

#### **AC linear induction motor based positioning drive**

**Jansikene, Raik; Liivik, Liisa; Tomson, Jaan** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 41-45

#### **An advanced diagnostic approach for broken rotor bar detection and classification in DTC controlled induction motors by leveraging dynamic SHAP interaction feature selection (DSHAP-IFS) GBDT methodology**

**Khan, Muhammad Amir; Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants** Machines 2024 / art. 495

<https://doi.org/10.3390/machines12070495> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Aeglasekäigulise lineaarsünkroonajami uurimine**

**Lomakin, O.; Tuldava, Toomas** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 106 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Ajamite evolventhammasülekannete arvutus : metoodiline juhend mittemehaanikaerialade üliõpilastele**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1263560\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263560*est)

#### **An integrated electroactive polymer sensor-actuator : design, model-based control, and performance characterization**

**Hunt, Andres; Chen, Zheng; Tan, K.; Kruusmaa, Maarja** Smart materials and structures 2016 / art. 035016, p. 1-16 : ill

<https://doi.org/10.1088/0964-1726/25/3/035016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Any dynamical system is fully accessible through one single actuator and related problems**

**Kawano, Yu; Kotta, Ülle; Moog, Claude** International journal of robust and nonlinear control 2016 / p. 1748-1754

<https://doi.org/10.1002/rnc.3379> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Applications of magnetohydrodynamical (MHD) casters**

**Jansikene, Raik** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 34-35: ill

#### **The ARROWS project : robotic technologies for underwater archaeology**

**Allotta, Benedetto; Costanzi, Riccardo; Ridolfi, Alessandro; Salvetti, Ovidio; Reggiannini, Marco; Kruusmaa, Maarja; Salumäe, Taavi; Lane, David M. Mike; Frost, Gordon; Tsiogkas, Nikolaos; Cocco, Michele** IOP conference series : materials science and engineering 2018 / art. 012088 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/364/1/012088> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

[Article at WOS](#)

#### **Asünkroonajamite sagedusjuhtimine**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1066871\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066871*est)

#### **Behavior of the dual-motor traction drives in the different operation modes**

**Boiko, Vitali; Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4

September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive systems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-165 - 6-168 : ill

#### **Calculation of gear drive by using AI methods in conceptual design**

**Sanko, Jelena; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit; Kalja, Ahto** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 21-27: ill

#### **Carbon aerogel based electrode material for EAP actuators**

**Kaasik, Friedrich; Torop, Janno; Peikolainen, Anna-Liisa; Koel, Mihkel; Aabloo, Alvo** Proceedings of SPIE 2011 / p. 79760O-1 - 79760O-8 : ill

#### **Comparison of possible ac drive control methods for kt4 tram**

**Boiko, Vitali; Laugis, Juhan** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 55-57

#### **Comparison of possible drive control methods for electrical rail vehicle**

**Boiko, Vitali** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 83-87 : ill

#### **Control of an inverted pendulum using an ionic polymer-metal composite actuator**

**Hunt, Andres; Chen, Zheng; Tan, Xiaobo; Kruusmaa, Maarja** IEEE/ASME Transactions in Mechatronics : 2010 IEEE/ASME

International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics : July 6-9, 2010, Montréal, Canada 2010 / p. 163-168 : ill

<https://ieeexplore.ieee.org/document/5695913>

#### **Control of special purpose linear drives**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu** EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 1997,

Trondheim, Norway : proceedings. Vol. 3 1997 / p. 3.541-3.546: ill

### **Design of an experimental setup to study the drives of battery electric vehicles**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Lehtla, Tõnu** World Academy of Science, Engineering and Technology 2013 / p. 816-823 : ill

### **Determination of high frequency parameters of an induction motor drive**

Klytta, Marius; **Lehtla, Tõnu**; Sidelnikov, Pavel EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive systems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-391 - 6-395 : ill

### **Development of PEDOT-PSS-Ppy electromechanical actuators**

**Idla, Katrin**; Inganäs, Olle; Strandberg, Marek Abstract at the SPIE's 9th Annual International Symposium on Smart Structures and Materials, San Diego, California, USA, 2002 2002 / p. (4695-63)S11

[https://www.researchgate.net/publication/260133417\\_Development\\_of\\_PEDOT-PSS-Ppy\\_electromechanical\\_actuators](https://www.researchgate.net/publication/260133417_Development_of_PEDOT-PSS-Ppy_electromechanical_actuators)

### **Electroactive polymer actuators with carbon aerogel electrodes**

Palmre, Viljar; Lust, Enn; Jänes, Alar; **Koel, Mihkel; Peikolainen, Anna-Liisa**; Torop, Janno; Johanson, Urmas; Aabloo, Alvo Journal of materials chemistry 2011 / p. 2577-2583 : ill <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2011/jm/c0jm01729a>

### **Electro-deposited nano-Ni/reduced graphene oxide composite film of corrugated surface for high voltammetric sensitivity**

**Alinejadian, Navid**; Kazemi, Sayed Habib; Nasirpour, Farzad; Odneval, Inger Charlotta Materials chemistry and physics 2023 / art. 127288, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2022.127288> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Elektrirongide ER1 ja ER2 veoajami energiavoogude analüüs**

**Vinnikov, Dmitri; Boiko, Vitali** Elektriala 2005 / 1, lk. 28-29 : ill

### **Feedback control of a coupled IPMC (Ionic Polymer-Metal Composite) sensor-actuator**

Hunt, Andres; Tan, Xiaobo; Chen, Zheng; **Kruusmaa, Maarja** Proceedings of ASME Dynamic Systems Control Conference : California, USA, 12-14.10.2009 2009 / ? p <https://asmedigitalcollection.asme.org/DSCC/proceedings/DSCC2009/48920/485/346423>

### **Flow sensing and pumping using flexible permanent magnet beams**

**Kruusing, Arvi; Mikli, Valdek** Sensors and actuators 1996 / p. 59-64

### **Formal specification of sensors**

**Kuusik, Alar; Vain, Jüri** Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 1999 / lk. 80-83

### **GE katsetab turbiinajamis süsihappegaasi**

**Strandberg, Marek** Inseneeria 2016 / lk. [6] : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2780105\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2780105*est)

### **Hõõrdajamid ja variaatorid**

**Soonvald, Eugen** 1953 [https://www.ester.ee/record=b1398157\\*est](https://www.ester.ee/record=b1398157*est)

### **Juhitava pöördväljatrafoga ventilaatori ajam**

**Kralla, T.; Reiner, Ardi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 62 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Kettajamid**

**Soonvald, Eugen** 1951 [https://www.ester.ee/record=b1448083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1448083*est)

### **Kiilrihmajam siledapöialise suurema rattaga**

**Soonvald, Eugen** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 6 1951 / lk. 26-27 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

### **Linear modeling of elongated bending EAP actuator at large deformations**

Must, Indrek; Anton, Mart; **Kruusmaa, Maarja**; Aabloo, Alvo Proceedings of SPIE 2009 / Electroactive Polymer Actuators and Devices (EAPAD) 2009, p. 728723-1 - 728723-12 : ill [https://www.researchgate.net/publication/236115802\\_Linear\\_modeling\\_of\\_elongated\\_bending\\_EAP\\_actuator\\_at\\_large\\_deformations](https://www.researchgate.net/publication/236115802_Linear_modeling_of_elongated_bending_EAP_actuator_at_large_deformations)

### **Linear motors and actuators for industry applications - a review**

**Reinap, Avo** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 51-55

### **Liner dynamic systems with static actuator nonlinearities identification for control [Electronic resource]**

**Petlenkov, Eduard; Rüstern, Ennu** ICGST International Conference on Automatic Control and System Engineering (ACSE-05) :

## **Masina-elemendid. 12**

**Lepikson, Heino; Soonvald, Eugen** 1955 [https://www.ester.ee/record=b1390563\\*est](https://www.ester.ee/record=b1390563*est)

## **mhd-ajamite eelkuumutusrežiimide arvutusmetoodika**

**Arhipova, L.; Loigom, Villem** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 63 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **MHD-ajamite käivitusrežiimide uurimine**

**Aleksašin, N.; Oorn, Arvo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 105 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Microprinted carbon aerogel electrodes for sensors and actuators**

Põldsalu, Inga; Peikolainen, Anna-Liisa; Greco, Francesco; **Kreek, Kristiina**; Aabloo, Alvo TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

## **Miniature printedcoil electromagnetic actuator**

**Kruusing, Arvi** International Conference Micromechanics EU 10PE '97, Southampton, 1-2 Sept. 1997 : proceedings 1997 / p. 112-115

## **Mobile robotics**

**Lehtla, Tõnu**; Dudziak, Reiner Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 31-44 : ill

## **Modernisation of tram traction drive**

**Arukivi, Andres; Joller, Jüri** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 56-58: ill

## **Modulaufbau der mathematischen Modelle zur Berechnung der Frequenzkennlinien des hydraulischen Servoantriebes**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** 5. Fachtagung Hydraulik und Pneumatik mit internationaler Beteiligung (RGW) vom 25. - 26. April 1983 in Dresden 1983 / S. 72-81

## **Multi-pump control applications for ABB ACQ 810 industrial drive**

**Bakman, Ilja; Vodovozov, Valery** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 37-44 : ill

## **МГД - привод для транспортирования магниевых сплавов**

**Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 79-81

## **Operation and diagnostics of the tram traction drive**

**Lehtla, Madis; Joller, Jüri; Laugis, Juhan** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 61-63

## **Preheating system model of molten metal tubing for double motor MHD-drive**

**Jansikene, Raik; Liivik, Liisa** The 4th Research Symposium of Young Scientist : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 131-134 : ill

## **Proposal of recovery strategy from loss of leg incident for legged walking robot**

**Seljanko, Filipp** 2012 17th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR 2012) : 27-30 August 2012, Miedzyzdroje, Poland : [proceedings] 2012 / p. 379-384 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6347859>

## **Renovation of 30 years old dragline drive system**

**Kuusk, Leho** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 323-324 : ill

## **Research, design and application of magnetohydrodynamical (MHD) devices for automation of casting industry**

**Jansikene, Raik** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1782248\\*est](https://www.ester.ee/record=b1782248*est)

## **Reversiivne transistorajam**

**Antsmäe, K.; Kokkuta, K.; Kala, Ülo** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 59 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Review of electric vehicle testing procedures for digital twin development : a comprehensive analysis**

**Rjabtšikov, Viktor; Rassõlkin, Anton; Kudelina, Karolina; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas** Energies 2023 / art. 6952

## **Rihmajamid**

**Soonvald, Eugen** 1952 [https://www.ester.ee/record=b1394923\\*est](https://www.ester.ee/record=b1394923*est)

## **Seade kolmel vaalal**

**Tiismus, Hugo; Pettai, Elmo** Horisont 1986 / lk. 7-9 : foto [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70116>

## **Space vector modulation with reduced switching losses for motor drive inverters [Electronic resource]**

**Egorov, Mikhail; Vodovozov, Valery** CPE 2011 : 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : June 1-3, 2011, Tallinn, Estonia : conference guide 2011 / p. 388-393 [CD-ROM] <https://www.semanticscholar.org/paper/Space-vector-modulation-with-reduced-switching-for-Egorov-Vodovozov/89b803db973d2bd7908d7596b234f56665c14d4c>

## **State and output feedback boundary control of time fractional pde–fractional ode cascades with space-dependent diffusivity**

**Chen, Juan; Tepļakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard;** Chen, Yangquan; Zhuang, Bo IET Control Theory and Applications 2020 / p. 3589 - 3600 <https://doi.org/10.1049/iet-cta.2019.1015> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Surface machined permanent magnets for electromagnetic microactuators**

**Kruusing, Arvi** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 182-185: ill

## **Sõltuva inverteri väärtuse likvideerimise tingimuste uurimine**

**Kebja, R.; Treufeldt, Jüri** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 402 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Tehniliste ahelsüsteemide staatika ja dünaamika arvutamise probleemidest**

**Grossschmidt, Gunnar** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 243 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

## **Tehnoloogia ja ajamid**

**Lahtmets, Rain** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2171348\\*est](https://www.ester.ee/record=b2171348*est)

## **Tehnoloogia ja ajamid**

**Lahtmets, Rain** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2458261\\*est](https://www.ester.ee/record=b2458261*est)

## **Teisaldatav mhd-ajam**

**Grinko, Aleksandr; Kask, Rein** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 63 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Teisaldatava MHD-ajami rekonstrueerimine**

**Võsa, P.; Pettai, Elmo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 104 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **The main qualities and industrial application of magnetohydrodynamical drives**

**Laugis, Juhan; Loigom, Villem** PEMC'94 : conference publication : West-East technology bridge International Conference on Power Electronics, Motion Control and associated applications, 20-22 September 1994, Warsaw, Poland. Vol. 1 1994 / p. 1214-1219: ill

## **To study propulsion drives : test bench with supercapacitor storage**

**Rassõlkin, Anton; Vodovozov, Valery** Энергосбережение, энергетика, энергоаудит = Energy saving, power engineering, energy audit 2013 / p. 65-70 : ill

## **Tram traction drives and comparison of their control methods**

**Joller, Jüri; Lehtla, Madis; Lehtla, Tõnu; Laugis, Juhan** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 203-204 : ill

## **Täpse positsioneerimisega lineaarsünkroonajam**

**Zuhhovitski, Dmitri; Tuldava, Toomas** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 107 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Tööstusrobotid : ajamid ja nende elemendid**

**Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1263046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263046*est)

**Väikeajamite konstruktsioonielemendid : mootorid ja nende kinnitus : metoodiline materjal projekteerimiseks erialade 0531, 0608, 0612 ja 0646 üliõpilastele**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1229569\\*est](https://www.ester.ee/record=b1229569*est)

**Väikesevõimsuseliste MHD-ajamite seeria väljatöötamine**

**Lõmps, J.; Pettai, Elmo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110.

sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 102-103 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Анализ систем диагностики МГД-привода**

**Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 48-53

**К определению энергетических характеристик МГД-привода**

**Arusoo, Andres** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 68-78

**Макет привода с векторным управлением**

**Boiko, Vitali** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 66-68 : ill

**Математическое моделирование автоматизированного МГД привода с астатическим регулятором**

**Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar; Loigom, Villem** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 13-19 [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

**Математическое моделирование автоматизированного МГД-привода**

**Sakkos, Heinar** Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1983 / с- 41-45 [https://www.ester.ee/record=b2144327\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144327*est)

**МГД-приводы на базе индукционных МГД-машин с вращающимся магнитным полем**

**Kesküla, Viktor** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 76-78 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

**Модернизация привода трамвая КТ4**

**Boiko, Vitali; Laugis, Juhan** Технічна електродинаміка 2005 / 4, с. 38-40 : ил

**Несимметричное тиристорное управление МГД-приводом**

**Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 75-81 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100178\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

**Новые направления и результаты разработки преобразовательных устройств приводов транспортных средств**

Чаусов О.Г. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 68-70

**О распределении магнитного поля в магнитопроводе линейной индукционной машины**

**Veske, Toivo; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 49-66 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

**Привод дезинтегратора. Авторское свидетельство № 908385**

**Tümanok, Aleksei; Kangur, Hillar; Sarandi, Jüri** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1982 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est) <https://patentdb.ru/patent/908385>

**Пути создания точных и надежных систем числового управления станками на основе релейного пневмо (струйно) - гидравлического следящего привода**

**Lestšenko, V.; Reedik, Vello** Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 87-95 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190317\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190317*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

**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)

**Расходомерная система с применением ЭВМ**

**Karafin, L.; Pettai, Elmo** 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. 92 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

### **Самозапускающийся МГД-привод**

**Kask, Rein; Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 23-30 : 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>

### **Система автоматической стабилизации подачи МГД-привода**

**Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 13-21 : 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>

### **Системы подогрева металлотораков МГД-приводов**

**Ambrosen, A.; Oorn, Arvo** 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. 91-92 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

### **Современные тенденции развития магнетогидродинамических (МГД) приводов**

**Laugis, Juhan** XI Всесоюзная научно-техническая конференция по проблемам автоматизированного электропривода, г. Суздаль, 1-4 окт. 1991 : тезисы докладов 1991 / с. 109

### **Современный индукционный МГД-привод и тенденции его развития**

**Laugis, Juhan** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 3-16 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

### **Состояние и перспективы развития работ в области магнетогидродинамического привода**

**Tiismus, Hugo; Loigom, Villem** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 7-12 [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

### **Тиристорный преобразователь частоты для МГД-приводов**

**Irs, Rein; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan; Šilf, K.** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 101-122 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100340\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100340*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

### **Улучшение конструкции и способа градуировки кондукционных преобразователей скорости течения жидких металлов**

**Irs, Rein; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 73-85 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100319\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100319*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

### **Управление приводами литейного робота**

**Kulmar, Lembit; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 107-108

### **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)

### **Учет влияния вторичной системы в индукционных вращателях без ферромагнитного магнетопривода**

**Kesküla, Viktor** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 17-30 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100340\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100340*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

### **Экспериментальное определение передаточной функции МГД-привода**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 95-102 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100458\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>