

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

**Jansikene, Raik; Oorn, Arvo; Teemets, Raivo** 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. 70-73: ill

### **AC linear induction motor drives in industry automation**

**Lehtla, Tõnu; Teemets, Raivo** Automaatio 95 : automaatiopäivät - robotiikkapäivät, 3.-5.5.1995, Helsingin Messukeskus : esitelmät. 2 1995 / p. 680-685: ill

### **Active learning electrical drives through social networking**

**Vodovozov, Valery; Lehtla, Tõnu** 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. 12-19 : ill

### **Active learning in electric drives and power electronics**

**Raud, Zoja; Vodovozov, Valery** 7th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Narva-Jõesuu, Estonia, 16.06-19.06.2009] 2009 / p. 63-68

### **Active learning in remote electrical drive laboratory**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Lehtla, Tõnu** Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p. 28-34 : ill  
<https://doi.org/10.1109/EDUCON.2015.7095946>

### **Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the 3rd Research Symposium of Young Scientists : Tallinn, Estonia, May 19-26, 2001**

**Lahtmets, Rain** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1507877\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507877*est) [https://www.ester.ee/record=b1507877\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507877*est)

### **Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999**

**Lahtmets, Rain** 1999

### **Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997**

**Lehtla, Tõnu** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1209789\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

### **Advanced course of electrical drivers : laboratory works**

**Vodovozov, Valery; Rassõlkin, Anton** 2013 [http://www.ester.ee/record=b2909098\\*est](http://www.ester.ee/record=b2909098*est)

### **Advanced Modelling Frameworks for the Digital Twin of an Autonomous Electric Vehicle Propulsion Drive System = Autonomoose elektrisõiduki veoelektriajami digitaalse kaksiku täiustatud modelleerimise raamistikud**

**Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin** 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6df09867-e34b-45f1-b04e-b97c08b90589>  
[https://www.ester.ee/record=b5746300\\*est](https://www.ester.ee/record=b5746300*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2025>

### **An application - a web-based electrical drives laboratory : objectives, structure and experiments**

**Rosin, Argo; Möller, Taavi; Hõimoja, Hardi** IECON 2009 : 35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. ICELE 2009 : 3rd IEEE International Conference on E-learning in Industrial Electronics : Porto, Portugal, 3-5 November 2009 : abstracts 2009 / p. 392 <https://ieeexplore.ieee.org/document/5413215/>

### **An overview of electrical vehicle and hybrid electrical vehicle drives**

**Rassõlkin, Anton** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 76-80

### **Analogue controller of rotation speed for AC motor drives**

**Bashkys, A.; Gobis, V.** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 371-372: ill

### **Analyse of control and diagnostics problems of trams and development of new systems and methods**

**Rosin, Argo** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 86-92 : ill

### **Analysis of drawbacks and reconst[r]uction problems of the R2-type train**

**Laugis, Juhan; Vinnikov, Dmitri; Boiko, Vitali** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 355-358 : ill

### **Analysis of possible faults and diagnostic methods of the Cartesian industrial robot**

**Autsou, Siarhei; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kudelina, Karolina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences

**Annual report 1994-1995 / Tallinn Technical University. Department of Electrical Drive and Power Electronics**  
**Laugis, Juhan** 1996

**Auxiliary power converter for a tram**

**Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Madis** Summer Seminar on Nordic Network for Multi Disciplinary Optimised Electric Drives 2002 / ? p

**Circulation centrifugal pump with variable speed drives and minimal electricity consumption**

**Vodovozov, Valery; Gevorkov, Levon; Raud, Zoja** 2017 11th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG 2017) : Cadiz, Spain, 4-6 April 2017 / p. 334-339 : ill  
<http://dx.doi.org/10.1109/CPE.2017.7915193>

**Comparative analysis of electric drives met for vehicle propulsion**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Lehtla, Tõnu; Rassõlkin, Anton; Lillo, Nikolai** 9th International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies EVER 2014 2014 / [8] p. : ill

**Comparative analysis of toolboxes to explore power converters of electrical drives**

**Egorov, Mikhail** 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 193-199 : ill

**Comparative study of steady-state performance of voltage and current fed dimmable LED drivers [Electronic resource]**

**Galkin, Ilja; Tetervenk, Oleg; Milaševski, Irena** CPE 2013 : 2013 International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : June 5-7, 2013, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings 2013 / p. 292-297 : ill [CD-ROM]  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6601172>

**Comparison of university level study methods and laboratory equipment for teaching of electrical drives [Electronic resource]**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu** EPE 2005 Dresden : 11th European Conference on Power Electronics and Applications : 11-14 September 2005, Dresden, Germany 2005 / [8] p. : ill. [CD-ROM]

**Considerations regarding the concept of cost-effective power-assist wheelchair subsystems (case study and initial evaluation)**

**Galkin, Ilja; Podgornovs, Andrejs; Blinov, Andrei; Kosenko, Roman** Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2018 / p. 71-80 : ill <https://doi.org/10.2478/ecce-2018-0008>

**Contemporary teaching of electrical drives**

**Liivik, Liisa** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 48-50 : ill

**Control methods of the dual-motor AC traction drives**

**Boiko, Vitali** 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 177-179 : ill

**Control system for electric traction drive**

**Lehtla, Madis; Laugis, Juhan** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 331-332 : ill

**Control, supervision and operation diagnostics of light rail electric transport**

**Rosin, Argo; Lehtla, Tõnu** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2073559\\*est](https://www.ester.ee/record=b2073559*est)

**Current symposium on problems of electrical drives and industry automation**

**Lahtmets, Rain** Baltic electrical engineering review 1997 / 2, p. 81-82

**Curriculum and study subjects in the field of electrical drives and power electronics at Tallinn Technical University**

**Lehtla, Tõnu** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 41-45

**Department of Electrical Drives and Power Electronics**

**Voldek, Aleksander; Tiismus, Hugo; Risthein, Endel; Laugis, Juhan** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 34-36 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Department of Electrical Power Engineering : annual report 2001**

**Valdma, Mati; Möller, Kalju; Raesaar, Peeter** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

## **Der MHD-Antrieb und seine Klassifizierung**

**Tiismus, Hugo; Risthein, Endel; Laugis, Juhan; Loigom, Villem** Elektrise : deutsche Elektrotechnik ; Forschung aktuell + Kurzmeldungen + thematische Aufsätze + Neues aus den Unternehmen und Verbänden 1973 / S. 648-650 ; ill.  
[https://www.ester.ee/record=b1200103\\*est](https://www.ester.ee/record=b1200103*est)

## **Design and modelling of electric drive in database environment [Electronic resource]**

**Vodovozov, Valery; Pettai, Elmo; Auväärt, Aivar** ISIE08 : 2008 IEEE International Symposium on Industrial Electronics : 30 June - 2 July 2008, Cambridge, United Kingdom 2008 / p. 764-767 : ill. [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/4676891>

## **Design optimization of permanent magnet clutch with Ārtap framework**

**Andriushchenko, Ekaterina; Kaska, Jan; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton** Periodica polytechnica electrical engineering and computer science 2021 / p. 106-112 <https://doi.org/10.3311/PPee.17007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Development and research of the traction asynchronous multimotor drive = Mitme asünkroonmootoriga veoajami arendamine ja uurimine**

**Boiko, Vitali; Laugis, Juhan** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2373654\\*est](http://www.ester.ee/record=b2373654*est)

## **Development methodology for creating the digital twin for propulsion drive of an electric vehicle = Elektrisõiduki veoajami digitaalse kaksiku arendusmetoodika**

**Rjabtšikov, Viktor** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5685462\\*est](https://www.ester.ee/record=b5685462*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cbd2dba-76a5-4931-a9f3-53b9d4d87c1e> <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2024>

## **Development system for special purpose electrical drives and converters**

**Joller, Jüri; Lehtla, Madis** ELECTROMOTION '99 : 3rd International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems : July 8-9, 1999, Patras, Greece : proceedings. Vol. II 1999 / p. 637-640 : ill

## **Die rechnergestützte Berechnung von Steuerungscharakteristiken der elektrischen Antriebe auf der Basis von Induktionsmotoren bei deren Speisung durch Thyristorspannungsregler**

**Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Sakkos, Tiit** 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung - Automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / S. 348-351

## **Discontinuous space vector modulation technique for motor supply**

**Vodovozov, Valery; Egorov, Mikhail** EUROCON 2011 : International Conference on Computer as a Tool : April 27-29, Lisbon, Portugal 2011 / [4 p.] : ill

## **Diskreetse sekundaarsüsteemiga lineaarelektrijajami uurimine**

**Andrejev, A.; Teemets, Raivo** 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)

## **Distance control of electric drives and power converters via internet : concept of e-laboratory [Electronic resource]**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja** EUROCON 2009 : International IEEE Conference devoted to the 150-anniversary of Alexander S. Popov : May 18-23, 2009 Saint Petersburg, Russia 2009 / p. 804-809 [CD-ROM]

## **Distance laboratory to explore electrical drive**

**Raud, Zoja; Vodovozov, Valery** Recent advances in energy, environment and development : proceedings of the 9th International Conference on Energy & Environment (EE '14) : Geneva, Switzerland, December 29-31, 2014 2014 / p. 58-63 : ill

## **Double-Motor MHD-Drive for casting**

**Pettai, Elmo** Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 107-114

## **Dynamic behaviour of qZS-based bi-directional DC/DC converter in supercapacitor charging mode [Electronic resource]**

**Zakis, Janis; Vinnikov, Dmitri; Husev, Oleksandr; Rankis, Ivars** SPEEDAM 2012 : Sorrento (Italy) - June 20-22, 2012 : 21st edition of the International Symposium on Power Electronics, Electrical drives, Automation and Motion 2012 / p. 764-768 : ill [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/6264554>

## **Dynamic qualities of electrical drive with a synchronous machine**

**Jansikene, Raik** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 160-163 : ill

## **Eessõna = Foreword**

**Laugis, Juhan** Elektrijajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2007 = Annual report 2007 : Department of Electrical Drives and Power Electronics 2008 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

## **Eessõna = Foreword**

**Laugis, Juhan** Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2008 2009 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Eessõna = Foreword**

**Laugis, Juhan** Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2009 2010 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Eessõna = Foreword**

**Lehtla, Tõnu** Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2011, [p.o. 2012] = Annual report 2012 : Department of Electrical Drives and Power Electronics 2013 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Eessõna/foreword**

**Laugis, Juhan** Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2005 = Annual report 2005 / Department of Electrical Drives and Power Electronics 2006 / 2 p [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Eessõna/foreword**

**Lehtla, Tõnu** Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2010 2011 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Eessõna=Foreword**

**Lehtla, Tõnu** Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2011 = Annual report 2011 : Department of Electrical Drives and Power Electronics 2012 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**EETELi uusliikme - TTÜ elektriamite ja jõuelektronika instituudi tutvustus**

**Laugis, Juhan** Elektriala 2008 / 3, lk. 8-10 : ill., portr

**E-laboratory in the field of electrical drives**

**Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo; Möller, Taavi; Müür, Margus** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : abstracts 2008 / p. 77 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4635560>

**E-laboratory in the field of electrical drives [Electronic resource]**

**Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo; Möller, Taavi; Müür, Margus** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : proceedings 2008 / p. 2028-2033 : ill. [CD-ROM]  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/4635560>

**Electrical drive : performance, design and control**

**Vodovozov, Valery** 2014 [https://www.ester.ee/record=b4412000\\*est](https://www.ester.ee/record=b4412000*est)

**Electrical drive : performance, design and control**

**Vodovozov, Valery** 2025 <https://www.morebooks.shop/shop-ui/shop/product/9786209082733>

**Electrical drives remote laboratory at the TUT**

**Hõimoja, Hardi; Möller, Taavi; Rosin, Argo; Müür, Margus** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 177-182 : ill

**Electronic systems of motor drive**

**Vodovozov, Valery; Vinnikov, Dmitri** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2384912\\*est](http://www.ester.ee/record=b2384912*est)

**Elektriamid**

**Agur, Ustus; Tiismus, Hugo** 1963 [https://www.ester.ee/record=b1421784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421784*est)

**Elektriamid**

**Agur, Ustus; Laugis, Juhan** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1248882\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248882*est)

**Elektriamid**

**Lehtla, Tõnu** Elektri kalender 1996 1995 / lk. 127-134: ill

**Elektriamid**

**Lehtla, Tõnu** 2007 [http://www.ester.ee/record=b2292918\\*est](http://www.ester.ee/record=b2292918*est)

**Elektriamid : [bakalaureuse- ja magistriõppe õpik]**

**Lehtla, Tõnu; Risthein, Endel** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2272845\\*est](https://www.ester.ee/record=b2272845*est)

**Elektriamid : [õpik]**

**Lehtla, Tõnu; Risthein, Endel** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2292918\\*est](https://www.ester.ee/record=b2292918*est)

**Elektriamid. Kaablid ja juhtmed**

**Lootus, Jaan** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 288-299 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

**Elektriamiga laevad jõuavad igapäevakasutusse - Norras läks liinile parvlaev "Ampere"**  
**Punab, Heino** Paat & Meremees 2015 / lk. 98-99 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2728351\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2728351*est)

**Elektriamite elektroonsed süsteemid**  
**Vodovozov, Valery; Vinnikov, Dmitri; Jansikene, Raik** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2384926\\*est](http://www.ester.ee/record=b2384926*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2005 = Annual report 2005 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**  
2006 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2006 = Annual report 2006 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**  
2007 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2007 = Annual report 2007 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**  
2008 [http://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2008**  
2009 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2009**  
2010 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2010**  
2011 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2011 = Annual report 2011 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**  
2012 [http://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituudi aastaraamat 2011, [p.o. 2012] = Annual report 2012 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**  
2013 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituut**  
**Loigom, Villem; Risthein, Endel** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 35-36 [https://www.ester.ee/record=b1053752\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053752*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituut : aastaraamat 2001 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report : 2001**  
2002 [http://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituut : aastaraamat 2002 = Annual report 2002 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**  
2003 [http://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituut : aastaraamat 2003 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report 2003**  
2004 [http://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituut : aastaraamat 2004 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report 2004**  
2005 [https://www.ester.ee/record=b1684735\\*est](https://www.ester.ee/record=b1684735*est)

**Elektriamite ja jõuelektronika instituut sai rikkamaks**  
**Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1998 / 23. märts, lk. 2: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Elektriamite juhtimine**  
**Tiismus, Hugo; Lootus, Jaan; Lahtmets, Rain** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1291271\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291271*est)

**Elektriamite kateeder**  
**Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1059750\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059750*est)

### **Elektriamite kateedri laboratooriumides**

**Loigom, Villem** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 3  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6e6591a9-a54f-498e-9c03-1fba25b9560f>

### **Elektriamite raaljuhtimine**

**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Elektriamite teooria : alalisvoolu-haruvoolumootorid : metoodiline materjal**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1163668\\*est](https://www.ester.ee/record=b1163668*est)

### **Elektriamitehnika alusepanija Moritz Hermann Jacobi**

**Risthein, Endel** Elektriala 2001 / lk. 23-26

### **Emeriidotsent Jaan Tomson 80. Dotsent Rain Lahtmets 70 : [portreefotod]**

Mente et Manu 2006 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Energiasääst elektriamites**

**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2004 / 2, lk. 10-11 : ill

### **Energiasäästust elektriamisüsteemides**

**Joller, Jüri; Jansikene, Raik** Elektriala 2000 / 1, lk. 8-11: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1003228\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003228*est)

### **Energy-efficient operation of linear Delta robots with an artificial intelligence model**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Petlenkov, Eduard; Semjonova, Natalia** 2024 19th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/BEC61458.2024.10737977> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **EPE-PEMC 2006 Sloveenias, EPE-PEMC 2010 Eestis? : [ka TTÜ elektriamite ja jõuelektroonika instituudi osalemisest konverentsil]**

**Teemets, Raivo** Elektriala 2006 / 5, lk. 24-25 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1019675\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1019675*est)

### **Esimene energiasäästliku veoajamiga tramm Tallinnas : [projekteeritud ja valmistatud TTÜ elektriamite ja jõuelektroonika instituudis]**

Heinvere, Uno Elektriala 2000 / 4, lk. 23 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1004795\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004795*est)

### **Experimental setup to explore the drives of battery electric vehicles**

**Rassõlkin, Anton; Vodovozov, Valery** The 27th International Electric Vehicle Symposium & Exhibition : Barcelona, 17th to 20th of November 2013 2014 <https://doi.org/10.1109/EVS.2013.6914810>

### **Experimental setup to explore the propulsion motor drive testing for battery electric vehicles**

**Rassõlkin, Anton; Müür, Margus** Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p. 63-67 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EDUCON.2015.7095952>

### **Expert system for electric drive design**

**Laugis, Juhan; Vodovozov, Valery** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : abstracts 2008 / p. 40

### **Expert system for electric drive design [Electronic resource]**

**Laugis, Juhan; Vodovozov, Valery** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : proceedings 2008 / p. 1032-1034 : ill. [CD-ROM]

### **Fault detection and predictive maintenance of electrical machines : perspective chapter**

**Raja, Hadi Ashraf; Kudelina, Karolina; Asad, Bilal; Vaimann, Toomas** New Trends in Electric Machines - Technology and Applications 2022 <https://doi.org/10.5772/intechopen.107167>

### **Feed drive of a lathe**

**Egorov, Mikhail; Vinnikov, Dmitri; Vodovozov, Valery** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 163-169 : ill

### **Flexible models of electric motor drives**

**Vodovozov, Valery; Vinnikov, Dmitri** Технічна електродинаміка 2008 / 3, с. 89-91

### **A frequency-controlled electrical drive for an additional water pump in a district heating plant**

**Jansikene, Raik; Joller, Jüri** Baltic electrical engineering review 1996 / p. 58-61: ill

### **Hardware-in-the-loop simulation of motor drives for pumping applications**

**Gevorkov, Levon; Bakman, Ilja; Vodovozov, Valery** PQ2014 : the 9th International 2014 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : June 11-13, 2014, Rakvere, Estonia : proceedings 2014 / p. 203-208 : ill

### **Hardware-in-the-loop simulator of vessel electric propulsion drive**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Bakman, Ilja; Lehtla, Tõnu; Gevorkov, Levon** 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : proceedings : Faculty of Science and Technology (FCT), Caparica, Lisbon, Portugal, 24-26 June, 2015 / p. 425-430 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/CPE.2015.7231113>

### **Heiki Tammoja : 24.01.1947 - 13.10.2021 : in memoriam**

**Palu, Ivo** Elektriala 2021 / lk. 30 : portr [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **High-efficiency predictive control of centrifugal multi-pump stations with variable-speed drives = Pumbajaamade muudetava kiirusega tsentrifugaalpumpajamite kõrgefektiivne ennetav juhtimine**

**Bakman, Ilja** 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5352> [https://www.ester.ee/record=b4577031\\*est](https://www.ester.ee/record=b4577031*est)

### **High-efficiency predictive control of pumping**

**Vodovozov, Valery; Bakman, Ilja; Raud, Zoja; Lehtla, Tõnu** BEC 2016 : 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 15th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 3-5, 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 203-206 : ill [http://www.ester.ee/record=b2150914\\*est](http://www.ester.ee/record=b2150914*est)

### **Hooratassalvestitest**

**Hõimoja, Hardi** Keskkonnatehnika 2008 / 3, lk. 30-33 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1021845\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1021845*est)

### **Hybrid-driven digital twin modelling framework for an EV propulsion drive system**

**Ibrahim, Mahmoud; Rassõlkin, Anton** IET Intelligent Transport Systems 2025 / art. e70099 <https://doi.org/10.1049/itr2.70099> Scopus

### **Implementation of Digital Twins for electrical energy conversion systems in selected case studies**

**Rassõlkin, Anton; Orosz, Tamas; Demidova, Galina; Kuts, Vladimir; Rjabtšikov, Viktor; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 19-39 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.1.03> [https://doi.org/wp-content/plugins/kirj/pub/proc-1-2021-19-39\\_20210201183802.pdf](https://doi.org/wp-content/plugins/kirj/pub/proc-1-2021-19-39_20210201183802.pdf) Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Improved switching patterns of inverters for electric drive applications**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja** International Journal of Automation and Control Engineering (IJACE) 2013 / p. 70-78 : ill

### **Influence of specific requirements on the design of auxiliary power supply for a light rail vehicle**

**Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Tõnu** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 93-97 : ill

### **Joonised õppeainete "Elektronjuhtimisseadmed" ning "Elektriaparaadid ja automatiseerimise vahendid" loengukonspekti juurde**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1312241\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312241*est)

### **Jõuelektroonika ja elektrialajamid**

**Lehtla, Tõnu** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1792327\\*est](http://www.ester.ee/record=b1792327*est)

### **Karusellvalumasina automatiseeritud lineaarelektrialajam**

**Gromov, V.; Kask, Rein** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 64 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Karusellvalumasina lineaarelektrialajami optimeerimine**

**Kalda, Heljut; Teemets, Raivo** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 58 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Kergrööbassõidukite ajamid ja juhtimine**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Joller, Jüri; Rosin, Argo; Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Madis** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2394445\\*est](http://www.ester.ee/record=b2394445*est)

### **Kogemusi programmõppe lihtsate tehniliste vahendite kasutamisel elektrialajamite teooria kursuses**

**Agur, Ustus** Õppemetoodika küsimusi ; 3 1967 / lk. 101-116 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

### **Komplexe Applikationen der Linear- und MHD-Antriebe**

**Laugis, Juhan** Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia 2013 / S. 36-43 [https://www.ester.ee/record=b2941131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2941131*est)

### **Komplexe Applikationen der Linear- und MHD-Antriebe**

**Laugis, Juhan** Elektrie : deutsche Elektrotechnik : Forschung aktuell + Kurzmeldungen + thematische Aufsätze + Neues aus den Unternehmen und Verbänden 1982 / S. 534-536 : ill [https://www.ester.ee/record=b1200103\\*est](https://www.ester.ee/record=b1200103*est)

### **LightGBM-based fault diagnosis of rotating machinery under changing working conditions using modified recursive feature elimination**

Saberi, Alireza Nemat; **Belahcen, Anouar**; Sobra, Jan; **Vaimann, Toomas** IEEE Access 2022 / p. 81910-81925  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3195939> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Metallilõikepinkide elektriseadmed ja elektroautomaatika : [õpik kõrgkoolidele]**

Harizomenov, Igor 1978 [https://www.ester.ee/record=b1307853\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307853*est)

### **MHD-Antrieb zur Förderung von Magnesium in einer Giesserei**

**Tiismus, Hugo**; **Laugis, Juhan**; **Loigom, Villem**; **Sakkos, Heinar**; **Karro, Hans**; **Arusoo, Andres** Elektrie : deutsche Elektrotechnik : Forschung aktuell + Kurzmeldungen + thematische Aufsätze + Neues aus den Unternehmen und Verbänden 1973 / S. 651-653 ; ill. [https://www.ester.ee/record=b1200103\\*est](https://www.ester.ee/record=b1200103*est)

### **Microgrid for the Department of Electrical Drives and Power Electronics**

**Palamar, Andriy**; **Pettai, Elmo** 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 54-61

### **Microprocessor control systems of light rail vehicle traction drives**

**Lehtla, Madis** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2170586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2170586*est)

### **Mis on elektrialamite alal uudist Taanis ja Rootsis? : [TTÜ elektrialamite ja jõuelektronika eriala üliõpilaste õppereisist]**

**Lahtmets, Rain** Elektriala 2003 / 3, lk. 26

### **Mitme asünkroonmootoriga veoajami uurimine ja arendamine**

**Boiko, Vitali** Inseneeria 2008 / 5, lk. 44-45 : ill

### **Modelling of transients in IGBT inverter fed AC drives**

**Lehtla, Tõnu**; **Kulmar, Lembit** Тезисы докладов I международной (XII всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу, 26-28 сентября 1995 г., Санкт-Петербург 1995 / с. 19

### **Motor drive design in database environment**

**Laugis, Juhan**; **Vodovozov, Valery** The 4th International Scientific Conference of The Military Technical College [Korby El-Kobbah, Cairo, Egypt] : 27-29 May 2008. Proceedings of the 6th ICEENG Conference : 27-29 May, 2008 2008 / p. EE018 [CD-ROM]  
[https://iceeng.journals.ekb.eg/article\\_34296\\_b9df1acbd4c7630c96585eec987ce18f.pdf](https://iceeng.journals.ekb.eg/article_34296_b9df1acbd4c7630c96585eec987ce18f.pdf)

### **Motor drive design using structured query language**

**Vodovozov, Valery**; **Laugis, Juhan** Estonian journal of engineering 2008 / 4, p. 334-344 : ill

### **Multi purpose energy conversion in electrical drives**

**Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Teemets, Raivo** Stockholm Power Tech, June 18-22, 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Electrical machines and drives 1995 / p. 420-425: ill

### **40 aastat TTÜ elektrialamite ja jõuelektronika instituuti**

**Tomson, Jaan**; **Lahtmets, Rain** Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 22-25, 54-56 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

### **Neljas noorteadlaste sümpoosion Elektrialamite ja tööstusautomaatika nüüdisprobleemid**

**Lahtmets, Rain** Elektriala 2003 / 3, lk. 25

### **Nurgakivi uuele õppehoonele : [elektrialamite ja jõuelektronika instituut]**

Tehnikaülikool 1992 / 5. märts, lk. 3: ill

### **Optimization of a 3D-printed permanent magnet coupling using genetic algorithm and Taguchi method**

**Andriushchenko, Ekaterina**; **Kallaste, Ants**; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Heidari, Hamidreza**; **Tiismus, Hans** Electronics 2021 / art. 494, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/electronics10040494> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Overview of control methods of reluctance machines with sensors and sensorless**

**Melentjev, Sergei**; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas** 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings 2014 / p. 26-29 : ill

### **Overview on digital twin for autonomous electrical vehicles propulsion drive system**

**Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants** Sustainability 2022 / art. 601  
<https://doi.org/10.3390/su14020601> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Parametric digital twin of autonomous electric vehicle transmission**

**Rassõlkin, Anton; Rjabtšikov, Viktor; Kuts, Vladimir; Kudelina, Karolina; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Partyshev, Andriy** Journal of machine engineering 2021 / p. 131-140 : ill <https://doi.org/10.36897/jme/134435> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Performance improvement of pumps fed by the variable speed drives**

**Vodovozov, Valery; Bakman, Ilja** Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2013 / p. 45-51 : ill

### **Power analyse and new loss minimization possibilities of a tram system**

**Joller, Jüri; Lehtla, Madis** 10th International Power Electronics and Motion Control Conference : EPE-PEMC 2002, Cavtat & Dubrovnik : 9-11 September 2002, Cavtat & Dubrovnik, Croatia 2002

### **Power electronics and electrical drives**

**Lehtla, Tõnu** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1860163\\*est](http://www.ester.ee/record=b1860163*est)

### **Praktikaprogrammid ja juhendid : elektriaramite ja tööstusseadmete automatiseerimise (0628) eriala üliõpilastele**

1983 [https://www.ester.ee/record=b2602870\\*est](https://www.ester.ee/record=b2602870*est)

### **Professional thesaurus for learning electrical drives and power electronics**

**Raud, Zoja** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 154-159 : ill

### **Project-based collaborative learning of electrical engineering master students**

**Raud, Zoja; Vodovozov, Valery** IEEE EDUCON 2010 Conference : Madrid 2010 : program book 2010 / p. 382  
[https://www.researchgate.net/publication/224148610\\_Project-based\\_collaborative\\_learning\\_of\\_electrical\\_engineering\\_master\\_students](https://www.researchgate.net/publication/224148610_Project-based_collaborative_learning_of_electrical_engineering_master_students)

### **Propulsion drives and control algorithms of electrical vehicles**

**Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants** Handbook of power electronics in autonomous and electric vehicles 2024 / p. 139-159 <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99545-0.00009-9>

### **Propulsion motor drive topology selection for further development of ISEAUTO self-driving car**

**Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Sell, Raivo** 59th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering : November 12, 13, 2018, Riga Technical University (RTUCON) : conference proceedings 2018 / 5 p. : ill  
<https://doi.org/10.1109/RTUCON.2018.8659887>

### **Pöördlaia lineaarelektariajam**

**Grinko, L.; Laugis, Juhan** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 62-63 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Rahvusvaheline noorte teadlaste sümposium "Elektriaramite ja tööstusautomaatika nüüdisprobleemid" : [19.-26. mai, korraldaja elektriaramite ja jõuelektronika instituut : ülevaade]**

**Lahtmets, Rain** Elektriala 2001 / 3, lk. 29

### **Rain Lahtmets : 26.03.1936 - 02.02.2021 : in memoriam**

**Risthein, Endel** Elektriala 2021 / lk. 28 : portr [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Remote laboratory of electrical drives - PLC based control and algorithms**

**Müür, Margus; Möller, Taavi; Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 128-133 : ill

### **Research and development of control methods for low-loss IGBT inverter-fed induction motor drives = Energiatõhusa IGBT transistor-vaheldiga asünkroonajami juhtimismeetodite uurimine ja väljatöötamine**

**Egorov, Mikhail** 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?616>

### **Research and development of energy saving traction drives for trams**

**Joller, Jüri** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1507469\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507469*est)

### **Research and development of trial instrumentation for electric propulsion motor drives = Elekterveoajamite katsekeskkonna uurimine ja arendamine**

**Rassõlkin, Anton** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3091498\\*est](https://www.ester.ee/record=b3091498*est)

### **Research and study process in the Department of Electrical Drives and Power Electronic**

**Laugis, Juhan** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 19-24: ill

### **Research and study process in the Department of Electrical Drives and Power Electronics TTU**

**Lehtla, Tõnu; Lahtmets, Rain** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 9-11

### **Research of over-voltages and other high frequency phenomena in long cable AC drives**

Klytta, Marius; **Lehtla, Tõnu; Naadel, Raul** 4th International Workshop CPE 2005 : Compatibility in Power Electronics : Fifth International Research and Educational Colloquium on Electronics : 1-3 June 2005, Gdynia, Poland 2005 / p. 147-149 : ill

### **Research of over-voltages and other high frequency phenomena in long cable AC drives [Electronic resource]**

Klytta, Marius; **Lehtla, Tõnu; Naadel, Raul** Proceedings of 4th International Workshop CPE 2005 : Compatibility in Power Electronics : Fifth International Research and Educational Colloquium on Electronics : 1-3 June 2005, Gdynia, Poland 2005 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

### **Research of trams traction drives**

**Joller, Jüri** Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 17-20: ill

### **Revival of the 30 years old dragline - revamp of the former USSR largest mobile unit drive system**

**Kuusk, Leho** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 102-103 : ill

### **Robust design optimization of electrical machines and devices : editorial**

Orosz, Tamas; Panek, David; **Rassõlkin, Anton**; Kuczmann, Miklos Electronics 2022 / art. 1427

<https://doi.org/10.3390/electronics11091427> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Robust speed controllers with autotuning for electrically driven equipment**

**Aksjonov, Andrei; Serbin, Aleksandr; Vodovozov, Valery; Raud, Zoja** 26th International Workshop on Electric Drives : Improvement in Efficiency of Electric Drives (WED) : Moscow Power Engineering Institute, Moscow, Russia, 30th of January - 2nd of February 2019 : proceedings 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/WED.2019.8664397>

### **Sagedusmuunduri tasuvusajast**

**Joller, Jüri** Elektriku kalender 1998 1997 / lk. 153-156

### **Scientific platforms to explore and test the drives of electric cars**

**Vodovozov, Valery** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 42-47 : ill

### **Sensorless pressure calculation for parallel redundancy in pumping systems**

**Vodovozov, Valery; Bakman, Ilja** 2014 16th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'14-ECCE Europe) : Lappeenranta, Finland, 26-28 August 2014. Vol. 1 2014 / p. 210-218 : ill

### **Simulation study of inverter-fed motor drives**

**Egorov, Mikhail** 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 165-168 : ill

### **Simulink based model of electric drive for throttle valve in pumping application**

**Gevorkov, Levon; Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas** 2018 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE 2018) : Brno, Czech Republic, 16 - 18 May 2018 2018 / p. 256-259 : ill  
<https://doi.org/10.1109/EPE.2018.8395996>

### **Single-phase electric drive for automotive applications**

**Vodovozov, Valery; Lillo, Nikolai; Raud, Zoja** 2014 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM) : 18-20 June, 2014, Ischia, Italy : proceedings 2014 / p. 1313-1318 : ill

### **Slip control upgrades for light-rail electric traction drives**

**Lehtla, Madis; Hõimoja, Hardi** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : abstracts 2008 / p. 61 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4635492>

### **Slip control upgrades for light-rail electric traction drives [Electronic resource]**

**Lehtla, Madis; Hõimoja, Hardi** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : proceedings 2008 / p. 1604-1607 : ill. [CD-ROM]

### **Soomes elektriameid uurimas**

**Lahtmets, Rain** Elektriala 2003 / 1, lk. 28 : fot

### **Stability of a nonlinear system «frequency converter-asynchronous motor»**

Tergemes, K. T.; Karassayeva, A. R.; Sagyndikova, A. Z.; Orzhanova, Z. K.; **Šuvalova, Jelena** News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan 2021 / p. 124–128 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.73> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#)

### **Starting processes of experimental frequency controlled electrical drive**

**Jansikene, Raik; Liivik, Liisa** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 325-326 : ill

### **Stepper motor drive as a control object for teaching microprocessor control of electrical drives**

Kährik, Rainer; **Lehtla, Madis** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 140-143 : ill

### **Study of the centrifugal pump efficiency at throttling and speed control**

**Gevorkov, Levon; Vodovozov, Valery** BEC 2016 : 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 15th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 3-5, 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 199-202 : ill  
[http://www.ester.ee/record=b2150914\\*est](http://www.ester.ee/record=b2150914*est)

### **Survey of loss minimization methods in tram systems [Electronic resource]**

**Hõimoja, Hardi; Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Madis; Rosin, Argo; Zakis, Janis** SPEEDAM 2010 : International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion : Pisa, Italy, 14th-16th June, 2010 : proceedings 2010 / p. 1356-1361 : [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/5544863>

### **Symposium on Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : summary**

**Lahtmets, Rain** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 8

### **Zur Frage der optimalen Steuerung elektrischer Servoantriebe**

**Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu** 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung - Automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / S. 120-123

### **Tallinn University of Technology : [department of electrical drives and power electronics, faculty of power engineering]**

**Vinnikov, Dmitri** The ECPE network : member companies and competence centres 2012 / p. 138 : ill

### **Tallinna Tehnikaülikool. Elektriameid ja jõuelektroonika instituut : [asutatud 1956]**

1996

### **Tallinna Tehnikaülikooli elektriameid ja jõuelektroonika instituudi arenguteest : [instituudi 45. aastapäeval]**

**Laugis, Juhan** Elektriala 2001 / 4, lk. 9-11 : fot

### **Teadustöö elektriameid kateedris**

**Tiismus, Hugo** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1988 / lk. 100-109

### **Technical monitoring system of MHD drive**

**Jansikene, Raik** Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 101-106

### **Tehnikaülikoolis seati üles tehase mudel : [tehase tsehi töötav mudel elektriameid ja jõuelektroonika instituudis]**

Äripäev 2005 / 7. detsember, lk. 8

### **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)

### **A test bench to study propulsion drives of electric vehicles [Electronic resource]**

**Rassõlkin, Anton; Vodovozov, Valery** CPE 2013 : 2013 International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : June 5-7, 2013, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings 2013 / p. 275-279 : ill [CD-ROM]

### **The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation :**

**Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003**

**Lahtmets, Rain** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1781186\\*est](https://www.ester.ee/record=b1781186*est)

### **The control of operation modes in a traction drive**

**Lehtla, Madis; Joller, Jüri** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 77-82 : ill

### **The Department of Electrical Drives and Power Electronics of Tallinn Technical University**

**Laugis, Juhan** Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 6-7

### **The transport system with AC linear drive**

**Jansikene, Raik; Soonpuu, Jelizaveta** 44. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium : Technische Universität Ilmenau : 20.-23.09.1999 1999

### **A toolbox to design and study electric drives**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Egorov, Mikhail** EPE-PEMC 2010 : 14th International Power Electronics and Motion Control Conference : 6-8 September 2010, Ohrid, Republic of Macedonia 2010 / p. T5-142 - T5-148

### **Topical problems of teaching of electrical drives**

**Liivik, Liisa; Jansikene, Raik; Lehtla, Tõnu** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 4 of 7, Motion control, adjustable speed drives and education of electrical engineering 2004 / p. 4-502 - 4-506 : ill

### **О моделировании силовой части мощного электропривода постоянного тока с применением электронной моделирующей установки**

**Agur, Ustus** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1380603\\*est](https://www.ester.ee/record=b1380603*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ede6499d-c313-4ca4-8326-7940049feea2>

### **TPI uurimissuuna "Paindliku tootmise automatiseeritud lineaar- ja magnethüdrodünaamiline (MHD) elektriajam" minevik ja tänapäev**

**Laugis, Juhan** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 139-142 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **Traction and control of light rail vehicles**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Joller, Jüri; Rosin, Argo; Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Madis** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2394449\\*est](http://www.ester.ee/record=b2394449*est)

### **Tramm nimega iha : [Eesti esimese energiasäästliku trammi veoajami rekonstrueerisid TTÜ elektriajamite ja jõuelektronika instituudi teadlased]**

**Reinde, Urmi** Mente et Manu 2000 / 4. sept., lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Trammi tee läbi ülikooli : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektronika instituudi ja Tallinna Trammi- ja Trollibussikoondise koostööst]**

**Joller, Jüri** Elektriala 2000 / 5, lk. 5-7 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1005205\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1005205*est)

### **Trammide energiasäästlike veoajamite uurimine ja väljatöötamine = Research and development of energy saving traction drives for trams**

**Joller, Jüri** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1618260\\*est](https://www.ester.ee/record=b1618260*est)

### **TTÜ elektriajamite ja jõuelektronika instituut moderniseeris BLRT kraana**

**Vinnikov, Dmitri; Boiko, Vitali** Mente et Manu 2005 / 5. mai, lk. 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **TTÜ jõuelektronikute edu : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektronika instituut sai kompetentsikeskuse tiitli : lühisõnum]**

Mente et Manu 2011 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **TTÜ sai veebipõhise elektriajamite labori : [e-õppest]**

**Rosin, Argo** Keskkonnatehnika 2009 / 1, lk. 16-20 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1077198\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1077198*est)

### **Tudengite teadustöö säästab elektrikulu : [üliõpilaste teadustööde konkursi tehnikateaduste valdkonnas võitjate Andres Arukaevu ja Meelis Mälteri tööst]**

Paikre, Eve Postimees 1998 / lk. 3 : fot (Tallinn)

### **Tugevvooluelektrikute ettevalmistamisest TTÜ elektriajamite ja jõuelektronika instituudis**

**Laugis, Juhan** Elektriala 1999 / 1, lk. 26-27; 2, lk. 26-27: fot

### **1617 elektriinženieri**

**Risthein, Endel** Pingering 1998 / 19. juuni, lk. 1

#### **Türistorid elektrialamites**

**Agur, Ustus; Irs, Rein; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Tomson, Jaan** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1354780\\*est](https://www.ester.ee/record=b1354780*est)

#### **Using efficiency readings to choose the number of running pumps in multi-pump system**

**Bakman, Ilja** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 88-93 : ill

#### **Using the MathCAD in the teaching process of electrical engineers**

**Soonpuu, Jelizaveta; Jansikene, Raik** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 82-83: ill

#### **Uued doktorid : [11. sept. kaitses elektrialamite ja jõuelektroonika instituudi doktorant Madis Lehtla doktoritööd : lühisõnum]**

Mente et Manu 2006 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

#### **Uued suunad elektrialamitehnikas**

**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2003 / 5, lk. 25

#### **Uusi raamatuid : [T. Lehtla raamatud Elektrialamid ja Robotitehnika]**

**Risthein, Endel** Elektriala 2008 / lk. 36

#### **Variable-speed single-phase induction motor drive for vehicular applications**

**Vodovozov, Valery; Lillo, Nikolai; Raud, Zoja** Electrical engineering eesearch (EER) 2014 / p. 18-24 : ill

#### **Web-based learning with social networking of electronic engineering and electrical drives**

**Raud, Zoja** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 220-225 : ill

#### **Wideband frequency response analysis for sensitive condition estimation of machine's turn insulation degradation faults**

**Sardar, Muhammad Usman; Vaimann, Toomas; Kütt, Lauri; Asad, Bilal; Kallaste, Ants; Land, Raul** 2025 IEEE Workshop on Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/WEMDCD61816.2025.11014207>

#### **Viktor Keskküla : 03.03.1927 - 22.09.2021 : in memoriam**

**Risthein, Endel** Elektriala 2021 / lk. 29 : portr [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

#### **Väikeajamite konstruktsioonelemendid : 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)

#### **Автоматизированная транспортная система на базе линейного электропривода**

**Laugis, Juhan; Teemets, Raivo;** Борзунов А.А.; Титова И.А. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 83-91: ил

#### **Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

#### **Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

#### **Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы**

1983 [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>

#### **Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы**

1984 [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>

#### **Автоматизированный линейный магнетогидродинамический (МГД) электропривод : (Теория, разработка и внедрение) : автореферат ... доктора технических наук**

**Tiismus, Hugo** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1274438\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274438*est)

#### **Автоматизированный МГД-привод**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1524736\\*est](https://www.ester.ee/record=b1524736*est)

#### **Автоматизированный МГД-привод в металлургии и в литейном производстве**

**Arusoo, Andres; Irs, Rein; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Lootus, Jaan; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan** Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 154-156 [https://www.ester.ee/record=b1541084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1541084*est)

**Авторские свидетельства СССР по МГД-технике, линейному электроприводу и его элементам, полученные сотрудниками Таллинского политехнического института (обзор)**

**Kask, Marje** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 76-81 [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

**Анализ возможных методов подогрева металлопроката МГД-привода**

**Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo; Tiismus, Hugo** Тезисы докладов семинара по прикладной магнитной гидродинамике, ч. 2 1978 / с. 36

**Анализ критериев оптимизации силовой части асинхронных регулируемых электроприводов**

**Lahtmets, Rain;** Лившиц М.И.; Королев А.Н. Тезисы докладов международной научно-технической конференции Состояние и перспектива развития электротехнологии (V Белоруссовские чтения) 1991 / с. 19

**Анализ статических характеристик линейного МГД-привода**

**Loigom, Villem** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 103-104

**Анализ статических характеристик МГД привода**

**Loigom, Villem** Электропривод с линейными электродвигателями : труды Всесоюзной научной конференции, по электроприводам с линейными электродвигателями. Ч. 2 1976 / с. 27-31

**Аппаратные средства электроприводов сборочных роботов**

Курбат С.А.; Коломенцев А.В. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 74-75

**Асинхронный вентильно-машинный каскад с управляемым выпрямителем в цепи ротора**

**Sandler, A; Sepping, Eino** Автоматизированный электропривод металлорежущих станков : Тезисы докладов Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. [12-15 XI 1968 г. Тбилиси] 1968 / с. 23-24

**Асинхронный вентильно-машинный каскад с управляемым выпрямителем в цепи ротора для механизмов с вентиляторной нагрузкой**

**Sandler, A.; Sepping, Eino** Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве : труды V Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. Том II, Электропривод в машиностроении 1971 / с. 155-157 [https://www.ester.ee/record=b2861348\\*est](https://www.ester.ee/record=b2861348*est)

**Асинхронный электропривод, питаемый от преобразователя напряжения на симметричных тиристорах**

**Tomson, Jaan; Vinni, P.** Электромеханика. 3 1970 / с. 61-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

**Влияние конструктивных и технологических факторов на энергетические показатели асинхронных электродвигателей из ММКМ**

**Siimar, Rein** VIII всесоюзная научно-техническая конференция "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 1-3 октября 1987 г.) : Тезисы докладов 1987 / с. 46-47

**Влияние несимметричного магнитогидродинамического двигателя на источник питания**

**Lootus, Jaan; Einberg, Virve; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 69-78 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

**Влияние электромагнитных переходных процессов на динамику асинхронного электропривода**

**Puusepp, Eugen** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2166678\\*est](http://www.ester.ee/record=b2166678*est)

**Влияние электромагнитных переходных процессов на динамику асинхронного электропривода : автореферат ... кандидата технических наук**

**Puusepp, Eugen** 1963 [http://www.ester.ee/record=b1526117\\*est](http://www.ester.ee/record=b1526117*est)

**Влияние электромагнитных переходных процессов на динамику асинхронного электропривода**

**Puusepp, Eugen** Труды по электротехнике : сборник статей. [1] 1962 / с. 59-74 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181576\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181576*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1d6e67d3-64f2-4cf1-8525-84f7658a6c4f>

**Возможности применения управляемого реактора в качестве преобразовательного устройства регулируемого**

#### **электропривода**

**Meiessaar, J.; Järvik, Jaan** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 166 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Возможности регулируемых электроприводов с асинхронными многоскоростными двигателями**

Кузнецов А.В. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 22-23

#### **Вопросы теории и практики двухцелевого линейного электропривода**

**Laugis, Juhan** Электротехника : научно-технический журнал 1981 / с. 26-28 : рис [https://www.ester.ee/record=b2164206\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164206*est)

#### **Время - токовое управление импульсным регулятором двигателя постоянного тока**

Янсонс А.В.; Ранькис И.Я.; Титов И.Ф. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 64-65

#### **Всесоюзная конференция по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу**

Šinjanski, A.V.; **Laugis, Juhan** Электротехническая промышленность. Электропривод : реферативный научно-технический сборник 1981 / с. 14-15 [https://www.ester.ee/record=b2896285\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896285*est)

#### **Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

#### **Выбор электропривода по экономическим показателям**

Mard, M. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 25-35 : ил [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

#### **Гидравлические характеристики МГД-привода**

**Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 47-58 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

#### **Гидромеханические переходные процессы идеализированной модели МГД-привода**

**Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 87-96 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

#### **Датчики момента для построения систем автоматического управления электроприводами в функции возмущения**

**Tomson, Jaan** 1964 [http://www.ester.ee/record=b2186065\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186065*est)

#### **Датчики момента для построения систем автоматического управления электроприводами в функции возмущения : автореферат ... кандидата технических наук**

**Tomson, Jaan** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1525842\\*est](http://www.ester.ee/record=b1525842*est)

#### **Двухдвигательный МГД-привод для дозирования жидких металлов**

**Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. 26 [https://www.ester.ee/record=b1566022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1566022*est)

#### **Двухдвигательный МГД-привод для дозирования свинца**

**Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 21-25 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Динамические режимы работы электропривода с погружным МГД-двигателем**

**Laugis, Juhan; Oorn, Arvo** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 27-37

#### **Инвертор с общим коммутирующим узлом**

**Irs, Rein; Pikkov, Otto; Šilf, K.; Tomson, Jaan** Электромеханика. 3 1970 / с. 17-21 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

#### **Использование методов планирования эксперимента при исследовании и управлении литейными магнитогидродинамическими (МГД) приводами**

**Laugis, Juhan; Pettai, Elmo** Электротехническая промышленность. Электропривод : реферативный научно-технический сборник 1984 / с. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b2896285\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896285*est)

**Испытание системы ионного возбуждения на электронной модели силовой части мощного электропривода постоянного тока**

**Agur, Ustus** Труды по электротехнике : сборник статей. [1] 1962 / с. 75-92 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181576\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181576*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1d6e67d3-64f2-4cf1-8525-84f7658a6c4f>

**Исследование асинхронного вентильно-машинного каскада с управляемым выпрямителем в роторной цепи для механизмов с вентиляторной нагрузкой : диссертация ... кандидата технических наук : 05.00.00**  
**Sepping, Eino** 1970

**Исследование астатической системы регулирования производительности МГД-привода**

**Suurväli, A.; Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar** 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

**Исследование двухдвигательного магнетогидродинамического (МГД-) привода в дозаторном режиме : дисс. на соиск. учен. степ. магистра техн. наук : 05.23.01 - электрооборудование = [Kahemootorilise magnetohüdrodünaamilise (MHD-) dosaatori uurimine]**  
**Jansikene, Raik** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2135382\\*est](https://www.ester.ee/record=b2135382*est)

**Исследование линейного электропривода с частотным управлением**

**Margus, T.; Reivik, Aivar** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 53 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Исследование магнетогидродинамического (МГД-) привода в дозаторном режиме : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**  
**Lehtla, Tõnu** 1975 [https://www.ester.ee/record=b1322410\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322410*est)

**Исследование МГД-дозатора с управлением по интегралу расхода**

**Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 135-137 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

**Исследование тиристорного МГД-привода для перекачивания магния**

**Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Уральская конференция по применению магнитной гидродинамики в металлургии : тезисы докладов. Вып. 1 1974 / с. 61-62

**Исследование установившихся и динамических режимов работы автоматизированного магнетогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**  
**Sakkos, Heinar** 1977 [https://www.ester.ee/record=b1307201\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307201*est)

**Исследование частотно-управляемого линейного индукционного магнетогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**  
**Irs, Rein** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1306883\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306883*est)

**Исследование эксплуатационных свойств промышленного тиристорного МГД привода для подачи магния на литейный конвейер**

**Arusoo, Andres; Kask, Rein; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 31-35 : ил [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

**Исследование электромеханических переходных процессов линейного электропривода**

**Karafin, L.; Lehtla, Tõnu; Roosimaa, Toivo** Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Динамические режимы работы электрических машин и электроприводов", 12-15 октября 1982 г 1982 / с. 172

**К расчету внутренней гидромеханической характеристики МГД-привода**

**Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar; Saks, K.** Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 179-181 [https://www.ester.ee/record=b2550896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)

**Кафедра электропривода**

**Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan** 1980 [https://www.ester.ee/record=b2029459\\*est](https://www.ester.ee/record=b2029459*est)

**Конструкции гидротрактов и системы подогрева МГД-приводов**

**Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Lahtmets, Rain** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 25-29 [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Косвенный способ подогрева гидротракта МГД-привода**

**Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Oorn, Hillar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 73-83 : ил [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

#### **Линейный электропривод для гибких автоматизированных систем**

Пошка А.-Ю.Ю.; Тейшеркас Ч.Ю. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 53-58 : ил

#### **Литейная карусельная машина с линейным электроприводом**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Sõnajalg, A.** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 69-72 [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Литейная карусельная машина с линейным электроприводом**

**Kask, Rein; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 143-145

#### **Манипулятор для рентгеноконтроля с линейным электроприводом**

**Reivik, Aivar; Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo; Teemets, Raivo** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 72-75 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Математические модели МГД-привода**

**Sakkos, Heinar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 105-114 : 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>

#### **МГД привод (основные понятия и определения)**

**Laugis, Juhan; Loigom, Villem** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 113-115 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

#### **МГД-привод для гибкого автоматизированного литейного производства**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** III Всесоюзное совещание по робототехническим системам. Ч. II : тезисы докладов 1984 / с. 111-112

#### **МГД-привод для стабилизации уровня жидкого металла как объект автоматического регулирования**

**Randoja, Toe; Tiismus, Hugo** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 125-126 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

#### **МГД-привод как объект автоматического регулирования**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 35-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

#### **МГД-привод с электромагнитным клапаном**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Karboinov, Aleksander; Musikka, Arvo; Mägi, Rein; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 48-53 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Метод формирования кривой выходного напряжения преобразователя в приводах переменного тока**

Рыбицкий Л.С.; Рутманис Л.А.; Морс Д.Г.; Лиепиньш М.М. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 55-59: ил

#### **Методика экспериментального определения механической характеристики линейного электропривода манипулятора рентгеноконтроля**

**Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 78-83: ил

#### **Методы и оборудование для исследования автоматизированных МГД-приводов**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 127 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

#### **Микропроцессорная система управления двухдвигательным магнитогидродинамическим приводом**

**Laugis, Juhan; Oorn, Hillar; Oorn, Arvo** Проблемы оптимизации работы автоматизированных электроприводов 1986 / с. 135-136

### **Микропроцессорная система электропривода постоянного тока**

Блумберг Э.А. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 51-54: ил

### **Научные исследования кафедры электропривода ТПИ 1956...1986 гг**

Tiismus, Hugo Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 3-13

### **Некоторые вопросы динамики индукционного МГД-привода**

Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Randoja, Toe Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 176-178 [https://www.ester.ee/record=b2550896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)

### **Некоторые вопросы создания систем автоматической стабилизации подачи МГД-приводов**

Loigom, Villem Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч.2, МГД-машины 1978 / с. 145-146

### **Некоторые вопросы теории индукционного МГД-привода**

Tiismus, Hugo Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 36-38 [https://www.ester.ee/record=b1541084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1541084*est)

### **Некоторые особенности механических характеристик линейных приводов и их экспериментального определения**

Arusoo, Andres Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 59-65 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

### **Некоторые особенности расчета тиристорного МГД-привода**

Sakkos, Heinar Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 83-92 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

### **Некоторые свойства статики электропривода МУ-Д**

Davõdov, Igor Электромеханика. 3 1970 / с. 9-16 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

### **Новая концепция подготовки инженерных и научных кадров в области автоматизированного электропривода в Эстонии**

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu Тезисы докладов I международной (XII всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу, 26-28 сентября 1995 г., Санкт-Петербург 1995 / с. 134

### **Новое поколение опытных электроприводов транспортных средств совместного производства Таллинна, Риги**

Чаусов О.Г. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 23-25

### **Новые направления разработок ОКБ ЛЭД в области электромеханических систем с бегущим полем**

Шинкаренко В.Ф. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 59-60

### **О возможностях создания автоматизированных МГД-лизаторов**

Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 133-134 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

### **О возможностях создания автоматизированных МГД-приводов с астатическим регулятором**

Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 116-118 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

### **О возможных типоразмерах литейных магнитогидродинамических приводов**

Laugis, Juhan; Pettai, Elmo Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1985 / с. 26-27 [https://www.ester.ee/record=b1566022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1566022*est)

### **О возможных типоразмерах МГД-приводов**

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 53-55 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

### **О колебаниях момента и тока асинхронного двигателя в каскадном электроприводе**

**Sepping, Eino** Электромеханика. 3 1970 / с. 43-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

**О методике экспериментального определения механической характеристики линейного привода**

**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнитогидродинические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 29-35  
: 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>

**О нововведениях в учебном процессе в Институте электропривода и силовой электроники Таллиннского технического университета**

**Lehtla, Tõnu; Laugis, Juhan; Vinnikov, Dmitri** Технічна електродинаміка 2005 / 2, с. 100-103

**О подготовке электроприводчиков в Эстонии**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu** 2nd International (13th All-Russian) Conference on Automatic Electric Drive : AED-98 : Uljanovsk, 23.09.-25.09.1998 1998 / [3] p

**О работе линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой на низких скоростях**

**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнитогидродинические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 115-123 : ил [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

**О составлении передаточных функций САУ электроприводов**

**Tomson, Jaan** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 53-61

**Об институте электропривода и силовой электроники**

**Laugis, Juhan; Vinnikov, Dmitri; Lahtmets, Rain** Международная конференция "80 лет отечественной школы электропривода" 2002 / ? p

**Об опыте Института электропривода и силовой электроники ТТУ в области модернизации электроподвижного состава Таллиннского трамвайного парка**

**Vinnikov, Dmitri; Boiko, Vitali; Lehtla, Madis; Rosin, Argo; Laugis, Juhan** Технічна електродинаміка 2004 / 3, с. 52-55 : ил

**Об опыте проведения курсов повышения квалификации в институте электропривода и силовой электроники Таллиннского технического университета**

**Boiko, Vitali; Vinnikov, Dmitri** International Conference Automation and Control Technologies - 2005 2005 / p. 15-17

**Ограничение момента электропривода при помощи нелинейного моста**

**Tiismus, Hugo** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1382417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db2b94c5-7a0a-496a-a677-c93c7e3ff074>

**Ограничение электромагнитного момента электропривода с применением датчика эдс Холла**

**Väljamäe, Gunnar; Tiismus, Hugo** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1380609\\*est](https://www.ester.ee/record=b1380609*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67eafdfa-e2f1-4fb3-b998-cf8f9001f38e>

**Определение механической характеристики линейного электропривода манипулятора рентгеноконтроля на основе данных из разных статических режимов привода**

**Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Oorn, Arvo** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 74-77: ил

**Определение расчетной модели линейного электропривода с дискретной вторичной системой**

**Lehtla, Tõnu; Teemets, Raivo; Laugis, Juhan** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 35-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

**Определение требуемой мощности МГД-двигателя в дозаторных установках**

**Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнитогидродинические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 87-94 : 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>

**Опыт разработки линейных асинхронных электроприводов специального назначения**

Пошка А.-Ю.Ю.; Тейшерскас Ч.Ю. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 46-50

**Опыт разработки установок рентгеноскопического контроля на базе линейного асинхронного электропривода**

**Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 66-73: ил

**Опытная МГД-установка на жидком алюминии**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; Tarma, Mati; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 72-74 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

#### **Основные закономерности самозапускающегося МГД-привода**

**Kask, Rein; Teemets, Raivo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 31-39 : 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>

#### **Основные направления исследований в области МГД-привода**

**Tiismus, Hugo; Risthein, Endel; Laugis, Juhan; Loigom, Villem** Электропривод с линейными электродвигателями : труды Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. Ч. 1-3 1976 / с. 64-69 [https://www.ester.ee/record=b2945394\\*est](https://www.ester.ee/record=b2945394*est)

#### **Основные направления исследований в области МГД-привода**

**Tiismus, Hugo; Risthein, Endel; Laugis, Juhan; Loigom, Villem** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 76

#### **Основы расчета и проектирования индукционных МГД-машин**

**Veske, Toivo; Kesküla, Viktor; Kont, Alar; Jänes, Hans** Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 94-96 [https://www.ester.ee/record=b1541084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1541084*est)

#### **Особенности расчета двухцелевого линейного электропривода**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Teemets, Raivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 27-34 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

#### **Передвижной магнитогидродинамический привод**

**Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 3-7 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Передвижной магнитогидродинамический привод для заливки литейных форм**

**Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1984 / с. 28-29 [https://www.ester.ee/record=b1566022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1566022*est)

#### **Переходные процессы асинхронных электроприводов при торможении противовключением**

**Arro, Priit; Risthein, Endel** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 171-172 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **Переходные процессы МГД-привода**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 71-72 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

#### **Переходные процессы МГД-привода**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 65-75 : ил [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

#### **Перспективы развития автоматизированного МГД-привода**

**Tiismus, Hugo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 3-12 : ил [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

#### **Позиционный линейный асинхронный электропривод**

**Kijatkin, A.; Tuldava, Toomas** 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. 81-82 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

#### **Позиционный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком обратной связи**

**Tuldava, Toomas** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 107-118 : ил [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

#### **Позиционный линейный электропривод транспортных устройств**

Пономарева А.А.; Кондриков А.И. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 51-52

### **Преобразователи частоты для асинхронного тягового электропривода тепловоза**

Berkovits, J.; Motõl, A.; Tars, J.; Erlih, E.; Tšernõšev, A. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 66-67

### **Привод переменного тока с однофазно-трехфазным НПЧ**

Ранькис И.Я.; Бауманис В.Я.; Янсонс А.В. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 34-37: ил

### **Прикладное обучение управлению электроприводом в профессиональной школе**

**Grinko, Aleksandr** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 58-61 : ill

### **Применение относительных величин в расчетах электромагнитных переходных процессов асинхронного электропривода**

**Arusoo, Andres; Risthein, Endel** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 85-93 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

### **Проблемы создания позиционного линейного асинхронного электропривода**

**Laugis, Juhan; Tuldava, Toomas** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродиническому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 31-32 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

### **Программа, методические указания и контрольные задания по курсу Теория электропривода : для студентов-заочников специальности "Электропривод и автоматизация промышленных установок"**

1980 [https://www.ester.ee/record=b2639426\\*est](https://www.ester.ee/record=b2639426*est)

### **Программа, методические указания и контрольные задания по курсу "Теория электропривода" для студентов-заочников специальности "Электропривод и автоматизация промышленных установок"**

1979 [https://www.ester.ee/record=b3538467\\*est](https://www.ester.ee/record=b3538467*est)

### **Программное обеспечение системы управления двухдвигательным магнитогидродиническим /МГД/ приводом**

**Kizikov, V.; Oorn, Hillar XXX** студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 51 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

### **Прошлое и будущее научного направления "Автоматизированный линейный и магнитогидродинический (МГД) электропривод для гибкого автоматизированного литейного производства" ТПИ**

**Laugis, Juhan** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 149-153 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

### **Пусковое усиление линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой**

**Arusoo, Andres; Teemets, Raivo** Автоматизированные магнитогидродинические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 55-64 : ил [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

### **Развитие теоретических исследований динамики МГД-привода**

**Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 39-46

### **Разработка и исследование двухцелевого линейного электропривода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**

**Teemets, Raivo** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1523279\\*est](https://www.ester.ee/record=b1523279*est)

### **Разработка и исследование металлургического линейного индукционного магнитогидродинического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**

**Loigom, Villem** 1975 [http://www.ester.ee/record=b1327656\\*est](http://www.ester.ee/record=b1327656*est)

### **Разработка и исследование электропривода с линейным асинхронным двигателем для кабельного барабана системы питания транспортных устройств : автореферат ... кандидата технических наук**

**Kalda, Heljut** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1538082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1538082*est)

### **Разработка контроллера двухдвигательного МГД-привода**

**Margus, T.; Pettai, Elmo** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 108-113: ил

### **Разработка новых видов электрооборудования для гибкого автоматизированного литейного производства :**

**автореферат ... доктора технических наук (05.09.03)**  
**Laugis, Juhan** 1987

**Разработка силовой части двухдвигательного МГД-привода для автоматизации заливки литейных форм : диссертация ... кандидата технических наук : 05.09.03 - электрооборудование**  
**Pettai, Elmo** 1984 [https://www.ester.ee/record=b2488457\\*est](https://www.ester.ee/record=b2488457*est)

**Разработка силовой части электропривода с погружным МГД-двигателем для литейного производства : автореферат ... кандидата технических наук**  
**Oorn, Arvo** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1560405\\*est](https://www.ester.ee/record=b1560405*est)

**Решение задачи измерения скорости в макете привода с векторным управлением**  
**Boiko, Vitali; Vinnikov, Dmitri; Laugis, Juhan** *Automatika ir valdymo technologijos* - 2004 = Automation and Control Technologies - 2004 : proceedings of the International Conference 2004 / p. 43-45

**Руководство и программы производственных практик для студентов специальности 0628 "Электропривод и автоматизация промышленных установок" : [утверждено 14 марта 1979 г.]**  
1979 [https://www.ester.ee/record=b2639790\\*est](https://www.ester.ee/record=b2639790*est)

**Рукописные научно-исследовательские работы ТПИ по прикладной магнитной гидродинамике и линейному электроприводу : [73 хоздоговорных научно-исслед. работ и 19 дисс. : список]**  
**Lootus, Jaan; Laugis, Juhan** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 79-91 [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 автоматической стабилизации подачи МГД-приводов**  
**Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

**Системы управления электроприводами : рабочая программа и методические указания для специальности 21.05 "Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов"**  
1988 [https://www.ester.ee/record=b1233137\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233137*est)

**Состояние и перспективы развития автоматизированного МГД-привода**  
**Tiismus, Hugo** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 8-9 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

**Способы создания тихоходных безредукторных микродвигателей**  
**Võrk, Rein; Kaasik, Paul;** Пухов, А.; Шакиров, М. Электрические машины и электропривод малой мощности 1966 / с. 53-63: ил [https://www.ester.ee/record=b2730578\\*est](https://www.ester.ee/record=b2730578*est)

**Сравнительные свойства вращательных, линейных и жидкометаллических индукционных электроприводов**  
**Laugis, Juhan** Электропривод с линейными электродвигателями. Ч. 1-2 : труды Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями 1976 / с. 32-38 [https://www.ester.ee/record=b2945394\\*est](https://www.ester.ee/record=b2945394*est)

**Сравнительные свойства вращательных, линейных и жидкометаллических индукционных электроприводов**  
**Laugis, Juhan** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 77

**Статика электропривода по системе МУ-Д с электрическим суммированием обратной связи по току**  
**Davõdov, Igor** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 111-119 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

**Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения"**  
1990 [https://www.ester.ee/record=b1249397\\*est](https://www.ester.ee/record=b1249397*est)

**Теория электропривода : задания для лабораторных работ**  
**Agur, Ustus; Sakkos, Heinar** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1393586\\*est](https://www.ester.ee/record=b1393586*est)

**Теория электропривода : описания лабораторных работ**  
1988 [https://www.ester.ee/record=b1244689\\*est](https://www.ester.ee/record=b1244689*est)

**Типовые характеристики для расчета переходных процессов подачи насосных МГД-приводов**  
**Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 67-74 : илл [https://www.ester.ee/record=b1409159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409159*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

### **Тиристорный магнетогидродинамический привод**

**Maspanov, P.; Loigom, Villem** 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 9-10 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

### **Тиристорный МГД привод для стабилизации уровня жидкого металла**

**Randoja, Toe; Saks, K.; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные насосы 1973 / с. 146-154 [https://www.ester.ee/record=b1337031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337031*est)

### **Тиристорный МГД-привод для перекачивания жидкого магния**

**Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Šilf, K.; Tiismus, Hugo** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 122-124 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

### **Тиристорный частотно-управляемый МГД-привод**

**Irs, Rein; Tiismus, Hugo** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 119-121 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

### **Тиристорный электропривод постоянного тока с управлением в функции возмущения**

**Ojala, T.; Tomson, Jaan** 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 11 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

### **Тиристорный электропривод экскаватора**

**Kalberg, K.; Tomson, Jaan** 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 6 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

### **Тихоходный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком скорости**

**Laugis, Juhan; Tuldava, Toomas** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 97-106 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

### **Управление электроприводами : руководство к лабораторным работам**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1307299\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307299*est)

### **Управляемый двенадцатипульсный выпрямитель с промежуточным утрянением частоты**

**Sakkos, Tiit; Sakkos, Heinar** Проблемы преобразовательной техники : тезисы докладов IV всесоюзной научно-технической конференции, Киев, сентябрь 1987 г. 1987 / с. 207-209 [https://www.ester.ee/record=b1253147\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253147*est)

### **Упрощенная передаточная функция МГД привода**

**Loigom, Villem** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Вып. 6 1972 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b1356918\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356918*est)

### **Упрощенная передаточная функция МГД-привода**

**Loigom, Villem** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Вып. 6 1972 / с. 64-67 [https://www.ester.ee/record=b1356918\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356918*est)

### **Уравнения движения вторичной среды линейных и МГД-электроприводов**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнетогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 70 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

### **Уравнения движения МГД-привода**

**Sakkos, Heinar; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 61-73 [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>

### **Учебная и научная работа на кафедре электропривода ТТУ**

**Laugis, Juhan** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 3-7

### **Учебный процесс института в оценках окончивших специальность "Электропривод"**

**Loigom, Villem; Risthein, Endel** Вопросы методики обучения. 6, (Доклады республиканской научно-методической конференции по вопросам научной организации учебной работы в высшей школе, проведенной в г. Таллине 19-22 марта 1968 г.) 1969 / с. 231-236 : илл [https://www.ester.ee/record=b1353673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353673*est)

### **Характеристики линейного асинхронного тягового электропривода при переменном перекрытии индуктора вторичным элементом**

Sokolov, M.M.; Katsen, A.L.; Nagornjuk, V.M. Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 23-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

### **Цифровая система управления магнетогидродинамическим (МГД) приводом литейного робота**

Laugis, Juhan; Karboinov, Aleksander; Oorn, Hillar Опыт создания и пути повышения эффективности функционирования АСУ предприятиями и технологическими процессами : Тезисы докладов научно-технической конференции, Гомель, 21-22 нояб. 1985 г 1985 / с. 15-16

### **Шаговые двигатели с печатными обмотками и динамика шагового электропривода**

Randma, R. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 5 1967 / с. 91-102 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182187\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182187*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1f6ce266f2ad>

### **Широтно-импульсная модуляция по синусоидальному закону**

Toomela, P. Электромеханика. 3 1970 / с. 55-60 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

### **Широтный асинхронно-вентильный каскад**

Кепалас В.; Паулаускас М.; Рамонас Ч. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 43-45: ил

### **Экспериментальное исследование МГД-привода для транспорта жидкого алюминия**

Irs, Rein; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [136-137]

### **Экспериментальное исследование теплового режима МГД-привода**

Kask, Rein Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 85-94 : ил [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

### **Экспериментальные исследования динамики МГД-привода**

Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 47-52

### **Экспериментальные исследования опытной МГД-установки и ее элементов**

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; Tarma, Mati; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнетогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 75-76 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

### **Электромагнитное суммирование обратной связи по току в электроприводе по системе МУ-Д**

Davõdov, Igor Электромеханика. 4 1973 / с. 27-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190554\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190554*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a0f6e008-859b-40f0-b091-f60425ec49d5>

### **Электромагнитный насос как средство создания электропривода для перемещения жидких металлов**

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan Тезисы докладов Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. [12-15/XI 1968 г. Тбилиси] 1968 / с. 8

### **Электропривод с бесконтактным управлением**

Juškevičs, A.; Lootus, Jaan XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 24 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

### **Электропривод шарнирной руки литейного робота**

Kulmar, Lembit Исследование электромашиных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 105-114

### **Электроприводы для двумерного позиционирования и сканирования, управляемые от ЭВМ**

Гяляжвяичус В.Ю.; Кубилюс В.Ю. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 38-42: ил

### **Энергетика двухцелевого линейного электропривода**

Laugis, Juhan IX Всесоюзная научно-техническая конференция по проблемам автоматизированного электропривода (г. Алма-Ата, 27-30 сент. 1983 г.) : Тезисы докладов 1983 / с. 21