

### **Contact reactions of titanium carbide with iron-base alloys**

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

### **Corrosion resistance of sintered TiC-steel alloys**

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

### **Department of Materials Technology**

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

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

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

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

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

### **Erosions und Bruchfestigkeit von TIC-stahl Verbundwerkstoffen**

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

### **Harjutustik konstruktsioonimaterjalide tehnoloogias : survetöötlus**

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

### **Karbiidteraste kulumiskindlus abrasiivjoas : magistritöö : (vene keeles)**

Annuka, Harri 1992 [http://www.ester.ee/record=b2488716\\*est](http://www.ester.ee/record=b2488716*est)

### **Keevitamine : laboratoorsete tööde juhend**

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

### **Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallide keevitamine : õppevahend**

Valdma, Leo 1992 [https://www.ester.ee/record=b1063144\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063144*est)

### **Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallide plastse vormimise protsessid**

Valdma, Leo 1991 [https://www.ester.ee/record=b1192323\\*est](https://www.ester.ee/record=b1192323*est)

### **Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallilõikeprotsessid : õppevahend**

Valdma, Leo 1993 [https://www.ester.ee/record=b1065470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065470*est)

### **Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, metoodilised juhendid ja kontrolltööd mehaanikaerialade kaugüliõpilastele**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1206559\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206559*est)

### **Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : vedelmetalli vormimine**

Valdma, Leo; Pärnapuu, Arnold 1991 [https://www.ester.ee/record=b1061874\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061874*est)

### **Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia. Metallurgiaprotsessid : õppevahend**

Valdma, Leo; Randmer, Uudus 1990 [https://www.ester.ee/record=b1209632\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209632*est)

### **Masinaehitaja käsiraamat. 1**

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

### **Metallide kulumisprotsessi uurimine abrasiivse vahekihi toimel**

Valdma, Leo 1956 [http://www.ester.ee/record=b2154642\\*est](http://www.ester.ee/record=b2154642*est)

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

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

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

1991 [https://www.ester.ee/record=b1196147\\*est](https://www.ester.ee/record=b1196147*est)

## **Metallide tehnoloogia**

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059080\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059080*est)

## **Metallide tehnoloogia laboratoorsete tööde juhend**

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob 1993 [https://www.ester.ee/record=b1064401\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064401*est)

## **Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia**

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

## **Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia**

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

## **Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia**

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

## **Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia**

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

## **Optimierung des Herstellungsvorganges von Chromkarbid-Sinterlegierungen mit Hilfe Mathematischer Modell**

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Periodica polytechnica. Mechanical engineering = Машиностроение 1975 / p. 217-223 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1198774\\*est](https://www.ester.ee/record=b1198774*est)

## **Pulbermetallurgia ja komposiitmaterjalid : loengukonspekt**

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob 1989 [https://www.ester.ee/record=b1210599\\*est](https://www.ester.ee/record=b1210599*est)

## **Pulbersulamite uurimisest Tallinna Polütehnilises Instituudis**

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

## **Stereologische Untersuchungen der Verschleissfestigkeit der Hartmetallen**

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

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

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

## **The modelling and prognosis of hydroabrasive wear of hard alloys**

Valdma, Leo; Kallas, Paul Proceedings of the 5th international congress on tribology, vol. 3 1989 / p. 71-75 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b4467987\\*est](https://www.ester.ee/record=b4467987*est)

## **TPI uurimissuunast "Pulbermetallurgia meetodil saadavad materjalid ja tooted"**

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

## **Wearing model of cemented carbide composites**

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

## **Värvilised metallid ja sulamid**

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

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

## **Абразивность топочного мазута**

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

## **Влияние внешнесиловых факторов на гидроабразивный износ порошковых твердых сплавов**

**Valdma, Leo** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 41-46

**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 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 обработки горячим изостатическим прессованием на свойства спеченных сплавов TiC-сталь**

**Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Zeer, G.; Valdma, Leo** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 21-25

**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 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 термообработки на свойства карбидосталей**

**Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 36-43: ill

**Влияние технологических и конструктивных факторов на точность изделий сложной формы из спеченного твердого сплава**

**Madis, Jevdokia; Valdma, Leo; Kudrjajtsev, Vladimir** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с.179  
[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Влияние технологических факторов и состава на свойства карбидохромовых спеченных твердых сплавов**

**Pirso, Jüri; Valdma, Leo** Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 19-28 [https://www.ester.ee/record=b2111366\\*est](https://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)

**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)

**Вопросы окалинностойкости карбидотитановых 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 окалинностойкости карбидо-титановых спеченных твердых сплавов**

**Kudrjajtsev, Vladimir; Valdma, Leo** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 171-172 [https://www.ester.ee/record=b1308562\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308562*est)

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

**Valdma, Leo; Kudrjajtsev, Vladimir** Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 11-17  
[https://www.ester.ee/record=b2111366\\*est](https://www.ester.ee/record=b2111366*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

**Вопросы триботехнического материаловедения порошковых карбидостальных композитов**

**Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri** Современные проблемы триботехнологии : тезисы докладов Всесоюзной научно-технологической конференций 1988 / с. 152-153

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

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

**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>

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

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

**Износ головки резца для горных машин**

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

**Износостойкие распылители жидкого топлива из карбидостальных порошковых композитов**

Valdma, Leo; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri Порошковая металлургия и области его применения : тезисы докладов к зональному семинару 11-12.06.1990, Пенза 1990 / с. 81-82

**Износостойкость карбидосталей в абразивной струе**

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

**Износостойкость карбидохромовых спеченных сплавов в абразивной струе**

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

**Износостойкость порошковых карбидосталей**

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

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

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

**Износостойкость спеченных сплавов на основе карбида хрома в абразивной струе**

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

**Износостойкость сплавов TiC-сталь в гидроабразивной струе**

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

**Износостойкость твердых сплавов с термическими упрочняемыми связками**

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Arensbürger, Daniil Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 49-55 : илл

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

**Испытание спеченных материалов на гидроабразивное изнашивание**

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

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

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

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

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

**Исследование возможностей применения центробежных форсунок, изготовленных методом порошковой металлургии**

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

**Исследование гидроабразивного износа центробежных форсунок**

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

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

**Nanits, Mats-Maidu** 1977 [http://www.ester.ee/record=b1318182\\*est](http://www.ester.ee/record=b1318182*est)

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

**Nanits, Mats-Maidu** 1977 [http://www.ester.ee/record=b2332170\\*est](http://www.ester.ee/record=b2332170*est)

**Исследование износостойкости цепи рабочего органа экскаватора скребкового типа ЭТЦ-161**

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

**Исследование некоторых условий применимости твердых сплавов TiC-сталь при абразивном и гидроабразивном изнашивании**

**Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 851-858 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

**Исследование процесса изнашивания металлов при наличии абразивной прослойки : автореферат ... кандидата технических наук**

**Valdma, Leo** 1956 [http://www.ester.ee/record=b2327605\\*est](http://www.ester.ee/record=b2327605*est)

**Исследование свойств карбидтитановых твердых сплавов, цементированных 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 технологических возможностей улучшения износостойкости сплавов TiC-сталь**

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

**Карбидостали как износостойкие конструкционные и инструментальные материалы**

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

**Кинематические схемы универсальных металлорежущих станков**

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

**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>

**Комплекс износостойкость - прочность порошковых карбидосталей**

**Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1987 /



с. 368-373 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312784*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 порошковых сплавов TiC-сталь**

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

#### **Лабораторные испытания металлов на износостойкость при трении с абразивной прослойкой**

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

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

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**

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

#### **Материалы и изделия получаемые методом порошковой металлургии**

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

#### **Место спеченных сплавов TiC-сталь среди твердых сплавов**

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

#### **Методика исследования и характер износа центробежных форсунок**

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

#### **Моделирование гидроабразивного износа и разработка безвольфрамовых твердых сплавов**

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

#### **Модель селективного безвольфрамовых порошковых твердых сплавов в гидроабразивной среде**

Valdma, Leo Тезисы докладов научно-технических семинаров "Теория и практика порошковой металлургии", "Электрофизические технологии в порошковой металлургии" 1984 / с. 25-26

#### **Модель структурно-селективного износа двухфазных композитов**

Valdma, Leo Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 17-18 [https://www.ester.ee/record=b1253975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253975*est)

#### **Модернизация ротационной горелки с применением метода порошковой металлургии**

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

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

Valdma, Leo Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : 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 вопросы по оптимизации состава жаропрочных карбидтитановых сплавов**

Valdma, Leo; Kudrjavitsev, 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 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 принципы выбора состава твердых сплавов TiC-сталь**

**Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 27-33

#### **Некоторые проблемы изготовления и применения карбидтитановых сплавов со стальным связками**

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

#### **Некоторые проблемы применения термической обработки сплавов TiC-сталь**

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

#### **Некоторые проблемы технологии изготовления сплавов TiC-сталь**

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

#### **Некоторые пути повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь в абразивной струе**

**Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Annuka, Harri** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 698-703 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

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

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

#### **О влиянии режимов спекания на износостойкость твердого сплава BK15M в абразивной струе**

**Pirso, Jüri; Mosberg, Rudolf; Valdma, Leo** Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 52-56 : табл [https://www.ester.ee/record=b1372156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372156*est)

#### **О возможности моделирования изнашивания материалов мазутных форсунок**

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

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

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

#### **О коэффициенте трения при абразивном изнашивании металлов**

**Valdma, Leo** Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://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 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 перспективности применения металлокерамики для центробежных форсунок**

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

#### **Об экспериментальном моделировании процесса трения металлов с абразивной прослойкой**

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

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

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

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

1988 [https://www.ester.ee/record=b1222793\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222793*est)

**Объемное и поверхностное легирование порошковых кованных сталей**

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

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

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

**Определение геометрических размеров спеченных центробежных распылителей**

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

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

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

**Основы разработки и применение абразивно-износостойких спеченных безвольфрамовых сплавов**

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

**Особенности механизма гидроабразивного изнашивания карбидохромовых спеченных сплавов**

Kallas, Paul; Pirso, Jüri; Valdma, Leo Трение и износ в машинах 1978 / с. 67-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190999\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190999*est) <https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0,0,1964,3047>

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

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

**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>

**Порошковая металлургия**

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

**Порошковая металлургия**

Mosberg, Rudolf; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Arensburger, Daniil; Kudrjartsev, Vladimir; Kallas, Paul; Annuka, Harri; Valdma, Leo; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Letunovitš, Sergei; Roninson, Aleksander; Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino 1984 [https://www.ester.ee/record=b1356624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356624*est)

**Порошковая металлургия**

Mosberg, Rudolf; Arensburger, Daniil; Letunovitš, Sergei; Kulu, Priit; Kallas, Paul; Halling, Jaanus; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Zeer, G.; Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Siimar, Rein; Laansoo, Andres; Randmer, Uudus; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Akkel, T. 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302663\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302663*est)

**Порошковая металлургия**

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



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

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

**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 металллокерамическим конструкционным материалам и изделиям 1972 / с. 39-40

**Принципы оптимизации структуры и состава порошковых твердых сплавов, работающих в гидроабразивной струе**

**Valdma, Leo** Исследование и разработка теоретических проблем в области порошковой металлургии и защитных покрытий : Материалы всесоюзной конференции, Минск, 24-26 мая 1983 г. Ч. 3 : Принципы оптимизации структуры и свойств порошковых материалов и защитных покрытий 1984 / с. 251-254

**Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов**

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

**Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов**

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

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

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

**Проблема износостойкость-прочность твердых сплавов**

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

**Проблема применения термически упроченных карбидных композитов для распылителей мазутных форсунок**

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

**Проблемы выбора состава твердых сплавов для изготовления износостойких деталей**

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

**Проблемы легирования карбидтитановых 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>

**Проблемы снижения термонапряжений твердосплавных сопел**

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

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

**Bazarov, V.**; **Arensburger, 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 эрозионностойких конструкционных элементов из безвольфрамовых спеченных сплавов**

**Valdma, Leo**; **Pirso, Jüri**; **Kudrjavitsev, 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>

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

**Kudrjavitsev, Vladimir; Valdma, Leo** Спеченные износостойкие материалы 1977 / с. 91-95

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

## **Результаты и перспективы применения порошковой металлургии при изготовлении распылителей жидкого топлива**

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

## **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)

## **Руководство к лабораторным работам по сварке**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1298941\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298941*est)

## **Свойства безвольфрамовых твердых сплавов TiC-сталь**

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

## **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 термообработываемых керметов**

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

## **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

## **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)

## **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>

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

1987 [https://www.ester.ee/record=b1282613\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282613*est)

## **Топография износа центробежного распылителя**

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

## **Трение и износ в машинах**

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

## **Трение и износ в машинах**

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

**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 износа центробежных мазутных форсунок**

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

**Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок**

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

**Эффективность применения безвольфрамовых спеченных твердых 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>