

## **Anwendungen von wartungsfreien Miniaturisinterlagern in der Feingerätetechnik**

**Ajaots, Maido** Feingerätetechnik 1982 / s. 78-80 : ill [https://www.ester.ee/record=b1511033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511033*est)

## **Aparaadidetailid : metoodiline materjal erialale 0531 - peenmehaanikaseadmed**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1238402\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238402*est)

## **Aparaadiehitude instituut**

**Ajaots, Maido; Kiitam, Andres; Laaneots, Rein; Märtsen, Ivar** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 99-102

[https://www.ester.ee/record=b1053752\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053752*est)

## **Automation of dual-drum tribometer**

Koiva, R.; **Ajaots, Maido** International Conference : Mechatronics 2000 : September 21-23, 2000, Warsaw, Poland. Vol. 1 2000 / p. 239-241

## **Automation of dual-drum tribometer**

Koiva, R.; **Ajaots, Maido** International Conference Mechatronics 2000 : September 21 - 23, 2000, Warsaw, Poland. Vol. 1 2000 / p. 239-241

## **Axial profile effects of journal bearings**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Abstracts of papers from World Tribology Congress, 8-12 September 1997, London 1997 / p. 388: ill

## **Biotribology general approach**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia 1996 / p. 31-37: ill [https://www.ester.ee/record=b1053772\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053772*est)

## **Comparison of wear resistance determined under different conditions of wear**

**Kulu, Priit; Pirso, Jüri; Vallikivi, Ahto; Ajaots, Maido** Proceedings of IRG-OECD 24th Meeting of the International Research Group of Wear of Engineering Materials : Portoroz, Slovenia, 2003 2003 / [8] p

## **Das Reibungsverhalten der Sinter-Miniaturprismenlager**

**Ajaots, Maido; Angelštok, Feliks** 10e Congrès international de chronométrie, Genève, 11 au 14 septembre 1979 : Actes = 10. Internationaler Kongress für Chronometrie = 10th International Congress of Chronometry 1979 / S. 395-399 : ill

## **Department of Instrument Engineering**

**Ajaots, Maido; Märtsen, Ivar; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 93-95

[https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

## **Design of rehabilitation devices for hip and knee joints**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 106-111: ill [https://www.ester.ee/record=b1033949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033949*est)

## **Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart; Pöldmaa, Veiko** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] S

## **Dry sliding wear of cermets under high-speed conditions**

**Pirso, Jüri; Ajaots, Maido; Viljus, Mart; Vallikivi, Ahto** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 76

## **Dual-drum centrifugal tribometer for dynamical tests**

**Ajaots, Maido; Kõiva, Risto** OST-99 Symposium on Machine Design : [October 1 - September 30, 1999, Stockholm] : proceedings 1999 / p. 159-164: ill [https://www.ester.ee/record=b1332011\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332011*est)

## **Education environment for electronics and microsystems**

**Ajaots, Maido; Min, Mart; Rang, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes** First European Workshop on Microelectronics Education, Villard de Lans, France, February 5-6, 1996 : proceedings 1996 / p. 39

## **Education environment for electronics and microsystems**

**Ajaots, Maido; Min, Mart; Rang, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes** Microelectronics education : proceedings of the European Workshop, Grenoble, France, 5-6 Feb 1996 1996 / p. 145-148: ill

## **Elektroonika ja peenmehaanika sümbioos**

**Ajaots, Maido; Hendre, Enn** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 14-16 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Enn ja meie ühine aeg**

**Ajaots, Maido** 2017 [http://www.ester.ee/record=b4700038\\*est](http://www.ester.ee/record=b4700038*est)

**Erwartungen und Wirklichkeit von dem Gesichtspunkt der Universität und Industrie auf dem Gebiet der Feinwerktechnik und Mechatronik im heutigen Estland**

**Ajaots, Maido** 16. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik, 1.-3. Oktober 1997 1997 / S. 39-41

**Fakultät Mechanik, Institut für Feinwerktechnik**

**Ajaots, Maido; Märtson, Ivar; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Lehre und Forschung in der Mikro- und Feinwerktechnik [an den Universitäten, Hoch- und Fachhochschulen der europäischen Länder] : das Handbuch 1995 / [8] S

**Harry Aarelaid : 10.04.1925 - 07.03.2008 : [in memoriam]**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 464-466

**Heino Lepikson : 26.02.1914-02.12.2002 : [in memoriam]**

**Ajaots, Maido; Kleis, Ilmar; Mägi, Vahur** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 344-346

**Huvi keskmes liugelaagrid**

**Ajaots, Maido** Õhtuleht 1986 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

**In memoriam Bernhard Saar : 09.10.1929-15.12.1998**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 231-232 [https://www.ester.ee/record=b1212786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212786*est)

**In memoriam Bernhard Saar : 9.X 1929 - 15.XII 1998**

**Ajaots, Maido** Tehnikaülikool 1999 / lk. 12: portr. [https://www.ester.ee/record=b1073051\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073051*est)

**Inseneride ettevalmistamisest mehhatroonikas : [ettekanne messi Enerex 2001 ümarlauas 2. märtsil 2001]**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 252-261

**Instituudid : teke (1992) ja tänapäev**

**Papstel, Jüri; Kulu, Priit; Pappel, Toivo; Ajaots, Maido** Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 97-121  
[https://www.ester.ee/record=b1053823\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053823*est)

**Ivar Märtson : 29.10.1931-11.04.2000 : in memoriam**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 291-292

**Kateedrid**

**Tadolder, Jüri; Kulu, Priit; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Levet, Richard; Kenk, Kalju; Rjadnev, Vilma; Ajaots, Maido; Papstel, Jüri** Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 51-95 [https://www.ester.ee/record=b1053823\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053823*est)

**Kinematics of biomechanical human joint rehabilitation device and the impact on the treatment efficiency**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 101-107: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**Kinematics of biomechanical human joint rehabilitation device and the impact on the treatment efficiency**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p

**Konstruktioonilise kursuseprojekti juhend erialade 0531 ja 0517 üliõpilastele**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1285203\\*est](https://www.ester.ee/record=b1285203*est)

**Laagrid**

**Ajaots, Maido; Järvpõld, Lembit** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1231764\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231764*est)

**Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner**

**Ajaots, Maido; Põldmaa, Veiko; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 113-119: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**Magnetic microdevices and their fabrication methods**

**Kruusing, Arvi** 1997 [http://www.ester.ee/record=b1060171\\*est](http://www.ester.ee/record=b1060171*est)

**Magnetic microdevices and their fabrication methods : [a thesis of doctor of engineering]**

**Kruusing, Arvi** 1997 [http://www.ester.ee/record=b2688038\\*est](http://www.ester.ee/record=b2688038*est)

**Masina- ja aparaadiehitus [TTÜs]**

**Ajaots, Maido** 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 79-82 [https://www.ester.ee/record=b1066846\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066846*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/5d4c67ea-8711-4c7e-9d76-d0973078e021>

**Masinad ja aparaadid meie keeles ja meeles : ettekanne XXXV automaatikapäeval 12. märtsil 1997 TTÜ aulas**  
**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 163-170 [https://www.ester.ee/record=b1212786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212786*est)

**Mechatronic system to investigate the wear and shift of construction elements**

**Ajaots, Maido; Jakobson, Mart; Ojamäe, Argo; Pihl, Toomas** OST-98 Symposium on Machine Design : [Oulanka, Finland, October 1-3, 1998] : proceedings 1998 / p. 51-55: ill [https://www.ester.ee/record=b1237246\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237246*est)

**Meetod ja seade tahkise astet iseloomustavate suuruste mõõtmiseks : [uus patent]**

**Ajaots, Maido** Inseneria 2009 / 8(16), lk. 30, 32 : skeem [https://artiklid.elnet.ee/record=b1497091\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1497091*est)

**Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1053823\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053823*est)

**Mehhatroonika ja täppistootetehnika labori loomise ja aparatuuri valiku ning projekteerimise didaktilised ja teaduslikud alused : aruanne**

**Ajaots, Maido** 1994 [https://www.ester.ee/record=b2083960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083960*est)

**Messung der dynamischen Reibungskraft an miniaturisierten Gleitführungen**

**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Möldre, Heino** Feingerätetechnik 1990 / 7, S. 305-307 : Ill

**Micro capacitive displacement transducer**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Proceedings of the 10th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, Vienna, 1998 1998 / p. 005-006

**Mida huvipakkuvat võib Saaremaa ettevõtja leida TTÜ mehhatroonikainstituudist? : [slaidiettekanne]**

**Ajaots, Maido** Ühisseminar "Tallinna Tehnikaülikoolilt ettevõtlusele" : 18. jaanuaril 2005 SPA hotellis Meri [Kuressaares : ettekannete mapp] 2005 / 3 lk. : ill

**Mikro- und Feinwerktechnik in Lehre und Forschung an der TU Tallinn**

**Ajaots, Maido** Zukunftsaspekte der Feinwerktechnik und Mikrotechnik in Lehre, Forschung und Industriekooperationen : 15. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik, 1995 : 25. und 26. September 1995 in Mainz 1995 / S. 46-52  
[https://www.ester.ee/record=b1050005\\*est](https://www.ester.ee/record=b1050005*est)

**Mikromehaanika kasutamisest**

**Ajaots, Maido** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 12-14 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Miks tehnika tõrgub?**

**Ajaots, Maido** Horisont 1987 / lk. 14-17 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291465>

**Miniatuurkuullaagrid**

**Ajaots, Maido** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 16-18 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Miniatuurlaggerduste moderniseeritud katsestend**

**Kartau, M.; Paju, M.; Ajaots, Maido** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 82 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Mittekohtkindla teljega liugelaagerduse tribokarakteristikud : väitekirj**

**Tamre, Mart** 1995 [http://www.ester.ee/record=b2078868\\*est](http://www.ester.ee/record=b2078868*est)

**Mälestuskilde Õpetajast : [Heino Lepiksonist]**

**Ajaots, Maido** Heino Lepikson 100 2014 / lk. 25-35 : fot

**Nõrgavoolu liugekontaktide triboloogia : väitekirj ... magistri kraadi taotlemiseks**

**Jakobson, Mart** 1998 [https://www.ester.ee/record=b2687184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687184*est)

**Peenmehaanika ja aparaaditööstus**

**Ajaots, Maido; Hendre, Enn** Tehnika ja Tootmine 1975 / lk. 356-358 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Peenmehaanikaalase kõrghariduse algusest Eestis**

**Ajaots, Maido; Hendre, Enn; Saar, Bernhard** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. Ill, Tehnikaharidus 1985 / lk. 5-11 [https://www.ester.ee/record=b1255679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255679*est)

**Peenmehhanismide elemendid : joonised**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1355769\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355769*est)

**Polümeeride hõõrdumine reversiivkulgemisel : magistriväitekiri**

Põdra, Priit 1991 [https://www.ester.ee/record=b2632169\\*est](https://www.ester.ee/record=b2632169*est)

**Powder coatings for abrasive wear**

Pihl, Toomas 2002 [https://www.ester.ee/record=b1733979\\*est](https://www.ester.ee/record=b1733979*est)

**Precision engineering and mechatronics trends in Estonia**

Ajaots, Maido; Rang, Toomas; Tamre, Mart NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings 1996 / p. 289-296: ill

**Rehabilitationsvorrichtung für Hüft- und Kniegelenke**

Ajaots, Maido; Tamre, Mart Technologietransfer für einen innovativen Mittelstand 1995 / S. 177

**Simple modification to the linear wear model in order to consider friction**

Põdra, Priit; Ajaots, Maido International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

**Simple modification to the linear wear model in order to consider friction**

Põdra, Priit; Ajaots, Maido OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 37-43 : ill

**Situation and trends of mechatronics as an interdisciplinary field in today's Estonia**

Ajaots, Maido; Tamre, Mart Proceedings of the 2nd European Workshop on Education in Mechatronics : the Baltic Sea Workshop under the theme : A new Approach to Engineering Education, Fachhochschule Kiel, Germany, University of Applied Sciences, 20-22 September 2001 2002 / p. 71-79 : ill

**Sliding wear of PVD hard coatings: fatigue and measurement aspects = Õhukeste kõvapinnete liugekulumine: väsimuse ja mõõtmise aspektid**

Sivitski, Alina 2010 [https://www.ester.ee/record=b2635254\\*est](https://www.ester.ee/record=b2635254*est)

**Zur Untersuchung der aktuellen Probleme von gerätetechnischen Reibpaarungen an der Technischen Hochschule Tallinn**

Ajaots, Maido; Hendre, Enn Materiały VII Konferencji naukowo-technicznej na temat: Postęp w budowie precyzyjnego sprzętu elektroniczno-mechanicznego, Warszawa, 25-27 listopada 1987 r., sekcja III, IV i V 1987 / 6 s.

**The ALT-1 tribometer**

Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Tamre, Mart 1986

**The device and method for monitoring hip joint rehabilitation process**

Tamre, Mart; Ajaots, Maido Medical & biological engineering & computing Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : June 6-10, 1999 Tallinn, Estonia 1999 / p. 410-411: ill [https://www.ester.ee/record=b1292540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292540*est)

**Theoretische Grundlagen der konstruktiven Gestaltung und Anwendung der Trommeltribometer**

Ajaots, Maido Maschinenbau im Informationszeitalter : 44. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 20. - 23.09.1999 : 3 : Konstruktionstechnik, Konstruktionselemente und Baugruppen, Feinwerktechnik, Produktion und Logistik, Thermo- und Fluidodynamik, Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" 1999 / S. 255-260: ill

**Tribocharacteristics of journal bearings of rotating systems with unlocated axis**

Ajaots, Maido; Tamre, Mart OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / p. 62-71: ill [https://www.ester.ee/record=b1033948\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033948*est)

**Tribocharacteristics of journal bearings with unlocated axis**

Tamre, Mart 1995 [http://www.ester.ee/record=b1068588\\*est](http://www.ester.ee/record=b1068588*est)

**Triboloogia aitab kadusid vähendada**

Hendre, Enn; Ajaots, Maido Rahva Hääl 1984 / lk. [2] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

**Uurimissuundadest TPI mehaanikateaduskonnas**

Kuldma, Harry; Ajaots, Maido; Hendre, Enn Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 252-254 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Wear of PVD hard coatings in sliding contacts**

Sivitski, Alina; Ajaots, Maido; Põdra, Priit Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial

Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 549-554 : ill  
<http://innomet.ttu.ee/daaam08/online/Materials%20Engineering/Sivitski.pdf>

#### **Wear reduction in bearings by rational choice of geometry**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Problemy Eksploatacij : proceedings of the 4th International Symposium INSYCONT'94-SLOVIANTRIB, Sept. 14-16, 1994, Cracow, Poland 1994 / p. 125-132

#### **Vergleich der Lagerkonstruktionen mittels der Äquivalentlagerung**

**Ajaots, Maido** OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / S. 55-61: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1033948\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033948*est)

#### **Автомат для получения капель на концы никелевых проводов. Установка для резки германиевых пластинок электролитическим способом**

**Ajaots, Maido; Reedik, Vello** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 106-107  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

#### **Гидравлический метод измерения момента трения**

Handelsman, J.; **Ajaots, Maido** Часы и часовые механизмы 1971 / с. [158-162]

#### **Измерение момента трения в призматических опорах гидростатическим методом**

**Ajaots, Maido** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 55-59 : 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>

#### **Имитатор толщин покрытия. Авторское свидетельство СССР № 1370447**

**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Tamre, Mart** 1988

#### **Испытания бронзографитовых подшипников высокого класса точности**

**Ajaots, Maido; Valakina, V.; Gluskin, J.** Новое в электрометаллокерамике, вып. 2 1971 / с. 50-53 : ил

#### **Исследование влияния конструкционных и технологических параметров пухние покоя миниатюрных направляющих скольжения**

Andreeva, O.; Romanova, O.; Arsentjeva, L.; **Ajaots, Maido; Möldre, Heino** Триботехника - машиностроению : тезисы докладов третьей Московской научно-технической конференций, 2-4 сент. 1987 г 1987 / с. [126-127]

#### **Исследование износостойкости подшипниковых материалов на четырехшариковых трибометрах**

**Ajaots, Maido; Lepre, M.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 85-86  
[https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

#### **Исследование миниатюрных направляющих скольжения для преобразователей перемещений**

**Ajaots, Maido; Möldre, Heino** 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. 139-140 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

#### **Исследование миниатюрных самосмазывающихся опор скольжения : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)**

**Ajaots, Maido** 1977 [http://www.ester.ee/record=b1318151\\*est](http://www.ester.ee/record=b1318151*est)

#### **Исследование миниатюрных самосмазывающихся опор скольжения : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах**

**Ajaots, Maido** 1977 [http://www.ester.ee/record=b2332297\\*est](http://www.ester.ee/record=b2332297*est)

#### **Исследование режима трения миниатюрных самосмазывающихся опор скольжения**

**Ajaots, Maido; Handelsman, J.** Сборник трудов НИИЧаспрома 1972 / с. [136-141]

#### **Лабораторный стенд для демонстрации эффекта уменьшения трения скольжения**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** 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. 140-141 : ил [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

#### **Манометр с телеизмерительным устройством. Авторское свидетельство № 625143**

**Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan; Jürgenson, Aksel; Ajaots, Maido; Goldenberg, Izrail** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1978 / с. 122 [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est) <https://patentdb.ru/patent/625143>

#### **Масловыделение из пористого подшипника в самосмазывающейся опоре с газокамерой**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 57-63 : 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-ddb843ffcae>

#### **Машиностроение**

**Arumäe, Heino; Meng, Valentin; Strizak, Viktor; Ševtšenko, J.P.; Laaneots, Rein; Kulu, Priit; Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Naagel, H.; Üksti, Lembit; Ajaots, Maido; Nanits, Mats-Maidu; Roosimölder, Lembit; Remi, Toomas; Sillat, Rein** 1985  
[https://www.ester.ee/record=b1302677\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302677*est)

#### **Моделирующая испытательная система для исследования триботехнических характеристик миниатюрных узлов трения**

**Ajaots, Maido; Möldre, Heino; Tamre, Mart** Всесоюзная научно-техническая конференция "Динамическое моделирование сложных систем", 22-24 сент. 1987 г., Гродно : Тезисы докладов 1987 / с. 93

#### **Новый способ повышения работоспособности самосмазывающихся опор скольжения с пористыми подшипниками**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Проектирование, изготовление, эксплуатация и диагностика узлов трения в машиностроении : тезисы всесоюзной научно-технической конференции (18-20 мая 1983 г., г. Рыбинск). Ч. 2 1983 / с. [9-11]

#### **О выборе критериев сравнения опор и направляющих приборов**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 50-59: ил

#### **Об испытаниях материалов для миниатюрных подшипников скольжения**

**Ajaots, Maido** Методы испытания и оценки служебных свойств материалов для подшипников скольжения : отдельный оттиск 1972 / с. 148-151 : ил

#### **Обобщенный метод выбега с применением микроЭВМ для исследования узлов трения приборов**

**Ajaots, Maido; Möldre, Heino; Tamre, Mart** Трение и износ в машинах. 14 1987 / с. 95-100

#### **Опыт применения вибрационных трибометров при определении износостойкости материалов**

**Ajaots, Maido** Всесоюзная научно-техническая конференция "Повышение ресурса узлов трения, работающих в экстремальных условиях" (г. Пермь, 28-30 мая 1986 г.) : тезисы докладов 1986 / с. [231-232]

#### **Опыт применения вибрационных трибометров при ускоренном определении износостойкости материалов**

**Ajaots, Maido; Nanits, Mats-Maidu** Всесоюзная научно-практическая конференция "Теория и практика создания, испытания и эксплуатация триботехнических систем" (г. Андропов, 28-30 мая 1986 г.) : Тезисы докладов 1986 / с. 113

#### **Оценка контактных площадей и давлений в парах вал - втулка при наклоненной оси**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Трение и износ 1993 / 2, с. 334-340: ил

#### **Оценка контактных площадей и давлений в парах вал-втулка при наклоненной оси**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Триботехника - машиностроению : тезисы докладов 5-ой научно-технической конференции, Н.-Новгород, 1991 1991 / с. 207-208

#### **Оценка погрешностей центрирования консольно нагруженных осей в парах скольжения с учетом контактных деформаций**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Проблемы качества механических передач и редукторов. Точность и контроль зубчатых колес и передач : материалы всесоюзной научно-технической конференции, 17-20 июня, Ленинград 1991 / с. 100-101

#### **Проблемы разработки средств и методики для комплексной оценки фрикционных характеристик миниатюрных пористых подшипников скольжения**

**Ajaots, Maido; Kleis, Ilmar; Lees, Rein** Всесоюзный научно-технический семинар "Влияние качества поверхности на эксплуатационные свойства подвижных сопряжений машин", г. Рыбинск, 16-18 мая 1979 г : тезисы докладов. Ч. 2 : 2 секция "Влияние свойств поверхностей на трение и износ" и 3 секция "Эксплуатационные свойства подвижных сопряжений" 1979 / с. [178-180]

#### **Разработка приводов для бытовой радиоэлектронной аппаратуры высшего класса**

**Melnik, P.; Radik, T.; Ajaots, Maido; Sügis, Anatol; Pungas, M.** Вопросы теории и проектирования электронных вольтметров и средств их проверки : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, [17-18 сентября 1985 года, Таллин] 1985 / с. 143-144 [https://www.ester.ee/record=b1255402\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255402*est)

#### **Расчет момента самоустановливания сферического подшипника**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 83-84  
[https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

#### **Роль температурного фактора в самосмазывании миниатюрных пористых подшипников скольжения**

**Ajaots, Maido**; Handelsman, J. Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190570\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190570*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

**Самосмазывающиеся пористые подшипники скольжения с повышенной работоспособностью**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 347-351 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312784*est)

**Самосмазывающиеся пористые подшипники скольжения с повышенной работоспособностью**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Триботехника - машиностроению : тезисы докладов II всесоюзной научно-технической конференции (г. Пушкино-на-Оке, ноябрь 1983 г.) 1983 / с. 120-121

**Способ для экспресс-оценки триботехнических характеристик миниатюрных пар трения**

**Ajaots, Maido; Põdra, Priit** Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 85-90

**Способ и приборные средства для исследования триботехнических характеристик миниатюрных направляющих и скользящих электрических контактов**

**Ajaots, Maido; Möldre, Heino** Скользящие электрические контакты : сборник научных трудов. Ч. 1 1988 / с. [46-49]

**Способ испытания материалов на износ. Авторское свидетельство № 1068770**

**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Lees, Rein; Saar, Bernhard** Открытия, изобретения 1984 / с. [?] : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est) <https://patentdb.ru/patent/1068770>

**Сравнительные испытания на изнашивание миниатюрных подшипников скольжения, содержащих фторопласт**

**Ajaots, Maido; Järvpõld, Lembit; Nanits, Mats-Maidu** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 3-9 : 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/>

**Стабилизация трения в пористых самосмазывающихся опорах скольжения часовых механизмов**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Состояние и тенденции развития приборов времени и технология их производства : (Сборник составлен по материалам Всесоюзной научно-технической конференции специалистов часовой промышленности, проходившей в г. Минске в окт. 1975 г.) 1976 / с. [64-68]

**Статические характеристики трения миниатюрных цилиндрических направляющих скольжения**

**Ajaots, Maido; Möldre, Heino** Трение и износ в машинах 1983 / с. 49-58 : 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>

**Стенд М-906 для исследования трения в миниатюрных подшипниках скольжения**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein; Nanits, Mats-Maidu; Särak, J.; Handelsman, J.** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 3-9 : 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>

**Трение в миниатюрных самосмазывающихся призматических опорах скольжения**

**Ajaots, Maido** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 47-54 : 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>

**Трение и износ в машинах**

**Tadolder, Jüri; Kangur, Hillar; Kleis, Ilmar; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Nanits, Mats-Maidu; Velling, Ants; Kotkas, Jüri; Pappel, Toivo; Verežnikov, V.N.; Judin, V.J.; Lees, Rein; Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Saar, Bernhard; Roosimölder, Lembit; Beckmann, G.; Gotzmann, J.** 1985 [https://www.ester.ee/record=b2191144\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191144*est)

**Трение и износ в машинах**

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

**Трение и износ в машинах**

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

**Трибометр ALT-1**

**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Tamre, Mart** 1986

**Триботехнические характеристики самосмазывающихся опор с газовым вытеснением масла из пор подшипников**

**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Трение и износ в машинах. 14 1987 / с. 82-94

**Ускоренная оценка износостойкости подшипниковых материалов с помощью вибрационного трибометра**  
**Ajaots, Maido; Nanits, Mats-Maidu** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 41-51

**Условия для обеспечения стабильного трения в приборах радиально-упорных опорах скольжения**  
**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 106-114

**Усовершенствованный гидростатический метод измерения момента трения в опорах машин и приборов**  
**Ajaots, Maido; Hendre, Enn** Теоретична и приложна механика 1979 / с. [19-21] : ил

**Установка для испытания материалов на износ**  
**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Tamre, Mart** Международный студенческий центр XII Всемирной фестивали молодежи и студентов 1985 / с. 11-12

**Установка для исследования проницаемости пористых миниатюрных втулок**  
**Ajaots, Maido; Kleis, Ilmar; Lees, Rein** Трение и износ в машинах 1978 / с. 29-32 : 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>

**Устройство для измерения реакций в опорах привода проигрывателя. МКИ G01L3/00, G01P15/02 ю. Авторское свидетельство № 1719936**  
**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Tamre, Mart** Открытия, изобретения 1992 / с. 174 <https://patentdb.ru/patent/1719936>  
[https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est)

**Устройство для испытания образцов материалов на изнашивание**  
**Ajaots, Maido** 1987 [https://www.ester.ee/record=b2029687\\*est](https://www.ester.ee/record=b2029687*est)

**Функциональные возможности и выбор параметров центробежных машин трения**  
**Ajaots, Maido** Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 79-87

**Характеристики пористой структуры миниатюрных спеченных подшипников скольжения**  
**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Трение и износ в машинах 1980 / с. 3-9 : 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>

**Центробежное устройство для испытания конструкционных материалов на изнашивание**  
**Ajaots, Maido; laaneots, Rein; Lees, Rein; Saar, Bernhard** Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 89-94

**Экспериментальное исследование газового вытеснения масла в зазор из пор миниатюрных спеченных подшипников**  
**Ajaots, Maido; Lees, Rein** Трение и износ в машинах 1983 / с. 35-41 : 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>

**Эксплуатационные свойства миниатюрных опор скольжения с призматическим подшипником**  
**Ajaots, Maido** Трение и износ в машинах 1978 / с. 9-13 : 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>

**Эмпирические зависимости момента трения в миниатюрных опорах скольжения от зазора и нагрузки**  
**Ajaots, Maido; Hendre, Enn** Трение и износ в машинах 1978 / с. 15-20 : 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>

**Явление аномального трения при смазывании миниатюрных цилиндрических направляющих скольжения маслами и пластичными смазочными материалами : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)**  
**Möldre, Heino** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1530475\\*est](https://www.ester.ee/record=b1530475*est)