ спеченных сплавов TiC-Ni-Co-Cr
Kallas, Paul; Valdma, Leo Порошковая металлургия. 1 1976 / с. 17-23 : илл https://www.ester.ee/record=b2111354*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

Влияние некоторых факторов на износ в моделированном процессе (металл - абразивная прослойка - металл)
Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 51-62 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Влияние обработки горячим изостатическим прессованием на свойства спеченных сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Zeer, G.; Valdma, Leo Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 21-25 https://www.ester.ee/record=b1302663*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9734eeab-982c-412f-a97e-b8dee2325ff9>

Влияние режимов размола на дисперсность карбидохромовой смеси и ее активность при спекании
Pirso, Jüri; Valdma, Leo Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Технология, свойства и применение износостойких спеченных материалов", 26-28 ноября 1974 г. 1974 / с. 11-12

Влияние режимов размола на дисперсность смеси карбида хрома и никеля и ее активность при спекании
Pirso, Jüri; Valdma, Leo Спеченные износостойкие материалы 1977 / с. 8-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2692826*est

Влияние структуры чугуна на износостойкость косозубой шестерни в открытой червячной передаче
Valdma, Leo; Sepp, Elmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 9-13 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Влияние термообработки на свойства карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 36-43: ill

Влияние технологических и конструктивных факторов на точность изделий сложной формы из спеченного твердого сплава
Madis, Jevdokia; Valdma, Leo; Kudrjajtsev, Vladimir XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с.179
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Влияние технологических факторов и состава на свойства карбидохромовых спеченных твердых сплавов
Pirso, Jüri; Valdma, Leo Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 19-28 https://www.ester.ee/record=b2111366*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Влияние технологических факторов на механические свойства спеченных сплавов TiC-Ni-Co-Cr
Valdma, Leo; Kudrjajtsev, Vladimir; Kallas, Paul Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1977 / с. 11-16 : фот., табл. https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияния фосфора на свойства карбидохромовых спеченных сплавов
Valdma, Leo; Pirso, Jüri Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Возможности применения спеченных материалов в турбинных мельницах
Arensburger, Daniil; Valdma, Leo; Kleis, Ilmar; Sokolov, A. Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 34 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Вопросы окалиностойкости карбидтитановых спеченных твердых сплавов
Kudrjajtsev, Vladimir; Valdma, Leo Трение и износ в машинах 1980 / с. 45-53 : илл https://www.ester.ee/record=b2191013*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

Вопросы окалиностойкости карбидо-титановых спеченных твердых сплавов
Kudrjajtsev, Vladimir; Valdma, Leo Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 171-172 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Вопросы термостойкости карбидо-титановых спеченных твердых сплавов
Valdma, Leo; Kudrjajtsev, Vladimir Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 11-17
https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Вопросы триботехнического материаловедения порошковых карбидостальных композитов
Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri Современные проблемы триботехнологии : тезисы докладов Всесоюзной научно-технологической конференций 1988 / с. 152-153

Гидроабразивная износостойкость безвольфрамовых порошковых твердых сплавов : автореферат ... доктора технических наук (05.02.04)

Valdma, Leo 1985 http://www.ester.ee/record=b1520408*est

Гидроабразивная износостойкость спеченных термообрабатываемых твердых сплавов

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1983 / с. 1046-1050

https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Гидроабразивная износостойкость твердых сплавов

Valdma, Leo; Kallas, Juha; Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob Трение, износ и смазочные материалы. Т. 2, Смазочное действие и смазочные материалы. Триботехническое материаловедение. Самоорганизующиеся процессы фрикционного контакта : труды международной научной конференции (Ташкент, 22-26 мая 1985 г.) : тезисы секционных докладов 1985 / с. 249-253

https://www.ester.ee/record=b2770097*est

Гидроабразивное изнашивание спеченных твердых сплавов на основе карбидов титана и хрома : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Kallas, Paul 1978 http://www.ester.ee/record=b1315626*est

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

Гидроабразивный износ спеченных карбидохромовых сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri; Valdma, Leo Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1980 / с. 858-863 :

ил., табл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Закономерности абразивного износа некоторых материалов мазутных форсунок

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 31-43 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Изготовление и свойства конструкционных износостойких сплавов TiC-Fe-C

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Порошковые конструкционные материалы : [Сборник статей] 1980 / с. 23-24

Износ головки резца для горных машин

Valdma, Leo; Kallas, Paul Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 92-98: ill

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 карбидосталей в абразивной струе

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 8-18

Износостойкость карбидохромовых спеченных сплавов в абразивной струе

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Технология, свойства и применение износостойких спеченных материалов", 26-28 ноября 1974 г. 1974 / с. 12-13

Износостойкость порошковых карбидосталей

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

Износостойкость порошковых сплавов TiC-сталь в жидких коррозионно-абразивных средах

Kübarsepp, Jakob; Arensbürger, Daniil; Valdma, Leo Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 100-103 https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Износостойкость спеченных сплавов на основе карбида хрома в абразивной струе

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Спеченные износостойкие материалы 1977 / с. 64-70 https://www.ester.ee/record=b2692826*est

Износостойкость сплавов TiC-сталь в гидроабразивной струе

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Post, Tiit Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 41-48 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Износостойкость твердых сплавов с термическими упрочняемыми связками

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Arensbürger, Daniil Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 49-55 : илл https://www.ester.ee/record=b2191149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>

Испытание спеченных материалов на гидроабразивное изнашивание

Valdma, Leo; Kallas, Paul Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с.27-28 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Исследование влияния легирования на некоторые свойства керметов карбид титана-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 160-161 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Исследование возможностей повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Post, Tiit Трение и износ в машинах 1983 / с. 95-102 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191148*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

Исследование возможностей применения центробежных форсунок, изготовленных методом порошковой металлургии

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

Исследование гидроабразивного износа центробежных форсунок

Valdma, Leo; Mosberg, Rudolf; Pirso, Jüri Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов 1970 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1372146*est

Исследование изнашивания центробежных мазутных форсунок : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Nanits, Mats-Maidu 1977 http://www.ester.ee/record=b1318182*est

Исследование изнашивания центробежных мазутных форсунок : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах

Nanits, Mats-Maidu 1977 http://www.ester.ee/record=b2332170*est

Исследование износостойкости цепи рабочего органа экскаватора скребкового типа ЭТЦ-161

Valdma, Leo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 118 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Исследование некоторых условий применяемости 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 изнашивания металлов при наличии абразивной прослойки : автореферат ... кандидата технических наук

Valdma, Leo 1956 http://www.ester.ee/record=b2327605*est

Исследование свойств карбидтитановых твердых сплавов, сцементированных сплавами на основе железа, предназначенных для работы в условиях абразивного изнашивания : автореферат ... кандидата технических наук (05.16.06)

Kübarsepp, Jakob 1979 https://www.ester.ee/record=b2341097*est

Исследование технологических возможностей улучшения износостойкости сплавов TiC-сталь

Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Трение и износ в машинах. 14 1987 / с. 54-63

Карбидостали как износостойкие конструкционные и инструментальные материалы

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 71-84

Кинематические схемы универсальных металлорежущих станков

1975 https://www.ester.ee/record=b1314297*est

Кинематические схемы универсальных металлорежущих станков : пояснительный текст к схемам

1975 https://www.ester.ee/record=b1314310*est

Колебание расхода спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Kudrjavitsev, Vladimir; Kallas, Paul Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 55-68 : ил
https://www.ester.ee/record=b2190745*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Комплекс износостойкость - прочность порошковых карбидосталей

Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1987 / с. 368-373 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Коррозионная стойкость порошковых сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Kallast, Vambola Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 99-101 : табл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Лабораторные испытания металлов на износостойкость при трении с абразивной прослойкой

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 113-126 : илл https://www.ester.ee/record=b2182111*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

Легирование карбидной фазы спеченного твердого сплава TiC-Ni-Co-Cr

Kudrjajev, Vladimir; Valdma, Leo Порошковая металлургия. 1 1976 / с. 25-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2111354*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

Легирование карбидохромового спеченного сплава

Arop, A.; Valdma, Leo; Pirso, Jüri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 181 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Материалы и изделия получаемые методом порошковой металлургии

Valdma, Leo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 64-67 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Место спеченных сплавов TiC-сталь среди твердых сплавов

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob Тезисы докладов XIV Всесоюзной конференции по порошковой металлургии (г. Ташкент, 1979 г.) 1979 / с. 80-81

Методика исследования и характер износа центробежных форсунок

Sakarias, A.; Saarse, J.; Valdma, Leo Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 33-34 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Моделирование гидроабразивного износа и разработка безвольфрамовых твердых сплавов

Valdma, Leo; Kallas, Paul XVI Всесоюзная научно-техническая конференция "Порошковая металлургия" : тезисы докладов. Ч. 3 1989 / с. 9-10

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

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

Модернизация ротационной горелки с применением метода порошковой металлургии

Valdma, Leo; Kallas, Paul Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 44-51: ill

Направление и организация исследовательских работ по порошковой металлургии в ТПИ и их народнохозяйственное значение

Valdma, Leo Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 5-7 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Некоторые вопросы по оптимизации состава жаропрочных карбидтитановых сплавов

Valdma, Leo; Kudrjajev, Vladimir Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 19 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Некоторые данные о гидроабразивном износе спеченных материалов типа карбид титана - сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Трение и износ в машинах 1978 / с. 57-66 : илл https://www.ester.ee/record=b2190999*est <https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0.0.1964.3047>

Некоторые зависимости между технологическими факторами свойствами карбидо-хромовых твердых сплавов

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Eigenschaften, Herstellung, Einsatz metallischer Sinter- und Verbundwerkstoffe : Abhandlungen der V. Internationalen Pulvermetallurgischen Tagung, Dresden, 23. bis 25. Oktober 1973 1973 / S. 29-1-29-14

Некоторые принципы выбора состава твердых сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 27-33 https://www.ester.ee/record=b1356624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ea022321-1583-4ebc-b2cc-3fb5baef87a9>

Некоторые проблемы изготовления и применения карбидтитановых сплавов со стальным связками

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Annuka, Harri Металловедение и термическая обработка металлов : [ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1987 / с. 43-45 : илл

Некоторые проблемы применения термической обработки сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 15-17 : таб https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Некоторые проблемы технологии изготовления сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Annuka, Harri Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 58-65

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 технологические вопросы при изготовлении карбидтитановых спеченных сплавов

Valdma, Leo; Kozjakov, Vladimir Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 20 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

О влиянии режимов спекания на износостойкость твердого сплава BK15M 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 возможности моделирования изнашивания материалов мазутных форсунок

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 17-30 : илл https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

О геометрии входных каналов центробежного распылителя

Valdma, Leo; Tümanok, Aleksei; Pirso, Jüri; Kudrjavitsev, Vladimir; Nanits, Mats-Maidu Теплоэнергетика : сборник статей. 14 1973 / с. 23-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190625*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcf3aba2-b1fd-412f-9c9b-d5aa41391933>

О коэффициенте трения при абразивном изнашивании металлов

Valdma, Leo Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2181306*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

О методике исследования изнашивания материалов гидроабразивной струей

Valdma, Leo; Nanits, Mats-Maidu; Särgava, Paul; Kallas, Paul Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 33-38 : илл https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

О научном направлении ТПИ "Материалы и изделия, получаемые методом порошковой металлургии"

Valdma, Leo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 64-67 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

О перспективности применения металлокерамики для центробежных форсунок

Küttner, Rein; Valdma, Leo Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1975 / с. 25-28 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Об экспериментальном моделировании процесса трения металлов с абразивной прослойкой

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Обработка металлов резанием : отчеты к лабораторным работам

1973 https://www.ester.ee/record=b2396220*est

Обработка металлов резанием : руководства к лабораторным работам по технологии металлов

Valdma, Leo; Siimar, Rein; Randmer, Uudus-Gerhard 1968 https://www.ester.ee/record=b1345300*est

Обработка металлов резанием : руководство к лабораторным работам по технологии конструкционных материалов

1988 https://www.ester.ee/record=b1222793*est

Объемное и поверхностное легирование порошковых кованных сталей

Päärsoo, Riho; Kulu, Priit; Kallas, Paul; Valdma, Leo Порошковые конструкционные материалы 1980 / с. 91-93

Окисление твердых сплавов на основе карбида титана, содержащих железо, хром и кремний

Lavrenko, V.; Protchenko, T.; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Сверхтвердые материалы 1982 / с. 47-50

Определение геометрических размеров спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Henno, Jaak; Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul; Randmer, Uudus-Gerhard Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 61-68 : ил https://www.ester.ee/record=b2190745*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Опыт применения метода порошковой металлургии для изготовления распыливающих элементов форсунок жидкого топлива

Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Mosberg, Rudolf; Kudrjartsev, Vladimir Тезисы докладов II Всесоюзного семинара по металлокерамическим конструкционным материалам и изделиям 1972 / с. 36-38

Основы разработки и применение абразивно-износостойких спеченных безвольфрамовых сплавов

Valdma, Leo Порошковая металлургия и область ее применения. Тезисы докладов к областному семинару (11-12 мая 1982 г.) 1982 / с. 28

Особенности механизма гидроабразивного изнашивания карбидохромовых спеченных сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri; Valdma, Leo Трение и износ в машинах 1978 / с. 67-77 : илл https://www.ester.ee/record=b2190999*est <https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0.0.1964.3047>

Оценка некоторых свойств спеченных сталей, упрочненных карбидами

Arensburger, Daniil; Valdma, Leo; Sokolov, A. Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Перспективность использования спеченного твердого сплава типа карбид титана - сталь для форсунок жидкого топлива

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Порошковая металлургия. 1 1976 / с. 33-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2111354*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

Перспективные материалы для деталей форсунок жидкого топлива

Valdma, Leo; Mosberg, Rudolf; Pirso, Jüri; Kabral, Hillar-Endel Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 27-29 https://www.ester.ee/record=b1339858*est

Получение и свойства коррозионностойких сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 33-40 https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul; Kudrjartsev, Vladimir; Tani, P.; Arensburger, Daniil; Letunovits, Sergei; Pirso, Jüri; Kulu, Priit; Rõuk, Arno; Rõuk, Marina; Halling, Jaanus; Vennikas, Peeter; Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Tšainikov, N.A.; Karatšunski, A.D.; Siimar, Rein; Grigorjev, A.V. 1988 https://www.ester.ee/record=b1256860*est

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Arensburger, Daniil; Letunovits, Sergei; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Agošašvili, B.T.; Bujanovski, I.N.; Ivaštšenko, L.K.; Kulu, Priit; Mühlman, J.; Halling, Jaanus; Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Laansoo, Andres; Käerdi, Helmo; Randmer, Uudus; Liimann, Väino; Siimar, Rein; Ritso, Aadu 1986 https://www.ester.ee/record=b1354812*est

Применение износостойких сплавов карбид титана-сталь при газо- и гидроабразивном изнашивании

Kiparišsov, Sergei; Narva, Valentina; Valdma, Leo; Šanajeva, D.; Kallas, Paul Проблемы трения и изнашивания : республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып. 18 1981 / с. 50-53

Применение математических методов при изучении влияния технологических факторов и состава на свойства твердого сплава на основе карбидов хрома

Pirso, Jüri; Valdma, Leo Тезисы докладов II Всесоюзного семинара по металлокерамическим конструкционным материалам и изделиям 1972 / с. 39-40

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

Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов

Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия : тезисы докладов XV всесоюзной научно-технической конференции : (19-22 нояб. 1985 г.) 1985 / с. 403-404 https://www.ester.ee/record=b2336294*est

Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов

Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob Новые технологические процессы в порошковой металлургии 1986 / с. 47-52 https://www.ester.ee/record=b2047985*est

Приспособление к центробежному ускорителю ЦУК-3М для испытания материалов на абразивный износ с добавкой жидкости

Särgava, Paul; Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Проблема износостойкость-прочность твердых сплавов

Valdma, Leo Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 52-57

Проблема применения термически упроченных карбидных композитов для распылителей мазутных форсунок

Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 3-7

Проблемы выбора состава твердых сплавов для изготовления износостойких деталей

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Annuka, Harri Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Проблемы легирования карбидтитановых твердых сплавов, цементированных сплавами на основе железа

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Карбиды и материалы на их основе : [Сборник статей] 1983 / с. [?]

Проблемы легирования стальной связки керметов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Трение и износ в машинах 1980 / с. 55-62 https://www.ester.ee/record=b2191013*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

Проблемы снижения термонапряжений твердосплавных сопел

Valdma, Leo Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 10-11

Разработка и исследование центробежных форсунок с портистым вкладышем : [научное сообщение]

Bazarov, V.; Arensbürger, Daniil; Valdma, Leo Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1982 / с. 117-120 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

Разработка эрозионностойких конструкционных элементов из безвольфрамовых спеченных сплавов

Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kudrjavev, Vladimir; Kozjakov, Vladimir Тезисы докладов III Всесоюзного семинара по конструкционным спеченым материалам и изделиям (8-10 апр. 1975 г.) 1975 / с. 49-50

Распылители жидкого топлива, изготовленные методом порошковой металлургии

Valdma, Leo 1978 https://www.ester.ee/record=b1304958*est

Расчет абразивного износа металлов по диаграммам трения

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 43-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

Регрессионный анализ влияния технологических факторов на свойства сплавов TiC-Ni-Co-Cr

Kudrjavev, Vladimir; Valdma, Leo Спеченные износостойкие материалы 1977 / с. 91-95 https://www.ester.ee/record=b2692826*est

Результаты и перспективы применения порошковой металлургии при изготовлении распылителей жидкого топлива

Valdma, Leo Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 148-149 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов

Balbat, A.; Bernštei, D.; Valdma, Leo 1970 https://www.ester.ee/record=b1372146*est

Руководство к лабораторным работам по сварке

1988 https://www.ester.ee/record=b1298941*est

Свойства безвольфрамовых твердых сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Пути экономии вольфрамосодержащих инструментальных материалов : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1979 / с. 30-32 : табл. https://www.ester.ee/record=b1275894*est

Свойства и области применения спеченных твердых сплавов TiC-сталь

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Развитие конструкции и технологии изготовления твердосплавных штампов : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 45-49 : табл. https://www.ester.ee/record=b1304998*est

Селективный износ спеченных твердых сплавов в абразивной среде

Valdma, Leo Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b1309562*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

Специальные стальные связки для карбидо-титановых термообрабатываемых керметов

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob V Международная конференция по порошковой металлургии в ЧССР. Сентябрь 1978 : сборник трудов 1978 / с. 127-142

Стеновые и эксплуатационные испытания спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Nanits, Mats-Maidu Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозия и износ спеченных материалов и их применение 1975 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Структурно-селективный износ композитов типа кермета в абразивной среде

Valdma, Leo Трение и изнашивание композиционных материалов : материалы всесоюзной научно-технической конференции : тезисы докладов ; Секция 1. Композиты на основе металлов, включая металлокерамические 1982 / с. 23

Термические напряжения в распыливающих устройствах жидкого топлива

Valdma, Leo Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1979 / с. 12-13 : илл https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Термостойкость карбидохромовых спеченных сплавов

Pirso, Jüri; Valdma, Leo; Masing, Juhan Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 39-45 : илл https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Технология конструкционных материалов : рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов-заочников механических специальностей

1987 https://www.ester.ee/record=b1282613*est

Топография износа центробежного распылителя

Valdma, Leo; Nanits, Mats-Maidu Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 65-73 : илл https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Трение и износ в машинах

Tadolder, Jüri; Kleis, Ilmar; Remi, Toomas; Kangur, Hillar; Ellermäa, Riho-Rene; Pallase, Ado; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Klautš, D.N.; Kuštševa, M.N.; Rõuk, Marina; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo; Ajaots, Maidu; Põdra, Priit; Tamre, Mart 1989 https://www.ester.ee/record=b2191662*est

Трение и износ в машинах

Tadolder, Jüri; Pallase, Ado; Pappel, Toivo; Järvpõld, Lembit; Vainu, J.; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Tammeraid, Ivar; Letunovič, Sergei; Arensbürger, Daniil; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Juriditski, B.J.; Mihhailov, B.G.; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Kallasvee, Andres; Saar, Bernhard; Möldre, Heino; Tamre, Mart; Ajaots, Maidu; Lees, Rein 1987 https://www.ester.ee/record=b2191170*est

Управление комплексом износостойкость-прочность твердых сплавов работающих в гидроабразивной среде

Valdma, Leo Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1984 / с. 305-310 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Характер изнашивания рабочих органов турбоизмельчителей

Kleis, Ilmar; Valdma, Leo; Sokolov, A. F.; Pirso, Jüri; Pappel, Toivo Химическое и нефтегазовое машиностроение : научно-технический и производственный журнал 1977 / с. 33-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2158380*est

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

Характер изнашивания спеченных твердых сплавов в струях гидроабразива и абразива

Kallas, Paul; Valdma, Leo Трение и износ в машинах 1980 / с. 11-17 : илл https://www.ester.ee/record=b2191013*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

Характер износа центробежных мазутных форсунок

Valdma, Leo; Mosberg, Rudolf; Pirso, Jüri; Kudrjavev, Vladimir; Kozjakov, Vladimir Научно-координационное совещание по абразивному изнашиванию. Тезисы докладов и сообщений. 17-19 января 1972 г 1971 / с. 79-82

Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок

Valdma, Leo; Pakkas, Loit; Arumeel, Edgar; Pirso, Jüri; Kozjakov, Vladimir Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 41-43 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Эффективность применения безвольфрамовых спеченных твёрдых сплавов в гидроабразивной среде

Valdma, Leo Порошковая металлургия. 1 1976 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2111354*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>