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

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

Advanced course of electrical drivers : laboratory works
Vodovozov, Valery; **Rassõlkin, Anton** 2013 http://www.ester.ee/record=b2909098*est

Advanced Modelling Frameworks for the Digital Twin of an Autonomous Electric Vehicle Propulsion Drive System = Autonoomse 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://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. ICELIE 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

2022 / p. 227-24 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2022.3.04 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 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; Tetervenok, 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

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

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2001
Valdma, Mati; **Möller, Kalju**; **Raesaar, Peeter** 2002 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Der MHD-Antrieb und seine Klassifizierung
Tiismus, Hugo; **Risthein, Endel**; **Laugis, Juhan**; **Loigom, Villem** Elektrie : 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

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

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://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, Tiiu** 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 lineaarelektriajami 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

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
Lehtla, Tõnu Elektriajamite ja jõuelektroonika 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

Eessõna = Foreword

Laugis, Juhan Elektriajamite 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

Eessõna = Foreword
Laugis, Juhan Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2008 2009 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Eessõna = Foreword
Laugis, Juhan Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2009 2010 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Eessõna/foreword
Lehtla, Tõnu Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2010 2011 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Eessõna/foreword
Laugis, Juhan Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2005 = Annual report 2005 / Department of Electrical Drives and Power Electronics 2006 / 2 p https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Eessõna=Foreword
Lehtla, Tõnu Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2011 = Annual report 2011 : Department of Electrical Drives and Power Electronics 2012 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

EETELi uusliikme - TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika 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

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

Elektriajamid
Agur, Ustus; **Tiismus, Hugo** 1963 https://www.ester.ee/record=b1421784*est

Elektriajamid
Agur, Ustus; **Laugis, Juhan** 1984 https://www.ester.ee/record=b1248882*est

Elektriajamid
Lehtla, Tõnu Elektriku kalender 1996 1995 / lk. 127-134: ill

Elektriajamid
Lehtla, Tõnu 2007 http://www.ester.ee/record=b2292918*est

Elektriajamid : [bakalaureuse- ja magistriõppe õpik]
Lehtla, Tõnu; **Risthein, Endel** 2007 https://www.ester.ee/record=b2272845*est

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

Elektriajamid. Kaablid ja juhtmed
Lootus, Jaan Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 288-299 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Elektriajamiga laevad jõuavad igapäevakasutusse - Norras läks liinile parvlaev "Ampere"

Punab, Heino Paat & Meremees 2015 / lk. 98-99 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2728351*est

Elektriajamite elektroonsed süsteemid
Vodovozov, Valery; **Vinnikov, Dmitri**; **Jansikene, Raik** 2008 http://www.ester.ee/record=b2384926*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2005 = Annual report 2005 : Department of Electrical Drives and Power Electronics
2006 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2006 = Annual report 2006 : Department of Electrical Drives and Power Electronics
2007 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2007 = Annual report 2007 : Department of Electrical Drives and Power Electronics
2008 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2008
2009 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2009
2010 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2010
2011 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2011 = Annual report 2011 : Department of Electrical Drives and Power Electronics
2012 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

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

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut
Loigom, Villem; **Risthein, Endel** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 35-36 https://www.ester.ee/record=b1053752*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : aastaraamat 2001 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report : 2001
2002 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : aastaraamat 2002 = Annual report 2002 : Department of Electrical Drives and Power Electronics
2003 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : aastaraamat 2003 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report 2003
2004 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : aastaraamat 2004 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report 2004
2005 https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut sai rikkamaks
Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1998 / 23. märts, lk. 2: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Elektriajamite juhtimine
Tiismus, Hugo; **Lootus, Jaan**; **Lahtmets, Rain** 1976 https://www.ester.ee/record=b1291271*est

Elektriajamite kateeder
Sakkos, Heinar; **Tomson, Jaan** 1980 https://www.ester.ee/record=b1059750*est

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

Elektriajamite raaljuhtimine
Lehtla, Tõnu Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 10-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Elektriajamite teooria : alalisvoolu-haruvoolumootorid : metoodiline materjal
1988 https://www.ester.ee/record=b1163668*est

Elektriajamitehnika alusepanija Moritz Hermann Jacobi
Risthein, Endel Elektriala 2001 / lk. 23-26

Emeriitdotsent Jaan Tomson 80. Dotsent Rain Lahtmets 70 : [portreefotod]
Mente et Manu 2006 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

Energiasäästust elektriajamisüsteemides
Joller, Jüri; **Jansikene, Raik** Elektriala 2000 / 1, lk. 8-11: ill 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 elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi osalemisest konverentsil]
Teemets, Raivo Elektriala 2006 / 5, lk. 24-25 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1019675*est

Esimene energiasäästliku veoajamiga tramm Tallinnas : [projekteeritud ja valmistatud TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituudis]
Heinvere, Uno Elektriala 2000 / 4, lk. 23 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 електродинамика 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 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

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

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

Hooratassalvestitest
Hõimoja, Hardi Keskkonnatehnika 2008 / 3, lk. 30-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021845*est

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 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

Jõuelektroonika ja elektriajamid
Lehtla, Tõnu 2003 http://www.ester.ee/record=b1792327*est

Karusellvalumasina automatiseeritud lineaarelektriajam
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

Karusellvalumasina lineaarelektriajami 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

Kergrööbassõidukite ajamid ja juhtimine
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri**; **Rosin, Argo**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Madis** 2008
http://www.ester.ee/record=b2394445*est

Kogemusi programmõppe lihtsate tehniliste vahendite kasutamisel elektriajamite teooria kursuses
Agur, Ustus Õppemetoodika küsimusi ; 3 1967 / lk. 101-116 : ill 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

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

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

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

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

Mis on elektriajamite alal uudist Taanis ja Rootsis? : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika 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

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 elektriajamite ja jõuelektroonika instituuti
Tomson, Jaan; **Lahtmets, Rain** Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 22-25, 54-56 : ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Neljas noorteadlaste sümpoosion Elektriajamite ja tööstusautomaatika nüüdisprobleemid
Lahtmets, Rain Elektriala 2003 / 3, lk. 25

Nurgakivi uuele õppehoonele : [elektriajamite ja jõuelektroonika 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

Praktikaprogrammid ja juhendid : elektriajamite ja tööstusseadmete automatiseerimise (0628) eriala üliõpilastele
1983 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

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

Pöördlaua lineaarelektriajam
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

Rahvusvaheline noorte teadlaste sümpoosion "Elektriajamite ja tööstusautomaatika nüüdisprobleemid" : [19.-26. mai, korraldaja elektriajamite ja jõuelektroonika 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

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

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

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** 2019 26th International Workshop on Electric Drives : Improvement in Efficiency of Electric Drives (IWED) : Moscow Power Engineering Institute, Moscow, Russia, 30th of January - 2nd of February 2019 : proceedings 2019 / 6 p. : ill https://doi.org/10.1109/IWED.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]
https://ieeexplore.ieee.org/document/4635492/keywords https://doi.org/10.1109/EPEPEMC.2008.4635492

Soomes elektriajameid uurimas
Lahtmets, Rain Elektriala 2003 / 1, lk. 28 : fot

Stability of anonlinear 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

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. Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : [asutatud 1956]
1996

Tallinna Tehnikaülikooli elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi arenguteest : [instituudi 45. aastapäeval]
Laugis, Juhan Elektriala 2001 / 4, lk. 9-11 : fot

Teadustöö elektriajamite 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 tsehhi töötav mudel elektriajamite ja jõuelektroonika instituudis]
Äripäev 2005 / 7. dets., lk. 8

Tehnoloogia ja ajamid
Lahtmets, Rain 2006 https://www.ester.ee/record=b2171348*est

Tehnoloogia ja ajamid
Lahtmets, Rain 2008 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

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://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

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

Tramm nimega iha : [Eesti esimese energiasäästliku trammi veoajami rekonstrueerisid TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi teadlased]
Reinde, Urmi Mente et Manu 2000 / 4. sept., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Trammi tee läbi ülikooli : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi ja Tallinna Trammi- ja Trollibussikoondise koostööst]
Joller, Jüri Elektriala 2000 / 5, lk. 5-7 : ill 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

TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituut moderniseeris BLRT kraana
Vinnikov, Dmitri; **Boiko, Vitali** Mente et Manu 2005 / 5. mai, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ jõuelektroonikute edu : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituut sai kompetentsikeskuse tiitli : lühisõnum]
Mente et Manu 2011 / lk. 2 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

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

1617 elektriajamiinseneri
Risthein, Endel Pingering 1998 / 19. juuni, lk. 1

Türistorid elektriajamites
Agur, Ustus; **Irs, Rein**; **Laugis, Juhan**; **Lootus, Jaan**; **Tomson, Jaan** 1970 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 elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi doktorant Madis Lehtla doktoritööd : lühisõnum]
Mente et Manu 2006 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Uued suunad elektriajamitehnikas
Lehtla, Tõnu Elektriala 2003 / 5, lk. 25

Uusi raamatuid : [T. Lehtla raamatud Elektriajamid 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 angineering 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

Väikeajamite konstruktsioonielemendid : mootorid ja nende kinnitus : metoodiline materjal projekteerimiseks erialade 0531, 0608, 0612 ja 0646 üliõpilastele
1988 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 магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы
1981 https://www.ester.ee/record=b1319072*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы
1982 https://www.ester.ee/record=b1303310*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы
1983 https://www.ester.ee/record=b1286734*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74

Автоматизированный линейный магнитогидродинамический (МГД) электропривод : (Теория, разработка и внедрение) : автореферат ... доктора технических наук
Tiismus, Hugo 1976 https://www.ester.ee/record=b1274438*est

Автоматизированный МГД-привод
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan** 1980 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

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

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 выпрялителем 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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/

Влияние конструктивных и технологичных 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://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

Влияние электромагнитных переходных процессов на динамику асинхронного электропривода : автореферат ... кандидата технических наук
Puusepp, Eugen 1963 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://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

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

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

Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов
1981 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e

Гидравлические характкристики 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://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://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

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

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

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

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://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

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://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

Исследование двухдвигательного магнитогидродинамического (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

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

Исследование магнитогидродинамического (МГД)-привода в дозаторном режиме : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)
Lehtla, Tõnu 1975 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

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 магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)
Sakkos, Heinar 1977 https://www.ester.ee/record=b1307201*est

Исследование частотно-управляемого линейного индукционного магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)
Irs, Rein 1974 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

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

Кафедра электропривода
Sakkos, Heinar; **Tomson, Jaan** 1980 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 магнитогидродинамических (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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e

Линейный электропривод для гибких автоматизированных систем
Пошка А.-Ю.Ю.; Тейшерскас 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

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

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://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

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

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://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

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

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

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

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

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://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://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-лозаторов
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

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

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

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/

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 магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 115-123 : ил 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://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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583

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

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://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** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 76

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

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

Особенности расчета двухцелевого линейного электропривода
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Teemets, Raivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 27-34 : илл 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

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

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

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

Переходные процессы МГД-привода
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Oorn, Arvo**; **Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 65-75 : илл 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 : илл 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

Позиционный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком обратной связи
Tuldava, Toomas Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 107-118 : илл 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
Berkovitš, 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://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

магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 31-32 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

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

Программное обеспечение системы управления двухдвигательным магнитогидродинамическим /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

Прошлое и будущее научного направления "Автоматизированный линейный и магнитогидродинамический (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

Пусковое усиление линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой
Arusoo, Andres; **Teemets, Raivo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 55-64 : ил 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

Разработка и исследование металлургического линейного индукционного магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)
Loigom, Villem 1975 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

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

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

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

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://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://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

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

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

Сравнителные 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

Сравнителные 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://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

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

Теория электропривода : описания лабораторных работ
1988 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b

Тиристорный магнитогидродинамический 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

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

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

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

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

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

Тихоходный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком скорости
Laugis, Juhan; **Tuldava, Toomas** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 97-106 : илл 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

Управляемый двенадцатипульсный выпрямитель с промежуточным утрынием частоты
Sakkos, Tiiu; **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

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

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

Уравнения движения вторичной среды линейных и МГД-электроприводов
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 70 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://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

Характеристики линейного асинхронного тягового электропривода при переменном перекрытии индуктора вторичным элементом
Sokolov, M.M.; Katsen, A.L.; Nagornjuk, V.M. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 23-32 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425

Цифровая система управления манитогидродинамическим (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://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1ffce266f2ad

Широтно-импульсная модуляция по синусоидальному закону
Toomela, P. Электромеханика. 3 1970 / с. 55-60 : илл 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 магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 85-94 : ил 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 магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 75-76 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/a0f6e008-859b-40f0-b091-f60425ec49d5

Электромагнитный насос как средство создания электропривода для перемещания жидких металлов
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan** Тезисы докладов Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. [12-15/XI 1968 г. Тбилиси] 1968 / с. 8

Электропривод
Puusepp, Eugen; **Laugis, Juhan**; **Arusoo, Andres**; **Risthein, Endel**; **Kesküla, Viktor**; **Kilk, Aleksander**; **Valdur, Lembit**; **Roosimaa, Toivo**; **Oorn, Arvo**; **Loigom, Villem**; **Sakkos, Heinar** 1984 https://www.ester.ee/record=b1516617*est

Электропривод с бесконтактным управлением
Juškevitš, 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

Электропривод шарнирной руки литейного робота
Kulmar, Lembit Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 105-114

Электроприводы для двумерного позиционирования и сканирования, управляемые от ЭВМ
Гяляжявичюс 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