

Abrasion and erosion resistance of cermets : a review

Kübarsepp, Jakob; Juhani, Kristjan; Tarraste, Marek Materials 2022 / art. 69 <https://doi.org/10.3390/ma15010069> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Abrasive wear of chromium carbide based cermets

Juhani, Kristjan; Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Letunovits, Sergei Proceedings of Nordtrib 2008 : 13th Nordic Symposium on Tribology : Tampere, Finland, 10-13 June, 2008 2008 / ? p

Application of nanoindentation for constituent phases testing in ceramic-metal composites

Hussainova, Irina; Jasiuk, Iwona; Hussainov, Medhat Technical proceedings of the 2010 NSTI Nanotechnology Conference & Expo - Nanotech 2010. Vol. 1, Nanotechnology 2010 : Advanced materials, CNTs, Particles, Films and Composites 2010 / p. 152-155 : ill

Assessment of cermets performance in erosive media

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim International journal of materials & product technology 2007 / 3/4, p. 361-376 : ill
<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=13085>

Binder jetting 3D printing of green TiC-FeCr based cermets- Effect of sintering temperature and systematic comparison study with Laser powder bed fusion fabricated parts

Maurya, Himanshu Singh; Marczyk, J.; Juhani, Kristjan; Sergejev, Fjodor; Kumar, R.; Hussain, Abrar; Akhtar, F.; Hebda, M.; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials Today Advances 2025 / art. 100562 <https://doi.org/10.1016/j.mtadv.2025.100562>

Carbide grain growth in Cr3C2-based cermets during sintering

Viljus, Mart; Pirso, Jüri; Traksmäa, Rainer Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 159-162 : ill

Characterization and application of TiC-based iron alloys bonded cermets

Annuka, Harri 1999 http://www.ester.ee/record=b1273069*est

Cobalt- and nickel-free titanium and chromium carbide-based cermets = Koobalti- ja nikli-vabad titaankarbiid- ja kroomkarbiidkermised

Kolnes, Märt 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9960> https://www.ester.ee/record=b5138030*est

Comparison of mechanical and antibacterial properties of TiO2/Ag ceramics and Ti6Al4V-TiO2/Ag composite materials using combined SLM-SPS techniques

Rahmani Ahranjani, Ramin; Rosenberg, Merilin; Ivask, Angela; Kollo, Lauri Metals 2019 / art. 874, 13 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/met9080874> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Correlation between solid particle erosion of cermets and particle impact dynamics

Hussainova, Irina; Schade, Klaus-Peter Tribology international 2008 / 4, p. 323-330 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301679X07001399>

Critical radius in the effect of transformation toughening of zirconia doped ceramics and cermets

Freidin, Alexander; Filippov, Roman; Hussainova, Irina; Vilchevskaya, Elena Engineering materials and tribology 2013 / p. 68-73
<https://www.scientific.net/KEM.527.68>

Deformation behavior of metallic lattice structures with symmetrical gradients of porosity manufactured by metal additive manufacturing

Jagadeesh, B.; Duraiselvam, Muthukannan; Prashanth, Konda Gokuldoss Vacuum 2023 / art. 111955
<https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.111955> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Design and technology of oxides-containing ceramic-based composites = Oksiide sisaldava komposiitkeraamika tehnoloogia

Voltšihhin, Nikolai 2014 https://www.ester.ee/record=b4438763*est

Durability of WC-CO hardmetals and TiC-based cermets : investigation of the fatigue mechanics aspects of PM hardmetals and cermets

Sergejev, Fjodor 2010 <https://www.amazon.com/Durability-WC-CO-Hardmetals-TiC-based-Cermets/dp/383645632X>

Effect of temperature and load on three-body abrasion of cermets and steel

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina; Veinthal, Renno; Pirso, Jüri Tribology international 2012 / p. 261-268 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301679X11002015>

Effect of thermo-elastic residual stresses on erosive performance of cermets with core-rim structured ceramic grains

Hussainova, Irina; Kolesnikova, Anna; Hussainov, Medhat; Romanov, Alexey Wear 2009 / p. 177-185 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0043164809001446>

Effect of thermo-elastic residual stresses on erosive performance of cermets with core-rim structured ceramic grains

Hussainova, Irina; Kolesnikova, Anna; Hussainov, Medhat; Romanov, Alexey Wear 2009 / 1/4, p. 177-185 : ill

Exploring microstructural properties, phase transformations, and wettability in high-chromium content iron-bonded Ti(C,N)-based cermet

Pampori, Tabeen Halawat; Kolnes, Märt; Juhani, Kristjan; Tarraste, Marek; Maurya, Himanshu Singh; Kübarsepp, Jakob
Journal of the Japan Society of Powder and Powder Metallurgy 2025 / p. S1533-S1540 <https://doi.org/10.2497/jjspm.16P-T14-06>

Fatigue performance and mechanical reliability of cemented carbides

Preis, Irina 2004 https://www.ester.ee/record=b1994273*est

Fe-Ni binder modified NbC cermets: A cost-effective solution with superior mechanical properties

Basit, Muhammad Abdul; Anwar, Furqan; Ali, Sadaqat; Umer, Malik Adeel; Shahbaz, Tauheed; Ud Din, Emad; Mubashar, Aamir
Ceramics International 2024 / p. 47768-47779 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.09.121> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Forming ability of the WC-based ceramic metal composites with different Fe-based binders by unique laser beam modulation

Maurya, Himanshu Singh; Juhani, Kristjan; Sergejev, Fjodor; Kumar Yadav, Mayank; Hussain, Abrar; Prashanth, Konda Gokuldoss Next Materials 2025 / art. 100524 <https://doi.org/10.1016/j.nxmate.2025.100524>

High quality metal ceramic interfaces using diffusion welding technology

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas Proceedings of the ASDAM'96, Oct. 20-24, 1996, Bratislava, Slovakia 1996 / p. 309-312

High-specific strength cermet for production of anti-skid studs

Kübarsepp, Jakob; Teeri, Niilo Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 167-170 : ill

Influence of sintering techniques on performance characteristics of TiC-based cermet

Tšinjan, Aleksei; Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 26

Influence of sintering techniques on the performance characteristics of steel-bonded TiC-based cermets

Tšinjan, Aleksei; Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri Estonian journal of engineering 2009 / 4, p. 283-292 : ill
https://www.researchgate.net/publication/237428192_Influence_of_sintering_techniques_on_the_performance_characteristics_of_steel-bonded_TiC-based_cermets

Mechanically activated synthesized zirconium carbide substrate to make ZrC-Mo cermets

Yung, Der-Liang; Kollo, Lauri; Hussainova, Irina; Zikin, Arkadi Proceedings of EURO PM 2011 Congress & Exhibition : October 9-12, 2011, Barcelona, Spain 2011 / [6] p. : ill
https://www.researchgate.net/publication/250242216_Mechanically_activated_synthesized_zirconium_carbide_substrate_to_make_ZrC-Mo_cermets

Metallikeraamilised detailid

Mosberg, Rudolf Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 26 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Metallikeraamilised tooted

Mosberg, Rudolf Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 644-650 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

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://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1348>

Microstructural design of ceramic-metal composites for tribological applications

Hussainova, Irina Advances in composite materials and structures 2007 / p. 125-128 : ill

Microstructural effects on wear of nonhomogeneous hardmetal materials

Hussainova, Irina; Viljus, Mart Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 2, p. 126-136 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1012788*est

Monoterakiht klaas-metallkeraamilisel alusel

Nigul, I.; Iljina, Natalja XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 124 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Nanoindentation of Cr₃C₂-Ni cermets [Electronic resource]

Du, Xiangdong; Jasiuk, Iwona; **Hussainova, Irina** Proceedings of 2006 SEM Annual Conference & Exposition on Experimental and Applied Mechanics : St.Louis, MI, USA, June 4-6, 2006 2006 / [CD-ROM]

Performance of ceramic-metal composites as tool materials for friction stir welding = Keraamilis-metalsed komposiidid otshõõrdkeevituse tööriista materjalidena

Kolnes, Mart 2020 https://www.ester.ee/record=b5391663*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/407d051a-6584-41fe-8c27-2ddcbcd8d902>

Plasma transferred arc hardfacings reinforced by chromium carbide based cermet particles

Zikin, Arkadi; Hussainova, Irina; Winkelmann, Horst; **Kulu, Priit**; Badisch, Ewald International heat treatment and surface engineering 2012 / p. 88-92

https://www.researchgate.net/publication/227944686_Plasma_transferred_arc_hardfacings_reinforced_by_chromium_carbide_based_cermet_particles

Preliminary assessment of durability of hardmetals and cermets

Preis, Irina; Kübarsepp, Jakob; Strizak, Viktor Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 175-178 : ill

Reactive sintering - a new method for producing Cr₃C₂-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

Sliding wear of chromium carbide based cermets under different wear conditions

Juhani, Kristjan; Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Letunovitš, Sergei Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 455-459 : ill
<http://innomet.ttu.ee/daaam08/Online/Materials%20Engineering/Juhani.pdf>

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

Synergistic effect of Nb and Mo on the microstructural formation of the Ti(C,N)-high chromium ferrous-based cermets

Maurya, Himanshu Singh; Juhani, Kristjan; Tarraste, Marek; Viljus, Mart; Sergejev, Fjodor; Pampori, Tabeen Halawat; Hussain, Abrar; Kübarsepp, Jakob International journal of refractory metals and hard materials 2024 / art. 106723

<https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2024.106723> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

TalTechi teadur arutleb: millal käib “suur pauk”, mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?

Tarraste, Marek digi.geenius.ee 2023 [TalTechi teadur arutleb: millal käib “suur pauk”, mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?](#)

The effect of erosion parameters on the erosion rate of ceramics

Hussainova, Irina; Jevgrafova, Natalja Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 183-185 : ill

The influence of sinter/HIP technology on reactive sintering of chromium carbide based cermets

Juhani, Kristjan; Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Letunovitš, Sergei 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 23

The metal ceramic boron carbide light alloy produced by powder metallurgy

Kommel, Lembit; Traksmäa, Rainer Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2000 / p. 37

The microstructure and properties of fine-grained cermets

Viljus, Mart 2003

Thermomechanical effects on the wear behavior of cermets : flash temperature

Hussainova, Irina Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 186-189 : ill

3D printed metal and metal-ceramic cellular lattice structures for wear and thermoacoustic applications = 3D prinditud metall- ja metall-keraamilised kärgvõre struktuurid triboloogilistele- ja termoakustilistele rakendustele

Holovenko, Yaroslav 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12289>

Titanium and chromium carbide based cermets

Pirso, Jüri 1996 http://www.ester.ee/record=b1070455*est

Tribological characterization of TiC-base cermets

Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Klaasen, Heinrich Proceedings of 2000 Powder Metallurgy World Congress : November 12-16, 2000, Kyoto, Japan. Part 2 2000 / p. 1633-1636 : ill

Tribology of fine-grained cermets

Letunovičs, Sergei 2003 https://www.ester.ee/record=b1782627*est

Wear resistance of (Diamond-Ni)-Ti6Al4V gradient materials prepared by combined selective laser melting and spark plasma sintering techniques

Rahmani Ahranjani, Ramin; Antonov, Maksim; Kollo, Lauri Advances in tribology 2019 / art. 5415897, 12 p. : ill

<https://doi.org/10.1155/2019/5415897> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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.ester.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.ester.ee/record=b1645489*est

Изучение возможности изготовления контактов из порошков серебо-никель методом порошковой металлургии

Mosberg, Rudolf; Särgava, Paul; Kudrjajtsev, Vladimir Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Изучение размеров и чистоты поверхности калиброванных металлокерамических втулок в зависимости от состава и термообработки

Raidla, R.; Särgava, Paul 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. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1379481*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 антифрикционных свойств металлокерамических материалов на основе железа

Vallikivi, Ahto; Siimar, Rein Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 61-70 : илл

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

Исследование возможности использования металлокерамических материалов для изготовления направляющих втулок пресс-форм и штампов

Mosberg, Rudolf; Särgava, Paul Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 11-16 : илл

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

Исследование возможности применения металлокерамики в обдувочных устройствах паровых котлов

Mosberg, Rudolf; Laansoo, Andres Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 73-76 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Исследование магнитных свойств магнитомягкого металло-керамического материала на основе железного порошка АПМЖ

Siimar, Rein; Mosberg, Rudolf X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование методов соединения высокопористых металлокерамических материалов

Külaviir, I.; Kulu, Priit 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. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Исследование некоторых свойств высокопористого металлокерамического железа

Irhin, S. N.; Palm, P.; Kulu, Priit 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. 26-27 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Исследование свойств металлокерамических подшипниковых материалов

Mosberg, Rudolf XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 119 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Исследование теплофизических свойств металлокерамических материалов в режиме монотонного нагрева : автореферат ... кандидата технических наук (05.274)

Käär, Harri 1972 https://www.ester.ee/record=b1520150*est

Некоторые виды химико-термической обработки высокопористых металлокерамических материалов

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 36-42 https://www.ester.ee/record=b1339858*est

Некоторые результаты исследования износостойкости химико-термически обработанного высокопористого металлокерамического железа

Kulu, Priit; Bussel, Oleg Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 38-40 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1339858*est

О возможности использования металлокерамических направляющих втулок в штампах

Särgava, Paul; Mosberg, Rudolf Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 30-31 https://www.ester.ee/record=b1339858*est

О диффузионном алитировании высокопористого металлокерамического железа

Bussel, Oleg; Kulu, Priit; Šarubin, N. Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 44-47 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

О коррозионной стойкости в некоторых агрессивных средах железных химико-термически обработанных металлокерамических фильтрующих элементов

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 41-43 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

О некоторых результатах исследования свойств антифрикционных металлокерамических подшипников на основе железа

Mosberg, Rudolf Сборник статей по машиностроению. 4 1968 / с. 49-54 https://www.ester.ee/record=b2182189*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00c01796-9bff-463f-93ce-7709f05eda54>

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

О расчете теплопроводности двухкомпонентных металлокерамических систем

Käär, Harri; Nikolskaja, O. Теплоэнергетика и энергомашиностроение 1972 / с. 30-35 https://www.ester.ee/record=b2122383*est

О результатах исследования износостойкости высокопористых металлокерамических материалов

Tarupere, Toomas; Kulu, Priit 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. 34-35 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Определение некоторых теплофизических свойств химико-термически обработанного высокопористого металлокерамического железа

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 33-37 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Пористые металлокерамические сплавы на основе титана

Arensburger, Daniil; Корёлова, V.; Perepelkin, A. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-

технический журнал 1972 / с. 48-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Приспособления для механических испытаний металлокерамических материалов

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Технология и организация производства : научно-производительный сборник 1971 / с. 91
https://www.ester.ee/record=b2853398*est

Разработка металлокерамических транспирационных материалов

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции по порошковой металлургии, (г. Ереван, сентябрь 1973 г.) 1973 / с. [38]

Разработка пористых металлокерамических материалов для пневмотранспортных и аэрационных устройств : автореферат ... кандидата технических наук (05.325)

Kulu, Priit 1972 http://www.ester.ee/record=b1353499*est

Расчетный метод определения коэффициента теплопроводности бинарных металлокерамических материалов

Ossipova, V.; **Käär, Harri**; Nikolskaja, O. Тепло- и массоперенос. Т. 7, Переносные свойства веществ : [Доклады совещаний] 1972 / с. 151-154

Свойства и обработка металлокерамических материалов : (литературный обзор)

1969 https://www.ester.ee/record=b1345781*est

Теплофизические свойства высокопористого химико-термически обработанного металлокерамического железа

Malko, P.; **Kulu, Priit**; Irhin, S. N. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 104-107 : таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Теплофизические свойства металлокерамических композиции системы Al₂O₃-Mo

Ossipova, V.; **Käär, Harri** Атомная энергия : ежемесячный теоретический журнал 1972 / с. 162-163 : ил https://www.ester.ee/record=b2131836*est

Теплофизические свойства металлокерамических композиций системы Al₂O₃-Nb

Ossipova, V.; **Käär, Harri** Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b2190313*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Усовершенствованный муфель для спекания металлокерамических изделий

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1970 / с. 103-104 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Экспериментальное исследование теплофизических свойств металлокерамических материалов

Ossipova, V.; **Käär, Harri** Тепло- и массоперенос. Т. 7, Переносные свойства веществ : [Доклады совещаний] 1972 / с. 146-151