

Abrasive erosion of non-tungsten cemented carbides

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / I. 30-33
https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Abrasive erosion of powder materials

Kallas, Paul 1996 http://www.ester.ee/record=b1070451*est

Abrasive wear energy

Kallas, Paul Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 26-35: ill

Abrasive wear energy of powder materials

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Materials Engineering - 96 : materials of VI-th International Baltic Conference 1996 / p. 34-37: ill

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

Fracture mechanism of powder materials and coatings by abrasive erosion

Kulu, Priit; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob International Conference Structure and Properties of the Brittle and Quasiplastic [i.e. Quasiplastic] Materials : June 14-16, 1994, Riga, Latvia : proceedings 1994 / p. 51-55

Indendation energy and abrasive wear

Kallas, Paul Journal of friction and wear 1995 / 2, p. 245-252

Indentation energy and abrasive wear of metals

Kallas, Paul Wear 1996 / p. 77-85: ill

Laboratoorse te tööde juhendid metalliõpetuses

1996 https://www.ester.ee/record=b1058051*est

Mechanisms of fracture of PM materials and coatings by impact loading

Kallas, Paul; Kulu, Priit; Pirso, Jüri; Tümanok, Aleksei Deformation and fracture in structural PM materials : proceedings of the International Conference held in the Hotel Academia, the High Tatras, Slovakia, October 13-16, 1996. Vol. 2 1996 / p. 199-209 : ill

Metallide omadused ja katsetamine

Kallas, Paul; Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob 1994 https://www.ester.ee/record=b1066838*est

Metallide tööiga : korrosioon, kulumine, väsimine, roomavus

Kallas, Paul; Kulu, Priit 1994 https://www.ester.ee/record=b1066558*est

Puuri tippnurga mõõtur : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00022 U

Kallas, Paul Eesti Kasuliku Mudeli Leht 1995 / 2, lk. 21: ill

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

Wear of coatings and hard alloys for jig bushings

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 43-51: ill

Wearing model of cemented carbide composites

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

Wear-resistance of non-tungsten cemented carbides

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Advances in hard materials production : proceedings of the 1996 European Conference on Advances in Hard Materials Production, Stockholm, Sweden, May 27-29, 1996 1996 / p. 333-338: ill

Абразивная эрозия керметов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri; Juriditski, B.J.; Mihhailov, B.G. Трение и износ в машинах. 14 1987 / с. 48-53

Абразивная эрозия кованных и химико-термически обработанных спеченных сталей

Kulu, Priit; Kallas, Paul Трение и износ в машинах 1978 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2190999*est

[https://www.etera.ee/zoom/121378/view?](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)

[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](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)

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 микроструктуры сплавов BK20 на их свойства

Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul; Tani, P. Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 19-29

Влияние пористости на абразивную эрозию спеченной стали

Kallas, Paul; Kulu, Priit Трение и износ в машинах 1983 / с. 81-87 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

Влияние скорости абразивных частиц на механизм изнашивания карбидохромовых спеченных сплавов

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 25-32 : илл

https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Влияние состава и технологии изготовления на абразивную эрозию твердых сплавов TiC-WC с никель-молибденовой связкой

Kallas, Paul; Pirso, Jüri; Agošavili, B.T.; Bujanovski, I.N. Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 31-37

Влияние способа получения стали-связки на свойства карбидосталей

Narva, Valentina; Loškarjova, I.; Taradajev, J.; Kallas, Paul Тезисы докладов пятой республиканской конференции

"Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 21-23 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Влияние твердости абразива на механизм абразивной эрозии спеченных твердых сплавов

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 91-102 : илл

https://www.ester.ee/record=b2191149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>

Влияние технологических факторов на механические свойства спеченных сплавов TiC-Ni-Co-Cr

Valdma, Leo; Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-

технический журнал 1977 / с. 11-16 : фот., табл. https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их гидравлическое сопротивление

Belov, S.; Kulu, Priit; Kallas, Paul; Pavlihin, G. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-

технический журнал 1980 / с. 19-22 : ил., табл. https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их структурные и гидравлические характеристики

Belov, S.; Ksenofontov, A.; Kulu, Priit; Kallas, Paul Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-

технический журнал 1983 / с. 41-47 : ил., табл. https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Выбор сплава для кондукторных втулок

Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Klautš, D.N.; Kuštševa, M.N. Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 53-62

Газоабразивная износостойкость и твердость порошковых твердых сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и

покрытия" 1988 / с. 33-34 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Газоабразивное изнашивание порошковых легированных карбидтитановых сплавов

Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 19-25 : ил

https://www.ester.ee/record=b1356624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ea022321-1583-4ebc-b2cc-3fb5baef87a9>

Газоабразивный износ газотермических порошковых покрытий

Kulu, Priit; Kallas, Paul; Halling, Jaanus Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 47-52 : ил

https://www.ester.ee/record=b1356624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ea022321-1583-4ebc-b2cc-3fb5baef87a9>

Гидроабразивное изнашивание спеченных железохромистых сплавов

Andruševitš, A.A.; Kallas, Paul; Fraiman, L.I. Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 11-18 :

илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

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 спеченных карбидохромовых сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri; Valdma, Leo Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1980 / с. 858-863 : илл., табл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Двухступенчатые форсунки со спеченными распылителями

Kallas, Paul; Šapalas, J.K. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 103-117 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

Изнашивание материалов с гетерогенной структурой в струе абразивных частиц

Pirso, Jüri; Rõuk, Marina; Kallas, Paul Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 63-70

Изнашивание твердого сплава в матрицах вырубного штампа

Pirso, Jüri; Vitsut, E.; Kallas, Paul; Tomingas, H. Электротехническая промышленность. Технология электротехнического производства : реферативный научно-технический сборник 1984 / с. 9-10

Износ головки резца для горных машин

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

Износ порошковых материалов для кондукторных втулок

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 22

Износ твердосплавных кондукторных втулок

Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Klautš, D.N.; Kuštševa, M.N. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-11

Износостойкие покрытия на порошковой стали

Kallas, Paul; Kulu, Priit Тезисы докладов научно-технических семинаров "Теория и практика порошковой металлургии", "Электрофизические технологии в порошковой металлургии" 1984 / с. 34

Износостойкие порошковые твердосплавные покрытия

Halling, Jaanus; Kulu, Priit; Kallas, Paul Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 45-51

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 детонационных покрытий на спеченных сталях

Kulu, Priit; Kallas, Paul Трение и износ в машинах 1983 / с. 89-94 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

Износостойкость порошковых твердосплавных покрытий

Kallas, Paul; Kulu, Priit; Halling, Jaanus Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 56-58 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Износостойкость порошковых твердых сплавов

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Технологични процеси и оборудоване за ефективно исползуване на металните материали 1989 / с. 161

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 износостойкости твердых сплавов на основе TiC-C в условиях эрозионного изнашивания

Bujanovski, I.; Lindo, G.; Tšistjakova, V.; Agošašvili, B.; Pirso, Jüri; Kallas, Paul Износ в машинах и методы защиты от него : тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, посвященной 1000-летию г. Брянска (Брянск, 1985 г.) 1985 / с. 180

К вопросу оценки износостойкости твердых сплавов WC-Co

Klaasen, Heinrich; Kallas, Paul Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

К прогнозированию газоабразивной износостойкости порошковых твердых сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1989 / с. 649-655 : ил

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

Кинетика абразивного изнашивания поверхностей спеченных твердых сплавов

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Всесоюзная конференция по текстурам и рекристаллизации в металлах и сплавах (11-13 июня) : тезисы докладов 1980 / с. 282

Колебание расхода спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Kudrjavev, 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>

Механизм газоабразивного изнашивания порошковых покрытий

Kallas, Paul; Kulu, Priit; Halling, Jaanus Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 37-45 : ил

https://www.ester.ee/record=b2191144*est <https://www.etera.ee/zoom/121375/view?>

Механизм избирательного изнашивания порошковых твердых сплавов

Pirso, Jüri; Kallas, Paul Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 27-36 : ил https://www.ester.ee/record=b2191144*est

<https://www.etera.ee/zoom/121375/view?>

Механизм изнашивания боковой поверхности матриц вырубных твердосплавных штампов

Vitsut, E.; Pirso, Jüri; Kallas, Paul Пути повышения эффективности использования инструментальных ресурсов : сборник

тезисов докладов научно-технического семинара 1983 / с. 42-49 : ил https://www.ester.ee/record=b1291705*est

Механизм изнашивания порошковых твердых сплавов при малой скорости абразивных частиц

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1986 / с. 484-492 : ил

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

Модернизация ротационной горелки с применением метода порошковой металлургии

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

О влиянии технологии изготовления на износостойкость порошковых железохромистых сплавов в гидроабразивной струе

Fraiman, L.I.; Kallas, Paul Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 47-53 : илл

https://www.ester.ee/record=b1309562*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

О Методике испытания наплавов в гидроабразивной среде

Vakker, G.; Kallas, Paul XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 128 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

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 роли пластичности при изнашивании в струе абразивных частиц

Kallas, Paul Трение и износ 1994 / 6, с. 1061-1068

Объемное и поверхностное легирование порошковых кованных сталей

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

Определение геометрических размеров спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Henno, Jaak; Kudrjavev, 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>

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](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)

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul; Kudrjavev, Vladimir; Tani, P.;

Arensburger, Daniil; Letunovičs, 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; Letunovičs, 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

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

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

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

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

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

Пути повышения износостойкости порошковых железных материалов и покрытий на них

Kulu, Priit; Kallas, Paul; Halling, Jaanus Порошковая металлургия : тезисы докладов XV всесоюзной научно-технической конференции : (19-22 нояб. 1985 г.) 1985 / с. 242-243 https://www.ester.ee/record=b2336294*est

Свойства напыленных порошковых покрытий

Kulu, Priit; Kallas, Paul; Halling, Jaanus Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 13-19 : ил https://www.ester.ee/record=b1302663*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9734eeab-982c-412f-a97e-b8dee2325ff9>

Структурные и гидравлические характеристики пористых фильтрующих материалов после дробеструйной обработки их поверхности

Belov, S.; Ksenofontov, A.; Kallas, Paul Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1987 / с. 45-48 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Трение и износ в машинах

Tadolder, Jüri; Pallase, Ado; Pappel, Toivo; Järvpõld, Lembit; Vainu, J.; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Tammeraid, Ivar; Letunovičs, Sergei; Arensburger, 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, Maido; Lees, Rein 1987 https://www.ester.ee/record=b2191170*est

Трение и износ в машинах

Tadolder, Jüri; Kleis, Ilmar; Remi, Toomas; Kangur, Hillar; Ellermaa, 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, Maido; Põdra, Priit; Tamre, Mart 1989 https://www.ester.ee/record=b2191662*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 : ил https://www.ester.ee/record=b2191013*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

Характеристики распыливания двухступенчатых форсунок

Kallas, Paul; Šapalas, J. Теплоэнергетика 1983 / с. 31-34 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est