

### **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>

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

**Valdma, Leo**; **Kudrjavtsev, 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

### **Detailide pulbertugevdamise ja taastamise tehnoloogia**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-20: joon., tabel [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Detailide tugevdamine plasmaga**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 13-14 : joon., fot [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Kulu, Priit** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1985

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Bussel, Oleg** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1972

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

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

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Masing, Juhan** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1973 [https://www.ester.ee/record=b1140242\\*est](https://www.ester.ee/record=b1140242*est)

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Randmer, Uudus-Gerhard** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1987 / lk. 508

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Ritso, Aadu** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1973

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Pärnapuu, Arnold** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1973 [https://www.ester.ee/record=b1140242\\*est](https://www.ester.ee/record=b1140242*est)  
[https://www.ester.ee/record=b1176344\\*est](https://www.ester.ee/record=b1176344*est) [https://www.ester.ee/record=b1140282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1140282*est)

### **Ettepanekuid küsimuse lahendamiseks :/TPI mehaanikateaduskonna erialadest/**

**Ritso, Aadu** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 1  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

### **Grundlagen der Rationalisierung von Mittelspannungsnetzen**

Novod, F.; **Randmer, Uudus-Gerhard** Energietechnik 1969 / S. 117-119 [https://www.ester.ee/record=b1499825\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499825*est)

### **Hüdro- ja aerodünaamika**

**Lepikson, Heino** Tehnika teatmik : insener-tehniline käsiraamat 1946 / lk. 25-40 : ill [https://www.ester.ee/record=b1465201\\*est](https://www.ester.ee/record=b1465201*est)

### **Jahvatuse mõju rauapulbri omadustele**

**Letunovitš, S.**; **Kulu, Priit** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 118-119 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Kahekomponendilised olekudiagrammid : programmeeritud õppevahend**

**Pärnapuu, Arnold** 1973 [https://www.ester.ee/record=b1322788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322788*est)

### **Kahekomponendilised olekudiagrammid : programmeeritud õppevahend**

**Pärnapuu, Arnold** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1345851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345851*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:647767>

### **25 aastat pulbermetallurgiauuringuid TPI-s**

**Kulu, Priit**; **Pirso, Jüri** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Keevitamine : laboratoorsete tööde juhend**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1255980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255980*est)

**Keevitamine : laboratoorsete tööde juhend**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1317423\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317423*est)

**Keevitamine : laboratoorsete tööde juhend**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1212458\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212458*est)

**Keevituse laboratoorsete tööde aruanded**

1974 [https://www.ester.ee/record=b2429980\\*est](https://www.ester.ee/record=b2429980*est)

**Kontrollautomaadi "Ekzamenator K-54" kasutamise kogemusi metallide tehnoloogia kateedris**

**Ritso, Aadu** Õppemetoodika küsimusi ; 3 1968 / lk. 130-136 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1239945\\*est](https://www.ester.ee/record=b1239945*est)

**Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1243154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1243154*est)

**Magnetdielektrikute elektromagnetiliste omaduste uurimine**

**Tõkke, V.; Peenoja, K.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 79 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Magnetpehmetest kompositsioonmaterjalidest elementidega koostatud magnetahelate katsetamine**

**Kass, J.; Randmer, Uudus; Ritso, Aadu; Siimar, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 119 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Malm**

**Pärnapuu, Arnold** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 613-626 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

**Masinaehitusmaterjalid. 1. osa, Mustmetallid. Teras ja malm : metoodiline materjal**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1207396\\*est](https://www.ester.ee/record=b1207396*est)

**Masinaehitusmaterjalid. 2. osa, Värvilismetallid ja -sulamid : metoodiline materjal**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1217623\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217623*est)

**Masinaehitusmaterjalid. 5, Materjalide ja tehnoloogia valik**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1196161\\*est](https://www.ester.ee/record=b1196161*est)

**Masinaehitustööstuse automatiseerimine ja kompleksse mehaniseerimise erialast**

**Ritso, Aadu** Teatmik Tallinna Polütehnilise Instituudi mehaanikateaduskonda astujaile = Справочник для поступающих на механический факультет 1969 / lk. 14-16 [https://www.ester.ee/record=b1371829\\*est](https://www.ester.ee/record=b1371829*est)

**Materjaliõpetus : programm, metoodilised juhised ja kontrolltööd kaugõppe erialadele 0501 (masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid), 1609 (autod ja automajandus)**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1164763\\*est](https://www.ester.ee/record=b1164763*est)

**Metallide ja konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia (1709) TM. Materjaliõpetus, metallide tehnoloogia (1753) TK : tööprogramm, metoodiline juhend, kontrolltööd TM (1709) ja TK (1753) erialade üliõpilastele ning kursuseprojekti ülesanded TM eriala kaugüliõpilastele**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1163604\\*est](https://www.ester.ee/record=b1163604*est)

**Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : legeritud terased : värvilised metallid ja sulamid : metoodiline materjal eriala 1709(TM) üliõpilastele**

1981 <https://www.ester.ee/record=b1326788>

**Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallurgia : tööprogramm ja metoodiline materjal eriala TM (1709) üliõpilastele**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1326790\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326790*est)

**Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : programm ja metoodiline juhend TM eriala (1709) üliõpilastele**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1311225\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311225*est)

**Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : sulamite kristalliseerumine : metoodiline materjal eriala 1709 (TM) üliõpilastele**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1215054\\*est](https://www.ester.ee/record=b1215054*est)

**Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, metoodiline juhend, kontrolltööd ja kursuseprojekti ülesanded TM (1709) kaugüliõpilastele**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1326792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326792*est)

**Metallide lõikamine, lõikeriistad ja pingid : skeemid ja joonised = Резание металлов, металлорежущие станки и инструменты : схемы и рисунки**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1257411\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257411*est)

**Metallide lõiketöötlemine : laboratoorsete tööde juhend konstruktsioonimaterjalide tehnoloogias**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1206537\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206537*est)

**Metallide survetöötlemine : konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1263129\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263129*est)

**Metallide survetöötlemine : konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1278758\\*est](https://www.ester.ee/record=b1278758*est)

**Metallide tehnoloogia : valutööde tehnoloogia kursuseprojekti juhend**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1354743\\*est](https://www.ester.ee/record=b1354743*est)

**Metallilõikepinkide laboratoorsed tööd. I, Metallilõikepinkide häälestamine ja seadistamine : erialale 0501 (masinaehitustehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid)**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1263132\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263132*est)

**Metallklaasid**

**Liimann, Väino** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 20-23 ; joon [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Metallograafia laboratoorsete tööde juhendid mittemehaanika erialade üliõpilastele**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1238394\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238394*est)

**Metoodiline juhend metallide tehnoloogia kursuseprojektide vormistamiseks**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1231454\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231454*est)

**Metoodiline juhend metallide tehnoloogia kursuseprojektide vormistamiseks**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1276213\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276213*est)

**Mittemetalsed materjalid**

**Arumäe, Heino; Sork, Eeve** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 650-668 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

**Mõningate tehnoloogiliste faktorite mõju uurimine magnetdielektrikute mehaanilistele omadustele**

**Peenoja, K.; Tõkke, V.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 81 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*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](https://www.ester.ee/record=b1198774*est)

**Paagutatud ja sepistatud terase struktuur ja omadused**

**Pajundi, H.; Kulu, Priit; Jakovlev, B.** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 79 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Plasmatehnoloogia masinaehituses**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 15-16 : joon., tab [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1292904\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292904*est)

**Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias**

**Mosberg, Rudolf** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1345850\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345850*est)

**Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias mittemehaanikutele**

**Mosberg, Rudolf** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1343624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1343624*est)

**Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias mittemehaanikutele**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1295127\\*est](https://www.ester.ee/record=b1295127*est)

**Programmeeritud õppevahend enesekontrolliks õppeaines "Metallograafia ja termiline töötlemine"**

**Mosberg, Rudolf** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1345272\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345272*est)

**Programmõppe rakendamisest metallide tehnoloogia kateedris**

**Pärnapuu, Arnold** Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 111-116 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Pulberkatted**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 20-21 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Pulbermetallurgia - 85**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Pulbermetallurgia kui progressiivse tehnoloogilise meetodi rakendamisest Eesti NSV-s**

**Kulu, Priit** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte 1985 / lk. 95-100 [https://www.ester.ee/record=b1254366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254366*est)

**Pulbermetallurgia rakendamisest vabariigis**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1982 / lk. 17-18 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Pulbermetallurgia uurimissuund Tallinna Polütehnilises Instituudis**

**Kulu, Priit** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1983 / lk. 177-182 : ill [https://www.ester.ee/record=b1257322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257322*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d2118d61-8211-4752-b2e3-05b42bdaf2d5>

**Pulberpinnakatted**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 20-21 : ill., tab [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Pulbersulamite uurimisest Tallinna Polütehnilises Instituudis**

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

**Pulbertehnoloogia rakendamisest vabariigis**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 10-11 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Pulbertehnoloogia väikefirma "Metko"**

**Kulu, Priit; Halling, Jaanus** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 49 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Pulbertugevdamise ja -taastamise tehnoloogia rakendamisest vabariigi rahvamajanduses**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 10-11 : ill., fot [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Päevik-aruanne II kursuse õppepraktika kohta**

1983 [https://www.ester.ee/record=b2602719\\*es](https://www.ester.ee/record=b2602719*es)

**Rauapulbri valtsimisrežiimide mõju uurimine tema omadustele**

**Alma, E.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 81 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Rauasüsinikusulamid**

**Kulu, Priit; Pärnapuu, Arnold** 1992 [http://www.ester.ee/record=b1062944\\*est](http://www.ester.ee/record=b1062944*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

**Teadus IME teenistuses. Ehk mis on PMVF "Kermis" ?**

**Kulu, Priit** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 2  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d688ccd0-b828-4c61-8f09-e75c76d42b1b> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tehnoloogia ja materjali osa metalli kokkuhoius**

**Kulu, Priit** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **The abrasive erosion wear resistance of powder coating**

**Kulu, Priit** Tribologia : Finnish journal of tribology 1989 / p. 12-25 [https://www.ester.ee/record=b1585989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1585989*est)

### **The formation of reactive sintered (Ti, Mo)C-Ni cermet from nanocrystalline powders**

**Jõelet, Marek; Pirso, Jüri; Juhani, Kristjan; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer** International journal of refractory metals and hard materials 2014 / p. 284-290 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jirmhm.2013.12.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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](https://www.ester.ee/record=b4467987*est)

### **Ti-C-acélötvözetek korrózióállóságának vizsgálata ásványi savakban**

**Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob;** Lohonyai, Nándor; Schächter, Klára A III. Korróziós Inhibitor Szeminárium előadásai : Csopak, 1985. október 7-9 1985 / o.15

### **Исследование изменений микроструктуры и свойств малоуглеродистой стали при испытании на усталость**

**Mosberg, Rudolf** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384761\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384761*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1ec06614-d506-4e31-930d-8f2836806db0>

### **Рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали**

**Mosberg, Rudolf** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384766\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/41976c70-61c8-48b3-958e-cca263b9ce5b>

### **Вопросы расчета цепей температурной компенсации магнитоэлектрических милливольтметров высокого класса точности**

**Randmer, Uudus** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1382012\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382012*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/59c1b518-5ef3-43f3-ba0e-a096140a42b3/>

### **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](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **Tööstusharude tehnoloogia või tähtsamate tööstusharude tehnoloogia aluste õppimisest**

**Luhakooder, Edvard; Ritso, Aadu** Kuidas õppida? : kaugõppeteaduskonna II kursuse üliõpilastele 1974 / lk. 42-44 [https://www.ester.ee/record=b1313515\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313515*est)

### **Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1240644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240644*est)

### **Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1292932\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292932*est)

### **Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1263133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263133*est)

### **Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1329889\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329889*est)

### **Valutööde tehnoloogia**

**Pärnapuu, Arnold** Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 550-572 [https://www.ester.ee/record=b1336422\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336422*est)

### **Vana meenutades, uut otsides : /TPI ÜTÜ/**

**Kulu, Priit** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 1 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e154859a-c056-468f-beed-c0777635f2c6> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

### **Viie aasta viljad**

**Kulu, Priit** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1973 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

### **Wplyw ksztaltu ziarn na wspolczynnik cisnienia bocznego przy prasowaniu**

**Laansoo, Andres; Sidorov, V.** Metalurgia Proszków : biuletyn informacyjny 1980 / s.59-62

### **Värvilised metallid ja sulamid**

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

### **Värvilised metallid ja sulamid**

**Valdma, Leo** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1345766\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345766*est)

#### **Абразивная эрозия двухфазных сплавов**

**Pirso, Jüri; Rauk, Marina** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 29-31 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **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.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>

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

#### **Автоматическое балансирующее устройство. Заявка на авторское свидетельство № 3789653/28 от 24.09.84**

**Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan; Sarandi, Jüri; Saa, Elmar** Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1984

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы. Состояние и перспективы развития**

**Pirso, Jüri** Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 8-10 [https://www.ester.ee/record=b1253975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253975*est)

#### **Борьба с шумом на судах**

**Samošin, V.; Bussel, Oleg** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 266 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Вибратор для сыпучих материалов заявка на авторское свидетельство № 3789301/10 от 24.09.84**

**Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan; Sarandi, Jüri; Saa, Elmar** Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1984

#### **Влияние гранулометрического состава железного порошка на магнитные и прогностные характеристики ММКМ**

**Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Siimar, Rein** Технология получения и свойства порошковых и композиционных материалов : тезисы докладов к Зональному семинару, 5-6 февр. 1987 г 1987 / с. 28-29

#### **Влияние давлений прессования на пористость и электромагнитные характеристики магнитодиэлектриков**

**Soodla, T.; Paas, M.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 181-182 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Влияние диффузионного силицирования на пористую структуру материала на основе железа**

**Pugin, V.; Kornijenko, P.; Pavlenko, N.; Bussel, Oleg** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 102-104 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Влияние диффузионного хромирования на пористую структуру материала на основе железа**

**Pugin, V.; Bussel, Oleg; Kornijenko, P.; Pavlenko, N.; Pioro, N.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1977 / с. 62-65 : ил., фот [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **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://www.ester.ee/record=b2111354*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

#### **Влияние некоторых технологических факторов на свойства пропитанных композиций на базе железа и меди**

**Arensburger, Daniil; Lunev, N.** Спеченные конструкционные материалы : [материалы семинара] 1976 / с. [139-145]

#### **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://www.ester.ee/record=b2189975*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

#### **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://www.ester.ee/record=b2191148*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

#### **Влияние порошковой основы на структуру и свойства защитных покрытий на них**

**Kulu, Priit; Halling, Jaanus** XIII Всесоюзная научно-техническая конференция по тепловой микроскопии "Структура и прочность материалов в широком диапазоне температур", 24-26 окт. 1989 г. : Сборник тезисов докладов ; Ч. 2 1989 / с. 76-78

#### **Влияние пустот внутри ферромагнитных частиц и искажения пространственной ориентации чешуек на свойства магнитодиэлектриков и магнитопроводов электрических машин**

**Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksander; Samolevski, Georg; Siimar, Rein** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 3-12 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1312090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312090*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

#### **Влияние размола на некоторые свойства металлических порошков и порошковых смесей**

**Kulu, Priit; Letunovič, Sergei; Pastak, Lauri** 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. 133 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

#### **Влияние реальных условий спекания на структуру и некоторые свойства железографита**

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

#### **Влияние режимов отжига исходных порошков на магнитные свойства магнитодиэлектриков**

**Laansoo, Andres** Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1980 / с. 11-13 [https://www.ester.ee/record=b2896291\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896291*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b2692826*est)

#### **Влияние сланцевой пыли и других факторов на коррозию стали Ст. 3 в условиях сланцедобывающих шахт**

**Pedokand, Tõivu; Metsik, Rein; Radikainen, Ljubov** Республиканская конференция по коррозии и защите металлов : 25 лет с начала систематических исследований по коррозии в ЭССР : тезисы докладов 1983 / с. 25-26  
[https://www.ester.ee/record=b1288836\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288836*est)

#### **Влияние содержания углерода в связке на механические свойства термообрабатываемых сплавов карбид титана - сталь**

**Kübarsepp, Jakob** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 43-46  
[https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Влияние способа заточки на стойкость резцов из сплава КТНХХ20**

**Kudrjavitsev, Vladimir; Arensbürger, Daniil** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 31-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

#### **Влияние способа получения стали-связки на свойства карбидосталей**

**Narva, Valentina; Loškarjova, I.; Taradajev, J.; Kallas, Paul** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозиянностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 21-23 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*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://www.ester.ee/record=b2183085*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

#### **Влияние термической и химико-термической обработки на свойства порошковых твердых сплавов**

**Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob** Металловедение и термическая обработка металлов : [ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1987 / с. 41-42

#### **Влияние термообработки железного порошка на микроструктуру и свойства магнитомягких композиционных материалов**

**Pärnapuu, Arnold; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с.

**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](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Влияние технологических режимов в ковки на физико-механические характеристики спеченных сталей**

**Kulu, Priit; Jakovlev, B.** Антифрикционные и фрикционные материалы : [Материалы семинара, 14-16 марта 1978 г. : Сборник] 1978 / с. 72-75

**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://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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

**Влияние технологических факторов на свойства магнитомягких композиционных материалов**

**Mäeküla, Tarmo** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 140 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)

**Влияние формы ферромагнитных частиц на магнитные свойства магнитодиэлектриков**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksandr; Siimar, Rein** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 58-62 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1314322*est)

**Возникновение и развитие трещин в карбидохромовых спеченных сплавах при сжатии**

**Pirso, Jüri** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 21-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

**Вопросы армирования рабочих органов турбинных мельниц твердым сплавом**

**Kleis, Ilmar; Arensburger, Daniil; Sokolov, A. F.; Üksti, Lembit** Химическое и нефтегазовое машиностроение : научно-технический и производственный журнал 1979 / с. 28-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b2158380\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158380*est)

**Вопросы выбора состава карбидтитановых сплавов со связками на основе железа**

**Kübarsepp, Jakob** [Порошковая металлургия] : тезисы докладов XV всесоюзной научно-технической конференции : (19-22 нояб. 1985 г.) 1985 / с. 381-382 [https://www.ester.ee/record=b2336294\\*est](https://www.ester.ee/record=b2336294*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://www.ester.ee/record=b2191013*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

**Вопросы окалиностойкости карбида-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](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

**Вопросы термостойкости карбида-титановых спеченных твердых сплавов**

**Valdma, Leo; Kudrjavitsev, Vladimir** Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 11-17

[https://www.ester.ee/record=b2111366\\*est](https://www.ester.ee/record=b2111366*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **Газотермические покрытия на порошковых материалах**

**Kulu, Priit** Применение порошковых, композиционных материалов и покрытий в машиностроении : Тезисы докладов Уралальской региональной конференции по порошковой металлургии и композиционным материалам 1985 / с. 66

#### **Газотермические покрытия на порошковых материалах. Сообщение 1. Наплавленные порошковые покрытия**

**Kulu, Priit; Halling, Jaanus** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1986 / с. 75-80 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Газотермические покрытия на порошковых материалах. Сообщение 2. Наплавленные порошковые покрытия**

**Kulu, Priit; Halling, Jaanus** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1986 / с. 60-64 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

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

**Valdma, Leo** 1985 [http://www.ester.ee/record=b1520408\\*est](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

#### **Горячее уплотнение легированных спеченных сталей**

**Päärsoo, Riho; Kulu, Priit** Горячее прессование в порошковой металлургии : материалы IV всесоюзной научно-технической конференции [25-28 июня 1979 г.] 1981 / с. 153-156 [https://www.ester.ee/record=b4484713\\*est](https://www.ester.ee/record=b4484713*est)

#### **Горячее уплотнение легированных спеченных сталей**

**Päärsoo, Riho; Kulu, Priit** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 49-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

#### **Давление газов в литейной форме как технологический фактор литейного производства**

**Volmer, Paul** Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

#### **Диффузионное хромирование пористого проникаемого железа**

**Bussel, Oleg; Kulu, Priit; Pugin, V.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 41-47 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Диффузионное хромирование пористых проникаемых материалов из спеченного порошка железа**

**Pugin, V.; Kornijenko, P.; Pavlenko, N.; Bussel, Oleg** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1979 / с. 32-34 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*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://www.ester.ee/record=b2190525*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

#### **Закономерности измельчения твердосплавных смесей**

**Pirso, Jüri; Arensbürger, Daniil; Kübarsepp, Jakob** [Порошковая металлургия] : тезисы докладов XV всесоюзной научно-технической конференции : (19-22 нояб. 1985 г.) 1985 / с. 140-141 [https://www.ester.ee/record=b2336294\\*est](https://www.ester.ee/record=b2336294*est)

#### **Изготовление и свойства конструкционных износостойких сплавов TiC-Fe-C**

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

#### **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

#### **Износостойкие порошковые твердосплавные покрытия**

**Peitre, T.; Kulu, Priit** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 131 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

#### **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://www.ester.ee/record=b2191148*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1253975*est)

#### **Износостойкость порошковых твердых сплавов**

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

#### **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](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191149*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcae>

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

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

#### **Изучение особенностей прессования магнитомягких композиционных материалов**

**Meinberg, M.; Tilk, H.; Laansoo, Andres; Käerdi, Helmo** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 130 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

#### **Изучение условий размола порошковых смесей TiC-Fe-Cr**

**Arensburger, Daniil; Kūbarsepp, Jakob** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1978 / с. 6-10 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Использование стружечных отходов титановых сплавов в производстве карбидосталей**

Levinskii, J.; **Kūbarsepp, Jakob** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 25-26 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1314322*est)

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

#### **Исследование влияния деформации частиц железного порошка на магнитные свойства магнитодиэлектриков**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Borodkina, M.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1976 / с. 14-17 : рис [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Исследование влияния легирования на некоторые свойства керметов карбид титана-сталь**

**Kūbarsepp, 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](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

#### **Исследование возможностей повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь**

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

#### **Исследование возможностей повышения эрозионной стойкости направленных покрытий**

**Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Pärnapuu, Arnold; Pihl, Toomas** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 53-54 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

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

#### **Исследование возможности повышения механической прочности спеченных материалов ковкой**

**Arensburger, Daniil; Kulu, Priit; Püss, J.; Siim, P.; Jakovlev, B.** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с.35-36 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

#### **Исследование вопросов оптимальной коррекции переходных характеристик измерителей постоянного тока**

Gratsianski, I.; **Laansoo, Andres** Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1970 / с. 83-91 [https://www.ester.ee/record=b2144327\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144327*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](https://www.ester.ee/record=b1372146*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

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Исследование магнитных и электрических свойств магнитомягких композиционных материалов на физической модели зубцов плоского двигателя**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein** Тезисы докладов VI Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" : (г. Тбилиси, 1-4 июня 1983 г.) 1983 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2190535\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190535*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](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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Исследование механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводородов. Сообщение 2 : О характере разрушения хромоникелевой стали при пиролизе углеводородных смесей**

**Aarna, Agu; Masing, Juhan; Teder, Jüri** Технология органических веществ. 8 1976 / с. 27-34 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1475761\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475761*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

**Исследование механических свойств чешуйчатого материала**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 44-46 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Исследование поведения магниевого анода в расплавленных хлоридах**

**Pedokand, Tõivu; Školnikov, S.; Baimakov, A.** Журнал прикладной химии 1976 / с. 1657 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Исследование продуктов коррозии стали при добыче горючих сланцев**

**Kukrus, O.; Ulite, A.; Metsik, Rein; Pedokand, Tõivu** Oil Shale = Горючие Сланцы 1982 / с. 21-27  
[https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Исследование процесса деформирования стенки оболочковой формы**

**Sepp, Elmar** Прогрессивные методы изготовления литейных форм : Тезисы II всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 6

**Исследование процессов борирования, алитирования и бороалитирования пористого железа**

**Kulu, Priit; Bussel, Oleg; Pugin, V.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 28-33 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

**Исследование режимов гаовой цементации спеченных материалов на базе железа**

**Kulu, Priit; Püss, J.; Jakovlev, B.** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 38 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*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](https://www.ester.ee/record=b2341097*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](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Исследование способов нанесения карбидохромовых покрытий на спеченные стали**

**Kulu, Priit** Порошковая металлургия и область ее применения : Тезисы докладов к областному семинару (11-12 мая 1982 г.) 1982 / с. 70-71

#### **Исследование способов нанесения карбидохромовых покрытий на спеченные стали**

**Pastak, Lauri; Halling, Jaanus** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 140-141 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)

#### **Исследование способов получения спеченных износостойких и коррозионностойких материалов и покрытий на основе никеля**

**Kulu, Priit; Pastak, Lauri** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 55-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

#### **Исследование технологии и свойств порошковых медных сплавов, подвергнутых термической обработке**

**Letunovič, Sergei; Pirso, Jüri** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозия и износ порошковых материалов и покрытия" 1988 / с. 40-41 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **Исследования в области горячейковки порошковых сталей**

**Kulu, Priit** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 165-166 : таб [https://www.ester.ee/record=b1308562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

#### **К вопросу оценки износостойкости твердых сплавов WC-Co**

**Klaasen, Heinrich; Kallas, Paul** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозия и износ порошковых материалов и покрытия" 1988 / с. 32-33 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

#### **Карбидохромовые покрытия на спеченных сталях**

**Kulu, Priit; Päärsoo, Riho;** Pajundi, H. Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 19-24 : илл [https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

#### **Карбидохромовые спеченные сплавы**

**Pirso, Jüri** Пути экономии вольфрамсодержащих инструментальных материалов : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1980 / с. 32-33 : табл [https://www.ester.ee/record=b1275894\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275894*est)

#### **Катамараны**

**Melnikov, V.; Bussel, Oleg** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 268 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Кинематические схемы универсальных металлорежущих станков**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1314297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314297*est)

#### **Кинематические схемы универсальных металлорежущих станков : пояснительный текст к схемам**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1314310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314310*est)

#### **Кинетика абразивного изнашивания поверхностей спеченных твердых сплавов**

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

#### **Кинетика и механизм измельчения карбидохромоникелевой смеси при размоле**

**Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 37-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

#### **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://www.ester.ee/record=b2190745*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

#### **Контактное взаимодействие карбида титана с некоторыми сплавами железа**

**Kübarsepp, Jakob; Dzökovitš, I.** Адгезия расплавов и пайка материалов : республиканский межведомственный сборник. Вып. 13 1984 / с. 66-70 : ил [https://www.ester.ee/record=b2012925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2012925*est)

#### **Контактное взаимодействие карбида титана со сплавами на основе железа**

**Panasjuk, A.; Kübarsepp, Jakob; Dzökovitš, I.; Valdma, Leo** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1981 / с. 66-72 [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Коррозионная стойкость спеченных твердых сплавов TiC-Fe-Cr и её влияние на коррозионно-абразивное изнашивание**

**Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob** Защита металлов 1989 / с. 107-111 :ил., табл [https://www.ester.ee/record=b2054384\\*est](https://www.ester.ee/record=b2054384*est)

**Краткое сообщение о результатах использования программированных пособий по теоретическому курсу материаловедения на кафедре технологии металлов Таллинского политехнического института**  
**Mosberg, Rudolf** III vabariiklik teaduslik-metoodiline konverents "Õppetöö teaduslik organiseerimine", Kääriku, 24.-25. oktoober 1973. : materjalid 1973 / с. 108-115 : ил [https://www.ester.ee/record=b1324071\\*est](https://www.ester.ee/record=b1324071*est)

**Лабораторная работа. № 5, Микроструктуры чугунов**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363353*est)

**Лабораторная работа. № 7, Термическая обработка дюралюмина**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1434930\\*est](https://www.ester.ee/record=b1434930*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 1, Построение диаграммы состояния термическим методом**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363349\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363349*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 2, Макроскопический анализ металлов и сплавов**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363350\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363350*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 3, Микроскопический анализ металлов**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363351\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363351*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 4, Изучение микроструктуры углеродистых сталей в равновесном состоянии**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363352*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 8, Техника приготовления микрошлифа**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363354\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363354*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 9, Изучение микроструктуры термически обработанной стали**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363355*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 10, Изучение микроструктуры легированных сталей**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1363356\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363356*est)

**Лабораторная работа по металловедению. № 11, по металловедению "Отпуск стали"**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1434925\\*est](https://www.ester.ee/record=b1434925*est)

**Лабораторная работа по металловедению "Закалка стали"**

1966 [https://www.ester.ee/record=b1434929\\*est](https://www.ester.ee/record=b1434929*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://www.ester.ee/record=b2182111*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

**Лабораторные работы по настройке и наладке металлорежущих станков : для специальности 0501 (ММ)**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1277589\\*est](https://www.ester.ee/record=b1277589*est)

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

**Kudrjavitsev, Vladimir; Valdma, Leo** Порошковая металлургия. 1 1976 / с. 25-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b2111354\\*est](https://www.ester.ee/record=b2111354*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

**Легирование карбидохромового спеченного сплава**

**Aop, 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](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Магнитные свойства порошкового магнитомягкого композиционного материала при повышенных температурах**

**Laansoo, Andres; Siimar, Rein** Физика магнитных материалов : межведомственный тематический сборник научных трудов

1988 / с. 109-115 [https://www.ester.ee/record=b2909180\\*est](https://www.ester.ee/record=b2909180*est)

**Магнитомягкие композиционные материалы для электрических машин малой мощности**

**Ritso, Aadu; Siimar, Rein** Тезисы докладов IV Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 3-5 октября 1979 г.) 1980 / с. 53-54

**Магнитомягкий композиционный материал для магнитопроводов с пространственным распределением магнитного потока**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein; Liimann, Väino** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 75-87 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

**Материаловедение**

**Mosberg, Rudolf** 1979 [https://www.ester.ee/record=b1289056\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289056*est)

**Материаловедение : пособие для самоконтроля и контроля текущей успеваемости студентов**

**Mosberg, Rudolf** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1274148\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274148*est)

**Материаловедение : программированное пособие для самоконтроля**

**Mosberg, Rudolf** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1372136\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372136*est)

**Материаловедение : программированные руководства к лабораторным работам**

**Mosberg, Rudolf** 1973 [https://www.ester.ee/record=b1331420\\*est](https://www.ester.ee/record=b1331420*est)

**Материаловедение : руководства к лабораторным работам**

**Mosberg, Rudolf** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1256480\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256480*est)

**Материаловедение : учебное пособие для самостоятельной работы. Часть 5, Легированные стали**

**Mosberg, Rudolf** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1421377\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421377*est)

**Материаловедение : учебное пособие для самостоятельной работы. Часть IV, Термическая обработка**

**Mosberg, Rudolf** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1369892\\*est](https://www.ester.ee/record=b1369892*est)

**Материаловедение : [учебное пособие для студентов вузов]**

**Mosberg, Rudolf** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1457827\\*est](https://www.ester.ee/record=b1457827*est)

**Материаловедение. Часть 2, Теория сплавов**

**Mosberg, Rudolf** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1345944\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345944*est)

**Материаловедение. Часть III, Диаграмма состояния железо-углерод, углеродистые стали, чугуны**

**Mosberg, Rudolf** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1345776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345776*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](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

**Металловедение. Часть 1, Строение и свойства металлов**

**Mosberg, Rudolf** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1345949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345949*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Методическое пособие к курсовому проекту по технологии металлов**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1298690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298690*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1291705*est)

**Механические и эрозионные свойства кованных спеченных материалов на жидкой основе материалов**

**Kulu, Priit; Jakovlev, B.** Горячее прессование в порошковой металлургии 1977 / с. 129-134

**Механические характеристики магнитодиэлектрических материалов для магнитомягких магнитопроводов**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Liimann, Väino; Siimar, Rein** Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1984 / с. 1-3 [https://www.ester.ee/record=b2896291\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896291*est)

#### **Микроэлектродвигатели постоянного тока с ферропластовыми якорями**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b1372156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372156*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](https://www.ester.ee/record=b1253975*est)

#### **Наплавленные карбидохромовые покрытия**

**Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri** Защита металлов 1982 / с. 659-660

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

**Valdma, Leo** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 5-7 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*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](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

#### **Некоторые вопросы организации преподавания курса металлургии**

**Mosberg, Rudolf** Металловедение и термическая обработка металлов : [ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1972 / с. 56-57

#### **Некоторые вопросы по оптимизации состава жаропрочных карбидтитановых сплавов**

**Valdma, Leo; Kudrjartsev, Vladimir** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 19 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*est)

#### **Некоторые вопросы получения и использования спеченных дисперсионно-твердеющих сплавов на медной основе**

**Arensburger, Daniil** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 41-43 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*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.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 показатели работоспособности безвольфрамовых твердых сплавов "TiC-сталь"**

**Kübarsepp, Jakob; Rešetnjak, Heinrich** Твердосплавная штамповая оснастка в электромашиностроении : тезисы докладов V отраслевого научно-технического семинара 1987 / с. 56-58 : таб [https://www.ester.ee/record=b1272870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272870*est)

#### **Некоторые результаты горячего уплотнения спеченных сталей, легированных карбидосодержащими элементами**

**Päärsoo, Riho; Kulu, Priit** Трение и износ в машинах 1980 / с. 71-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191013*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

#### **Некоторые результаты горячего уплотнения спеченных сталей, упрочненных карбидами**

**Päärsoo, R.; Kulu, Priit** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 167 [https://www.ester.ee/record=b1308562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308562*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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

**Некоторые результаты исследования размола металлических порошков в универсальном дезинтеграторе-активизаторе**

**Kulu, Priit; Letunovič, Sergei** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 63-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

**Некоторые результаты исследования структуры и износостойкости твердых сплавов типа TiC-Ni-Mo**

**Kabral, Hillar-Endel; Mosberg, Rudolf** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 15-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183085\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183085*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

**Некоторые свойства износостойких эмалевых покрытий, содержащих тугоплавкие карбиды**

**Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

**Некоторые соображения по рационализации обучения**

**Mosberg, Rudolf** Сборник научно-методических статей по технологии металлов и других конструкционных материалов и материаловедению, вып. 2 1976 / с. 60-62 [https://www.ester.ee/record=b5250014\\*est](https://www.ester.ee/record=b5250014*est)

**Некоторые технологические вопросы при изготовлении карбидтитановых спеченных сплавов**

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

**Некоторые физические проблемы песчаной литейной формы, связанные с размерной точностью отливок**

**Sepp, Elmar** Прогрессивные методы изготовления литейных форм : Тезисы II всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 96

**Новые магнитомягкие материалы для производства статоров и роторов электродвигателей переменного тока**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino** Обмен производственно-техническим опытом 1987 / с. 12-18

**Новый материал позволяющий изготовить сердечники электрических машин с минимальным расходом железа**

**Ritso, Aadu; Bussel, Oleg; Siimar, Rein** Прогрессивные методы порошковой металлургии в машиностроении : Тезисы докладов III уральской зональной научно-технической конференции 1980 / с. 77-78

**О влиянии закалки на процесс графитизации белого чугуна**

**Pärnapuu, Arnold** Сборник статей по машиностроению. 1 1964 / с. 79-93 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181973\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181973*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e>

**О влиянии искусственного старения на процесс графитизации ковкого чугуна**

**Pärnapuu, Arnold** Сборник статей по машиностроению. 1 1964 / с. 65-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181973\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181973*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e>

**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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

**О влиянии среды спекания на антифрикционные свойства металллокерамических 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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

**О влиянии среды спекания на состав и некоторые свойства металллокерамических 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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

**О влиянии среды спекания на состав и свойства металллокерамических 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](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

**О влиянии температуры и среды отжига низкочастотных магнитодиэлектриков на их магнитные характеристики**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Ožegov, P.I.** Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 37-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b2111366\\*est](https://www.ester.ee/record=b2111366*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

**О влиянии температуры на механизм изнашивания металлов в струе абразива**

**Suur, Uno** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 63-76 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182111\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182111*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1339858*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://www.ester.ee/record=b2190525*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

#### **О возможностях использования магнитодиэлектриков в магнитопроводах электрических микромашин**

**Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Andres; Masing, Juhan; Pakkas, Loit; Ritso, Aadu; Samolevski, Georg** Электромеханика. 5 1974 / с. 11-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190666\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190666*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6827b5ca-030f-4eae-87e4-93c1fa0f4395>

#### **О геометрии входных каналов центробежного распылителя**

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

#### **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](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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

#### **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://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://www.ester.ee/record=b2190702*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

#### **О методике исследования фрикционных свойств спеченных материалов на основе железа**

**Migunov, V.; Siimar, Rein** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 43 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*est)

#### **О методике определения магнитных характеристик магнитомягких композиционных материалов**

**Kass, I.; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Siimar, Rein** 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. 85 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

#### **О методике оптимизации высоковольтного распределения электроэнергии**

**Novod, F.; Randmer, Uudus-Gerhard** Оптимизация распределения электроэнергии 1972 / с. 4-52 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b3672428\\*est](https://www.ester.ee/record=b3672428*est)

#### **О механизмах газового хромирования и силицирования спеченного железа**

**Bussel, Oleg; Raukas, Maie** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 39-40 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314322*est)

#### **О механизме разрушения карбидохромовых спеченных твердых сплавов**

**Pirso, Jüri** Трение и износ в машинах 1980 / с. 63-70 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191013*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

#### **О механизме разрушения карбидохромовых спеченных твердых сплавов**

**Pirso, Jüri** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 173 [https://www.ester.ee/record=b1308562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

#### **О недостатках традиционных форм обучения и перспективах использования программированного обучения в высшей школе**

**Mosberg, Rudolf** Вопросы методики обучения. 6, (Доклады республиканской научно-методической конференции по вопросам

научной организации учебной работы в высшей школе, проведенной в г. Таллине 19-22 марта 1968 г.) 1969 / с. 109-115  
[https://www.ester.ee/record=b1353673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353673*est)

**О некоторых общих вопросах развития сланцехимической промышленности в Эстонской ССР**

**Aarna, Agu; Lageda, Peeter** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 3-14

[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**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://www.ester.ee/record=b2182189*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00c01796-9bff-463f-93ce-7709f05eda54>

**О некоторых свойствах магнитодиэлектриков, предназначенных для применения в торцевых асинхронных микромашинках при повышенных частотах**

**Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Samolevski, Georg** Электромеханика. 6 1977 / с. 17-22 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1302801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302801*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ab0904b-cf1e-45cf-ad41-35a18abdb479>

**О новом пособии по курсу материаловедения**

**Mosberg, Rudolf** Сборник научно-методических статей по технологии металлов и других конструкционных материалов и материаловедению, вып. 2 1976 / с. 63-65 [https://www.ester.ee/record=b5250014\\*est](https://www.ester.ee/record=b5250014*est)

**О применении магнитомягких композиционных материалов в качестве магнитопроводов электрических машин**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein; Drozdov, A.** Тезисы докладов VI Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" : (г. Тбилиси, 1-4 июня 1983 г.) 1983 / с. 69-70 [https://www.ester.ee/record=b2190535\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190535*est)

**О применении перфопластин на кафедре технологии металлов**

**Mosberg, Rudolf** Материалы IV зональной научно-методической конференции преподавателей вузов Эстонской ССР, Латвийской ССР, Литовской ССР, Белорусской ССР и Калининградской области РСФСР по применению технических средств учебного процесса 1977 / с. 38-39 [https://www.ester.ee/record=b1298683\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298683*est)

**О принципиальных основах составления программированного учебника по материаловедению**

**Mosberg, Rudolf** Программированное обучение : межведомственный научный сборник 1971 / с. 157-167

**О расположении кривой температурной погрешности термокомпенсатора в температурном интервале**

**Randmer, Uudus-Gerhard** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 103-116 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

**О результатах использования программированных пособий по теоретическому курсу материаловедения на кафедре технология металлов**

**Mosberg, Rudolf** Õppemetoodika küsimusi ; 12 1975 / с. 13-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**О результатах применения программированного обучения дисциплины "Металловедение и термическая обработка" в Таллинском политехническом институте**

**Mosberg, Rudolf** Õppemetoodika küsimusi ; 2 1967 / с. 3-19 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

**О результатах исследования расхода времени на самостоятельную работу студентов при изучении курса металловедения в ТПИ**

**Mosberg, Rudolf** Õppemetoodika küsimusi ; 7 1970 / с. 117-123 : таб [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**О стабилизации цемента**

**Pärnapuu, Arnold** Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 81-94 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182127\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182127*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

**О температурной компенсации электродинамического амперметра**

**Randmer, Uudus** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1382412\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382412*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8036ca40-6fec-4715-8bec-4e49ba49a1f7/>

#### **О технологии прокатки и некоторых характеристиках железного порошка**

**Liimann, Väino; Mäeküla, Tarmo; Randmer, Uudus; Ritso, Aadu; Siimar, Rein** 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. 130 [https://www.ester.ee/record=b1322629~S1\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629~S1*est)

#### **О характере разрушения твердых сплавов при абразивной эрозии**

**Kabral, Hillar-Endel; Mosberg, Rudolf** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 17-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189975\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189975*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

#### **О целесообразности обучения студентов по прогаммированному пособию**

**Mosberg, Rudolf** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 138 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **Об изнашивании металлов в абразивной струе при повышенных температурах : автореферат дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук**

**Suur, Uno** 1967 [http://www.ester.ee/record=b3994717\\*est](http://www.ester.ee/record=b3994717*est)

#### **Об изнашивании эмалевых покрытий в струе абразива**

**Lepikson, Heino; Kleis, Ilmar** Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 3-19 : илл [https://www.ester.ee/record=b1394579\\*est](https://www.ester.ee/record=b1394579*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

#### **Об организации преподавания курса материаловедения в Таллинском политехническом институте**

**Mosberg, Rudolf** Сборник научно-методических статей по технологии металлов и других конструкционных материалов и материаловедению 1973 / с. 53-55

#### **Об организации преподавания курса материаловедения в Таллинском политехническом институте**

**Mosberg, Rudolf** Тезисы докладов Третьей научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области по программированному обучению и применению технических средств в учебном процессе. (6-8 июня 1972 г.) 1972 / с. 128-130 [https://www.ester.ee/record=b3887365\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887365*est)

#### **Об учете добавочных условий при расчете рациональных параметров последовательно-параллельной цепи термокомпенсации**

**Randmer, Uudus-Gerhard** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 117-125 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

#### **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://www.ester.ee/record=b2183085*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

#### **Обработка металлов давлением : руководства к лабораторным работам по технологии конструкционных материалов**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1273567\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273567*est)

#### **Обработка металлов резанием : отчеты к лабораторным работам**

1973 [https://www.ester.ee/record=b2396220\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1345300*est)

#### **Образование волнистых поверхностей в процессе изнашивания**

**Suur, Uno** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 45-62, [12] с. : илл [https://www.ester.ee/record=b2182111\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182111*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

#### **Объемное и поверхностное легирование порошковых кованных сталей**

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

#### **Окисление компонентов системы TiC-Fe-Cr при предварительном спекании порошковой карбидостали**

**Kübarsepp, Jakob** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1988 / с. 43-47 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **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; Kudrjavitsev, Vladimir; Kallas, Paul; Randmer, Uudus-Gerhard** Теплоэнергетика : сборник

статей. 15 1976 / с. 61-68 : ил [https://www.ester.ee/record=b2190745\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190745*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

**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](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

**Определение твердости порошковых материалов и покрытий**

**Aasa, A.; Kulu, Priit** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 106 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

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

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

**Опыт применения спеченных деталей в турбинных мельницах**

**Kleis, Ilmar; Arensbürger, Daniil; Üksti, Lembit** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 175 [https://www.ester.ee/record=b1308562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

**Опыт применения спеченных деталей в турбинных мельницах**

**Kleis, Ilmar; Arensbürger, Daniil; Sokolov, A.F.; Üksti, Lembit** Трение и износ в машинах 1980 / с. 37-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191013*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

**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 абразивной износостойкости защитных покрытий на спеченных сталях**

**Kulu, Priit** 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. 145-149

**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.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>

**Особенности размола порошковых смесей карбид титана-железо стальными шарами**

**Kübarsepp, Jakob; Arensbürger, Daniil** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1984 / с. 4-8 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

**Отчеты по лабораторным работам по разделу сварки курса "..."**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2465079\\*est](https://www.ester.ee/record=b2465079*est)

**Оценка некоторых свойств спеченных сталей, упрочненных карбидами**

**Arensbürger, 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](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://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](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

**Перспективы развития порошковой металлургии в Эстонской ССР**

**Mosberg, Rudolf** Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 43-46 [https://www.ester.ee/record=b1339858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

**Перспективы развития технологии изготовления песчаных форм**

**Sepp, Elmar** Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-

техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 37-39  
[https://www.ester.ee/record=b1372140\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372140*est)

#### **Повышение долговечности деталей роторов дезинтегратора**

**Vainu, Jaan; Halling, Jaanus; Arro, A.; Kulu, Priit** X Юбилейный всесоюзный симпозиум по механоэмиссии и механохимии твердых тел (24-26 сент. 1986 г., г. Ростов н/Д) : Тезисы докладов 1986 / с. 189-190

#### **Подшипники из порошка [о порошковой металлургии]**

**Mosberg, Rudolf** Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1968 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1447330\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447330*est)

#### **Показатели оценки износа твердосплавного разделительного штампа**

**Visut, E.; Pirso, Jüri; Kleis, Ilmar** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с.36-37 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **Получение высокохромистых сплавов TiC-Fe-Cr, легированных кремнием**

**Kübarsepp, Jakob** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1986 / с. 65-69 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*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://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

#### **Получение слоистых магнитопроводов из магнитно-мягких композиционных материалов**

**Ritso, Aadu; Katrus, O.; Laansoo, Andres; Siimar, Rein** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 70-73 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Пористые металлокерамические сплавы на основе титана**

**Arensburger, Daniil; Korõlova, V.; Perepelkin, A.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 48-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Порошковая металлургия : сборник статей**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2111354\\*est](https://www.ester.ee/record=b2111354*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

#### **Приближенное решение задачи о сжатии пластической сферы**

**Lellep, Jaan; Laansoo, Andres** Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 101-110 : ил [https://www.ester.ee/record=b1230060\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230060*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/33762>

#### **Приближенный расчет вихревых потерь в элементах магнитопроводов с правильной формой поперечного сечения**

**Randmer, Uudus; Siimar, Rein** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 73-78 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

#### **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

#### **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

#### **Применение метода раскатки порошков для изготовления магнитомелких материалов**

**Laansoo, Andres; Karakunski, A.; Siimar, Rein** Методы и оборудование для прессования порошков : Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, Рига, 27-28 сент. 1988 г 1988 / с. 15-17

#### **Применение пористых материалов и распыливающих устройств**

**Arensburger, Daniil; Bazarov, V.** Гагаринские чтения... 1983 / с. [?]

#### **Применение электронной вычислительной машины для определения рациональных параметров последовательно-параллельной цепи термокомпенсации**

**Randmer, Uudus-Gerhard** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 123-143 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181992*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

#### **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 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](https://www.ester.ee/record=b1253975*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](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](https://www.ester.ee/record=b2336294*est)

**Приспособление к центробежному ускорителю ЦУК-ЗМ 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://www.ester.ee/record=b2190621*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

**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](https://www.ester.ee/record=b2853398*est)

**Проблемы легирования карбидотитановых твёрдых 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://www.ester.ee/record=b2191013*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

**Прогнозирование износостойкости порошковых материалов и покрытий в условиях абразивной эрозии**  
**Kulu, Priit** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1988 / с. 919-925 : ил [https://www.ester.ee/record=b1312784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

**Программа и методические указания по технологии металлов и других конструкционных материалов для студентов специальности "Экономика автотранспорта" заочного факультета**  
1969 [https://www.ester.ee/record=b1372177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372177*est)

**Программа по курсу "Технология машиностроения" с методическими ссылками для специальности 0501 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"**  
1973 [https://www.ester.ee/record=b1383975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1383975*est)

**Программированное пособие для самоконтроля по курсу "Металловедение и термическая обработка"**  
**Mosberg, Rudolf** 1966 [https://www.ester.ee/record=b1363347\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363347*est)

**Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Металловедение и термическая обработка" : для студентов машиностроительных специальностей**  
**Mosberg, Rudolf** 1967 [https://www.ester.ee/record=b1363910\\*est](https://www.ester.ee/record=b1363910*est)

**Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" : раздел "Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей**  
**Mosberg, Rudolf** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1421379\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421379*est)

**Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" раздел "Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей**  
**Mosberg, Rudolf** 1967 [https://www.ester.ee/record=b1339903\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339903*est)

**Проспект экспоната и экспонат "Магнитопроводы магнитомягких композиционных материалов"**  
**Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Siimar, Rein** 1986

**Прочность карбидотитановых сплавов, цементированных сплавами железа**  
**Kübarsepp, Jakob** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 11-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

**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](https://www.ester.ee/record=b2336294*est)

**Пути повышения эрозионной стойкости порошковой стали**

**Kulu, Priit** Металловедение и термическая обработка металлов : [Ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1987 / с. 23-25 : илл

**Рабочая программа, методические указания и контрольные вопросы по курсу "Технология отраслей промышленности" для специальности 1702 и 1737**

**Ritso, Aadu; Looirits, Hilja** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1312115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312115*est)

**Рабочая программа, методические указания и контрольные вопросы по курсу "Технология отраслей промышленности" для специальности 1702 и 1737**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1280163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280163*est)

**Рабочая программа, методические указания и контрольные вопросы по курсу "Технология отраслей промышленности" для специальности 1702 и 1737**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1327914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327914*est)

**Разные железные порошки для получения магнитомягких материалов**

**Vreiman, J.; Laansoo, Andres** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 107 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

**Разработка и исследование порошковых сплавов для распылителей жидкого топлива котлоагрегатов**

**Arutjunova, I.; Šestjorkin, N.; Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob** Технология сварки при изготовлении и ремонте элементов оборудования для тепловых электростанций 1988 / с. 118-122

**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](https://www.ester.ee/record=b2715666*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 эрозионностойких конструкционных элементов из безкольфамовых спеченных сплавов**

**Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kudrjartsev, 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](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://www.ester.ee/record=b2181989*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

**Расчет гребного винта : методические указания по выполнению расчетно-графической работы**

1969 [https://www.ester.ee/record=b1349434\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349434*est)

**Расчет гребного винта : методические указания по выполнению расчетно-графической работы**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1334595\\*est](https://www.ester.ee/record=b1334595*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](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

**Рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали в условиях сложнапряженного состояния**

**Mosberg, Rudolf** Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 41-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

**Рентгенографическое исследование процессов, протекающих в металле при изнашивании в струе абразива**

**Mosberg, Rudolf; Kleis, Ilmar** Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 20-28 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1394579\\*est](https://www.ester.ee/record=b1394579*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

**Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов**  
Balbat, A.; Bernštein, D.; Valdma, Leo 1970 [https://www.ester.ee/record=b1372146\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372146*est)

**Руководства к лабораторным работам по курсу "Материаловедение и технология конструкционных материалов" для студентов немашиностроительных специальностей**  
1983 [https://www.ester.ee/record=b1273183\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273183*est)

**Руководства к лабораторным работам по курсу технология конструкционных материалов и материаловедение**  
1983 [https://www.ester.ee/record=b1313796\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313796*est)

**Руководства к лабораторным работам по литейному производству**  
Pärnaruu, Arnold; Sepp, Elmar; Bussel, Oleg 1971 [https://www.ester.ee/record=b1421382\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421382*est)

**Руководства к лабораторным работам по литейному производству**  
1966 [https://www.ester.ee/record=b1375237\\*est](https://www.ester.ee/record=b1375237*est)

**Руководства к лабораторным работам по сварке**  
1980 [https://www.ester.ee/record=b1338530\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338530*est)

**Руководство к лабораторным работам по литейному производству**  
1984 [https://www.ester.ee/record=b1305720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305720*est)

**Руководство к лабораторным работам по литейному производству**  
1989 [https://www.ester.ee/record=b1285564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1285564*est)

**Руководство к лабораторным работам по литейному производству**  
1976 [https://www.ester.ee/record=b1360055\\*est](https://www.ester.ee/record=b1360055*est)

**Руководство к лабораторным работам по сварке**  
1988 [https://www.ester.ee/record=b1298941\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298941*est)

**Руководство к лабораторным работам по сварке**  
1969 [https://www.ester.ee/record=b1393579\\*est](https://www.ester.ee/record=b1393579*est)

**Руководство к расчетно-практическим работам по технологии конструкционных материалов**  
1978 [https://www.ester.ee/record=b1273511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273511*est)

**Сварка : учебное пособие с элементами программированного контроля. 1, Электрическая дуговая сварка**  
Randmer, Uudus-Gerhard 1971 [https://www.ester.ee/record=b1421381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421381*est)

**Сварка : учебное пособие с элементами программированного контроля. 2**  
Randmer, Uudus-Gerhard 1973 [https://www.ester.ee/record=b1331428\\*est](https://www.ester.ee/record=b1331428*est)

**Свойства безвольфрамовых твердых сплавов TiC-сталь**  
Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo Пути экономии вольфрамсодержащих инструментальных материалов : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1979 / с. 30-32 : табл [https://www.ester.ee/record=b1275894\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1304998*est)

**Свойства и обработка металлокерамических материалов : (литературный обзор)**  
1969 [https://www.ester.ee/record=b1345781\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345781*est)

**Свойства и технология изготовления износостойких материалов**  
1980 [https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

**Свойства и технология изготовления износостойких материалов**  
1982 [https://www.ester.ee/record=b1309562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309562*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5bb058-212f-443b-9de3-5673fbd01534>

**Свойства спеченных сплавов сталь-карбид титана**  
Kübarsepp, Jakob; Arensburg, Daniil Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник

тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 149 [https://www.ester.ee/record=b1308562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308562*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://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; Kūbarsepp, Jakob** V Международная конференция по порошковой металлургии в ЧССР. Сентябрь 1978 : сборник трудов 1978 / с. 127-142

#### **Способ изготовления магнитомягкого материала. Авторское свидетельство**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino** Открытия, изобретения 1985 / с. 40  
[https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est) [https://yandex.ru/patents/doc/SU1177059A1\\_19850907](https://yandex.ru/patents/doc/SU1177059A1_19850907)

#### **Сравнительное испытание порошковых покрытий в различных условиях абразивной эрозии**

**Kulu, Priit; Rõuk, Arno** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 56-57 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **Стали, их свойства и применение**

**Mosberg, Rudolf** 1964 [https://www.ester.ee/record=b1391498\\*est](https://www.ester.ee/record=b1391498*est)

#### **Стендовые и эксплуатационные испытания спеченных центробежных распылителей**

**Valdma, Leo; Nanits, Mats-Maidu** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 29-30 [https://www.ester.ee/record=b1314322\\*est](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

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

#### **Твердость и электропроводность дисперсионно-твердеющих спеченных медных сплавов**

**Rudenja, Sergei; Arensbürger, Daniil** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 137 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

#### **Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия"**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b2253960*est)

#### **Термодинамический анализ некоторых реакций, происходящих при хромировании железа из газовой фазы**

**Bussel, Oleg; Raukas, Maie** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 111-118 : илл [https://www.ester.ee/record=b1403374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1403374*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

#### **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://www.ester.ee/record=b2190702*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

#### **Технико-экономические возможности применения ММКМ в трансформаторах и коллекторных микродвигателях**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino** VIII всесоюзная научно-техническая конференция "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 1-3 октября 1987 г.) : Тезисы докладов 1987 / с. 31-32

#### **Технико-экономические соображения о выделении непредельных углеводородов из газа камерных печей**

**Aarna, Agu; Lageda, Peeter** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 225-234  
[https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

#### **Технико-экономические соображения производства аммиака из газа камерных печей**

**Lageda, Peeter** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 235-244 : таб

[https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

**Технология металлов : учебное пособие к курсовому проекту по литейному производству**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1354775\\*est](https://www.ester.ee/record=b1354775*est)

**Технология металлов и других конструкционных материалов : легированные стали, цветные металлы и сплавы : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1311012\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311012*est)

**Технология металлов и других конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1314248\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314248*est)

**Технология металлов и других конструкционных материалов : программа и методическое руководство для специальности 1709 (ТМ)**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1311865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311865*est)

**Технология металлов и других конструкционных материалов : рабочая программа, методические руководства, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 (ТМ)**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1306867\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306867*est)

**Технология металлов и других конструкционных материалов. Металлургия : методическое руководство для студентов специальности ТМ (1709)**

1980 [https://www.ester.ee/record=b2640623\\*est](https://www.ester.ee/record=b2640623*est)

**Технология металлов и конструкционных материалов**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1224620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1224620*est)

**Технология металлов и конструкционных материалов /1709/, материаловедение /1753/**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1285514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1285514*est)

**Технология металлов и конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1233227\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233227*est)

**Технология металлов и конструкционных материалов. Металлургия : методическое пособие для студентов специальностей ТМ и ТК**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1285500\\*est](https://www.ester.ee/record=b1285500*est)

**Технология чешуйчатых магнитодиэлектриков для индукционных элементов автоматики секторно-модульного типа**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** Технология изготовления элементов автоматики : обмен передовым опытом в приборостроении : реферативный сборник. Вып. 20 1976 / с. 1-4

**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://www.ester.ee/record=b2190621*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

**Точность размеров магнитопроводов из магнитомягких композиционных материалов (ММКМ)**

**Martma, A.; Siimar, Rein; Liimann, Väino** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 135 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Трансформатор. Авторское свидетельство SU 1 410 116 A1**

**Laansoo, Andres; Panin, J.; Siimar, Rein; Izõtsev, V.; Masas, S.; Ritso, Aadu; Liimann, Väino** Открытия, изобретения 1988 / с. ? <https://patenton.ru/patent/SU1410116A1>

**Универсальная рентгеновская камера для съемки поликристаллических образцов**

**Mosberg, Rudolf** Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 57-72 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

**Универсальный стенд для испытаний роторов микроэлектродвигателей**

**Varik, J.; Ritso, Aadu; Randmer, Uudus** 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. 25-26 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Управление комплексном 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](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

**Установка по исследованию износа металлов в газоабразивной струе при повышенных температурах : (сообщение)**

**Suur, Uno; Sarandi, Jüri** Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов 1970 / с. 9

[https://www.ester.ee/record=b1372146\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372146*est)

**Установка по исследованию износа металлов в струе абразива при повышенных температурах**

**Suur, Uno** Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 51-67 : илл [https://www.ester.ee/record=b1394579\\*est](https://www.ester.ee/record=b1394579*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

**Учебное пособие к курсовому проекту по технологии металлов**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1273531\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273531*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](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](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://www.ester.ee/record=b2191013*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

**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](https://www.ester.ee/record=b2253960*est)

**Характеристики распыливания двухступенчатых форсунок**

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

**Химико-термическая обработка спеченных твердых сплавов**

**Kotkas, Kalev; Pirso, Jüri** 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. 133

[https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Чешуйчатые магнитодиэлектрики для магнитопроводов электрических машин и аппаратов**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** Исследование, разработка и внедрение магнитодиэлектриков в электропромышленности : Тезисы докладов на научно-технической конференции в г. Харькове. [21-22 ноября 1972 г.] 1972 / с. 19-20

**Чешуйчатые магнитодиэлектрики для прессования магнитопроводов**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein** Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1979 / с. 8-10 : рис

[https://www.ester.ee/record=b2896291\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896291*est)

**Чешуйчатые магнитомягкие композиционные материалы для магнитопроводов электрических машин**

**Ritso, Aadu; Randmer, Uudus-Gerhard; Siimar, Rein** Всесоюзная конференция по вопросам порошковой металлургии. Тезисы докладов XIV Всесоюзной конференции по порошковой металлургии (г. Ташкент, 1979 г.) 1979 / с. 183-184

**Ш-образные магнитопроводы из магнитодиэлектрика**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu** Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1975 / с. 11-13 : рис., таб

[https://www.ester.ee/record=b2896291\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896291*est)

**Экспериментальное исследование столкновений судов**

**Katšan, A.; Bussel, Oleg** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 262

[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Электротехнические характеристики якорей микроэлектродвигателей на базе железного порошка**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu** Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 47-49  
[https://www.ester.ee/record=b1339858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

**Эрозионная стойкость пористого проникаемого железа**

**Kulu, Priit; Bussel, Oleg;** Pugin, V. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1974 / с. 58-62 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

**Эрозионная стойкость порошковых покрытий и пути повышения их износостойкости**

**Kulu, Priit** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с.51-52 [https://www.ester.ee/record=b1256812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256812*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://www.ester.ee/record=b2111354*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c96ed6d3-4203-45dd-8179-87f8028f1fba>

**Якоря микроэлектродвигателей постоянного тока, спрессованные из железного порошка**

**Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1971 / с. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b2896291\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896291*est)