An improved high-voltage IGBT-based half-bridge converter for railway applications
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan** Fourth International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles & Renewable Energies : March 26-29, 2009, Monaco : one-page abstract proceeding 2009 / [1] p

An improved high-voltage IGBT-based half-bridge DC/DC converter for railway applications
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan** COMPEL : The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering 2011 / p. 280-299 : ill https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/03321641111091566/full/html

Analysis and development of the PLC control system with the distributed I/Os = Hajutatud sisenditega/väljunditega programmeeritavate kontrollerite juhtimissüsteemi analüüs ja arendamine
Ruban, Olga 2009 https://digi.lib.ttu.ee/i/?294 https://www.ester.ee/record=b2508774*est

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 switching properties of different high voltage IGBTs operating under hard-switching conditions
Blinov, Andrei; **Jalakas, Tanel**; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 323-326 : ill

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

Asünkroonajamite sagedusjuhtimine
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu** 1994 https://www.ester.ee/record=b1066871*est

Automatic flow-through control with PI and PID controllers
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** 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. 106-111 : ill

Automation of the 3-phase induction motor type test place for industrial use
Kuusk, Leho; **Laugis, Juhan** Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 10-12

Behavior of the dual-motor traction drives in the different operation modes
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-165 - 6-168 : ill

Bestimmung der Parameter des Ersazschaltbildes eines Asynchronmotors für eine feldorientierte Regelung
Kimmer, Thomas; **Boiko, Vitali**; **Laugis, Juhan** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / S. 98-101 : Ill

Beziehungen der Tallinner Polytechnischen Hochschule zu höheren Lehranstalten in der DDR
Laugis, Juhan Bulletin 1988 der Estnischen Abteilung der Sowjetischen Gesellschaft zur Förderung der Freundschaft mit der DDR 1988 / S. [?] https://www.ester.ee/record=b1237504*est

Bus bar test bench development for common 3x3 matrix converter
Sokolovs, Alvis; **Galkin, Ilja**; **Laugis, Juhan** BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 233-236 : ill

Comparison of possible ac drive control methods for kt4 tram
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 55-57

Comparison of 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]

Computer models for simulation and control of a traction supply system [Electronic resource]
Lehtla, Madis; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2006 : 12th International Power Electronics and Motion Control Conference : Portorož, Slovenia, August 30 - September 1, 2006 : proceedings 2006 / p. 1372-1377 : ill. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/224382843_Computer_Models_for_Simulation_and_Control_of_a_Traction_Supply_System

Control of special purpose linear drives
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu** EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings. Vol. 3 1997 / p. 3.541-3.546: ill

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

CUCEE : 10 Jahre eines Hochschulkooperationsnetzes in Europa = CUCEE : 10 aastat kõrgkoolide koostöövõrgustikku Euroopas = CUCEE : 10 років мережі співпраці університетів у Европі = CUCEE : 10 lat sieci wspolpracy uczelni w Europie
2010 https://www.ester.ee/record=b2639451*est

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

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 development challenges of power electronics converters for the rolling stock
Jalakas, Tanel; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** Intelligent Technologies in Logistics and Mechatronics Systems : ITELMS'2008 : proceedings of the 3rd International Workshop : May 22-23, 2008, Panevežys, Lithuania 2008 / p. 17-22 : ill

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 of 50-kW isolated DC/DC converter with high-voltage IGBTs
Vinnikov, Dmitri; **Jalakas, Tanel**; **Laugis, Juhan** Przeglad elektrotechniczny 2007 / p. 103-107

Development of 50-kW isolated DC/DC converter with high-voltage IGBTs [Electronic resource]
Jalakas, Tanel; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** Proceedings of 5th International Conference 2007 : Compatibility in Power Electronics : 29 May - 1 June 2007, Gdynia, Poland 2007 / [6] p. [CD-ROM]

Development of auxiliary power supplies for the 3.0 kV DC rolling stock
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Jalakas, Tanel** ISIE2007 : 2007 IEEE International Symposium on Industrial Electronics : June 4-7, 2007, Vigo, Spain : abstract book 2007 / p. 61 https://ieeexplore.ieee.org/document/4374624

Development of auxiliary power supplies for the 3.0 kV DC rolling stock [Electronic resource]
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Jalakas, Tanel** ISIE2007 : 2007 IEEE International Symposium on Industrial Electronics : June 4-7, 2007, Vigo, Spain 2007 / p. 359-364 [CD-ROM] https://ieeexplore.ieee.org/document/4374624

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

Distance learning in electrical engineering
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Vodovozov, Valery** 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. 148-153

Distributed energy supply system for electric vehicles
Pettai, Elmo; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri**; **Rosin, Argo** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-218 - 6-221

Dynamic positioning system for the multifunctional vessel EVA-316
Subarev, Kirill; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** 8th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2007 : 14-15 June 2007, Tallinn, Estonia 2007 / p. 142-145 : ill

Educational collaboration in the field of power electronics and electromechanics
Laugis, Juhan; **Vodovozov, Valery** Материалы Международной конференции : Международное сотрудничество в

образовании и науке : Санкт-Петербург, 2-6 июня 2008 года = Proceedings of the International Conference : International Education and Science Cooperation : Saint-Petersburg, June 2-6, 2008 : IESC-2008 2008 / p. 241-245

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
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
Laugis, Juhan Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2004 = Annual report 2004 / Department of Electrical Drives and Power Electronics 2005 / 2 p https://www.ester.ee/record=b1684735*est

Eesti teaduspotentsiaal IME teenistuses : kas me vajame tehnokülasid
Laugis, Juhan; **Joosti, Heino** Rahva Hääl 1989 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

EETELi uusliikme - TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi tutvustus
Laugis, Juhan Elektriala 2008 / 3, lk. 8-10 : ill., portr

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

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

Elektriku kalender 1995
1994 https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Elektriku kalender 1996
1995 https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Elektriku kalender 1997
1996 https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Elektriku kalender 1998
Laugis, Juhan; **Risthein, Endel**; **Lehtla, Tõnu**; **Oorn, Arvo**; Tomson, Teolan; **Joller, Jüri**; Lehtla, Madis 1997
https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Elektriku kalender 1999
Jõeveer, Mihkel; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel**; **Rosin, Argo** 1998 https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Elektriku kalender 2000
Jõeveer, Mihkel; **Laugis, Juhan**; **Risthein, Endel**; **Lehtla, Tõnu** 1999 https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Emergency lighting
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** 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. 138-144 : ill

EMI problems of current measurements in inverters with high switching frequency
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** 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. 135-137 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/1547567

EMI problems of current measurements in inverters with high switching frequency [Electronic resource]
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** 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]
https://ieeexplore.ieee.org/document/1547567

Energiatõhususe hindamise ja energiasalvestite arvutuse metoodika linna elektertranspordile
Hõimoja, Hardi 2009 https://www.ester.ee/record=b2559283*est

Erineva taseme õppeasutuste innovaatiline koostöö
Laugis, Juhan Rahvusvaheline konverents "Majanduse ja sotsiaalse arengu tasakaal : innovatsioon inimressursi arendamisel ja kutsehariduses" : 19.-20. märts 2001 = International conference on "Achieving Balanced Economic and Social Growth : Policies and Innovations in the Area of Human Resource Development" : 19-20 March 2001 2001 / lk. 42-43, 45-44

Esimene kõne : [Juhan Laugise kõne TTÜ immatrikuleerimisaktusel]
Laugis, Juhan Tallinna Ülikoolid 1998 / 3, lk. 3-4: fot

Estonian electrotechnical industry today
Laugis, Juhan Baltic electrical engineering review 1995 / 1, p. 15-19

Evaluation of different high-voltage switch solutions for high-power converters used in rolling stock [Electronic resource]
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Jalakas, Tanel** ISIE08 : 2008 IEEE International Symposium on Industrial Electronics : 30 June - 2 July 2008, Cambridge, United Kingdom 2008 / p. 214-219 : ill. [CD-ROM] https://ieeexplore.ieee.org/document/4677124

Evaluation of different loss calculation methods for high-voltage IGBT-s under small load conditions
Jalakas, Tanel; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : abstracts 2008 / p. 50 https://ieeexplore.ieee.org/document/4635442

Evaluation of different loss calculation methods for high-voltage IGBT-s under small load conditions [Electronic resource]
Jalakas, Tanel; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : proceedings 2008 / p. 1286-1290 : ill. [CD-ROM]
https://ieeexplore.ieee.org/document/4635442

Experimental sand-filter system in Tallinn water treatment plant
Rosin, Argo; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** PLCOpen-Industrial Control Programming Conference 2000 2000 / p. 6

Experimental sand-filter systems in Tallinn Water Treatment Plant
Rosin, Argo; **Lehtla, Tõnu**; **Laugis, Juhan** 4th International PLCopen Conference on Industrial Control Programming : ICP 2000 conference : October 10 and 11, 2000, Utrecht, The Netherlands 2000 / p. 39-44 : ill

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]

Feasibility study of flexible systems for reactive power compensation
Zakis, Janis; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan**; Rankis, Ivars Технічна електродинаміка 2010 / 2, p. 16-21 : ill
https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/11210

Hea Elektriala lugeja! : [EETELi üritustest ja tegevdirektori vahetusest]
Laugis, Juhan Elektriala 2008 / 3, lk. 7 : portr

High-voltage auxiliary power supply with the simplified power circuit topology for the DC trains [Electronic resource]
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan** Proceedings of the 9th International Conference "Electrical Power Quality and Utilisation" : EPQU'2007 : Barcelona, Spain, October 9-11, 2007 2007 / [6] p. [CD-ROM] https://ieeexplore.ieee.org/document/4424227

High-voltage half-bridge IGBT inverter [Electronic resource]
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan** Proceedings of 16th International Conference on Electrical Drives and Power Electronics EDPE'2007 : The High Tatras (Slovakia), 24-26 September, 2007 2007 / [6] p. [CD-ROM]

Implementation of high-voltage IGBTs in power electronic converters for the rolling stock
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; Frolov, S.; Matvejev, J. Технічна електродинаміка 2007 / 4, p. 109-114 : ill

Increase pedestrian safety by critical crossroads : lighting measurements and analysis [Electronic resource]
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** EPE 2007 : 12th European Conference on Power Electronics and Applications : 2-5 September 2007, Aalborg, Denmark 2007 / [10] p. [CD-ROM]

Innovative co-operation between educational institutions of different levels in the framework of Leonardo da Vinci mechatronics programme
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the 3rd Research Symposium of Young Scientists : Tallinn, Estonia, May 19-26, 2001 2001 / p. 9-10 https://www.ester.ee/record=b1507877*est

Interinstitutional activity in professional training in power electronics
Vodovozov, Valery; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** Технічна електродинамика 2008 / 7, с. 58-61 : ил https://ieeexplore.ieee.org/document/4581146

Interinstitutional activity in professional training in power electronics [Electronic resource]
Vodovozov, Valery; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** 19th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion : Speedam 2008 : Ischia (Italy), June 11th-13th, 2008 : conference proceedings 2008 / p. 492-495 : ill. [CD-ROM] https://ieeexplore.ieee.org/document/4581146

Jõuelektroonika : magistritöö
Joller, Jüri 1996 https://www.ester.ee/record=b2688069*est

84 aastat Eesti Vabariiki : (ehk viime ellu TTÜ arengukava 2001-2005) : professor Juhan Laugise sõnavõtt Eesti Vabariigi 84. aastapäeva aktusel TTÜ aulas 22. veebruaril
Laugis, Juhan Mente et Manu 2002 / 26. veebr., lk. 1, 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kaheksakümmend neli aastat Eesti Vabariiki : Juhan Laugise aulakõne Eesti Vabariigi 84. aastapäeva aktusel 22. veebruaril 2002 TTÜ aulas
Laugis, Juhan Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia 2013 / lk. 30-35 : fot https://www.ester.ee/record=b2941131*est

Kaheksakümmend neli aastat Eesti Vabariiki : kõne Eesti Vabariigi 84. aastapäeva aktusel 22. veebruaril 2002 TTÜ aulas
Laugis, Juhan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 213-217

Kasulik koostöö Kempteni kolleegidega : [ka Juhan Laugise kommentaariga]
Sats, Ulli; **Laugis, Juhan** Tehnikaülikool 1992 / 14. okt., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Kasutame polüetüleentorusid
Laugis, Juhan Tehnika ja Tootmine 1964 / lk. 15-16 ; ill https://www.ester.ee/record=b1073047*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

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

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

Koostöö edendamine TTÜ ja tööandjate vahel : [Euroopa Liidu poolt finanseeritavast projektist "Interdistsiplinaarse ja rahvusvahelise meeskonna- ja projektipõhise õppe rakendamine elektriajamite ja jõuelektroonika, automaatika ja mehhatroonika valdkonna magistriõppes"]
Laugis, Juhan; **Raud, Zoja** Elektriala 2008 / 1, lk. 34-35 https://artiklid.elnet.ee/record=b2378138*est

Kuhu areneb elektriajam?
Laugis, Juhan Elektriala 2000 / 5, lk. 3 : fot

Light load operation of 6,5 kV 200 A IGBTs in half-bridge configuration [Electronic resource]
Jalakas, Tanel; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** 19th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion : Speedam 2008 : Ischia (Italy), June 11th-13th, 2008 : conference proceedings 2008 / p. 1373-1378 : ill. [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/4357162_Light_Load_Operation_of_65_kV_200_A_IGBTs_in_Half-Bridge_Configuration

Linear induction motor with two efficient outputs
Laugis, Juhan International Conference on Electrical Machines, september 5, 6, 7, 8, 9, 1982, Budapest, Hungary : proceedings. Vol. 3 1982 / p. 1006-1008

Linear induction motors for multi purpose energy conversion
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu** PEMC'96 : 7th International Power Electronics & Motion Control Conference, Exhibition, Tutorials,

Budapest, Hungary, 2-4 September, 1996 : proceedings. Volume 3 of 3 1996 / p. 3/88-3/92: ill

Linearantriebe für eine Giessanlage
Laugis, Juhan; **Teemets, Raivo** 6. Fachtagung "Industrielle Automatisierung" : Tagungsmaterial 1978 / S. 150-151

Magnetohydraulische Dosiereinrichtung mit Mikrorechnersteuerung
Laugis, Juhan; **Oorn, Hillar**; **Pettai, Elmo** Gießereitechnik 1985 / S. 308-310

Maintenance analyses, control and supervision system design of light rail - an application in Estonia
Rosin, Argo; **Möller, Taavi**; **Laugis, Juhan** The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Conservatoire National des Arts & Metiers : Paris, France, November 7-10, 2006 2006 / ? p https://ieeexplore.ieee.org/document/4153101

Mechatronic - new profession in Estonia
Rosin, Argo; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 79-81: ill

Mechatronics in initial vocational training
Rosin, Argo; **Lehtla, Tõnu**; **Laugis, Juhan** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 225-228 : ill

Mechatronics new study field or new branch of science and engineering
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu** 10th International Power Electronics and Motion Control Conference : EPE-PEMC 2002, Cavtat & Dubrovnik : 9-11 September 2002, Cavtat & Dubrovnik, Croatia 2002

Method for improvement of electromagnetic rail brake performance for light rail vehicles
Hõimoja, Hardi; **Laugis, Juhan**; **Vinnikov, Dmitri** Intelligent Technologies in Logistics and Mechatronics Systems : ITELMS'2009 : proceedings of the 4th International Conference : June 04-05, 2009, Panevežys, Lithuania 2009 / p. 7-12 : ill

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

Microcontroller control device for high speed control solenoids
Joller, Jüri; **Laugis, Juhan** Тезисы докладов I международной (XII всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу, 26-28 сентября 1995 г., Санкт-Петербург 1995 / с. 72

Microprocessor control systems of light rail vehicle traction drives
Lehtla, Madis 2006 https://www.ester.ee/record=b2170586*est

Middle-frequency isolation transformer design issues for the high-voltage DC/DC converter
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Galkin, Ilja** Proceedings of 2008 IEEE 39th Annual Power Electronics Specialists Conference : PESC 2008 : Rhodes, Greece, 15-19 June 2008 2008 / p. 1930-1936 https://ieeexplore.ieee.org/document/4592226

Middle-frequency isolation transformer design issues for the high-voltage DC/DC converter
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Galkin, Ilja** PESC 08 : 39th IEEE Annual Power Electronics Specialists Conference : Rhodes, Greece, 15-19 June 2008 : book of one page paper summaries 2008 / p. 304 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/4592226

Mikroprozessorsystem zur Steuerung über zweimotorigen Elektroantriebes
Laugis, Juhan; **Pettai, Elmo**; **Oorn, Hillar** 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung - Automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / S. 72-75

Modelling of high frequency voltage transients of electrical motors
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu** ELECTROMOTION '99 : 3rd International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems : July 8-9, 1999, Patras, Greece : proceedings. Vol. I 1999 / p. 243-247

Modernisation of trams in Estonia
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Pettai, Elmo**; **Joller, Jüri**; **Rosin, Argo**; **Lehtla, Madis**; **Vinnikov, Dmitri** The 6-th International Conference on Unconventional Electromechanical and Electrical Systems : UEES'04. Vol. 2 of 3 2004 / p. 561-564

Modernization of electrical transport systems in Estonia
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri**; **Boiko, Vitali**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Madis** 10th International Power Electronics and Motion Control Conference : EPE-PEMC 2002, Cavtat & Dubrovnik : 9-11 September 2002, Cavtat & Dubrovnik, Croatia 2002

Modular approach to training hardware design for modular teaching [Electronic resource]

Galkin, Ilja; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2006 : 12th International Power Electronics and Motion Control Conference : Portorož, Slovenia, August 30 - September 1, 2006 : proceedings 2006 / p. 1715-1720 : ill. [CD-ROM]
https://ieeexplore.ieee.org/document/4778652

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

MS Balti Trafo ja Tallinna Tehnikaülikool sõlmisid pikaajalise koostöölepingu
Tanner, Jüri; **Laugis, Juhan** Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

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

40 aastat elektriajamiinseneride koolitust Tallinna Tehnikaülikoolis : [intervjuu andis Juhan Laugis]
Laugis, Juhan; **Reinde, Urmi** Tallinna Ülikoolid 1996 / [11.] sept., lk. 2: ill

New fuel cell power conditioning system for supplying dedicated loads
Vinnikov, Dmitri; **Roasto, Indrek**; **Jalakas, Tanel**; **Lehtla, Tõnu**; **Laugis, Juhan** 2010 9th International Conference on Environment and Electrical Engineering : Prague, Czech Republic, 16-19 May 2010 2010 / p. 341-344 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/5489939

Object-oriented electric drive development technology
Vodovozov, Valery; **Laugis, Juhan** [Proceedings of the] International Electric Machines and Drives Conference : IEMDC'07 : May 3-5, 2007, Antalya, Turkey 2007 / p. 1215-1219 : ill

Obstacles of substation telematics system
Dmitrenko, Igor; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2010 : 14th International Power Electronics and Motion Control Conference : 6-8 September 2010, Ohrid, Republic of Macedonia 2010 / p. T1-48 https://ieeexplore.ieee.org/document/5606509

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

Outlook of usage of supercapacitors in uninterruptible power supplies
Galkin, Ilja; Stepanov, A.; **Laugis, Juhan** BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 237-240 : ill

Output rectifier for the high-voltage high-frequency isolated DC/DC converter
Jalakas, Tanel; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2007 / p. 84-95 : ill

Overcoming EMI problems in the high-power high-frequency DC/DC converters - a case study
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan** Технічна електродинаміка 2006 / 5, p. 33-37 : ill

Parameter identification and comparision of an induction motor models
Lehtla, Tõnu; **Joller, Jüri**; **Lehtla, Madis**; **Laugis, Juhan** Eighth International Conference on Power Electronics and Variable Speed Drives : 18-19 September 2000 2000 / p. 201-205 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/888922

PLC and control systems
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** Tarptautines konferencijos Elektros ir valdymo technologijos - 2006 : pranešimu medžiaga = Proceedings of International Conference Electrical and Control Technologies - 2006 2006 / p. 504-509 : ill

Pool sajandit Eesti majanduse hüvanguks : intervjuu TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi direktori Juhan Laugisega
Laugis, Juhan; **Ummelas, Mart** Mente et Manu 2006 / 20. sept., lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Poolsada aastat
Laugis, Juhan Elektriala 2006 / 4, lk. 7

Power analyse and modernisation of trolleybus traction drive
Mälter, Meelis; **Joller, Jüri**; **Arukivi, Andres**; **Laugis, Juhan** 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung : Vortragsreihen 1998 / p. 612-616: ill

Power measurements of trams and trolleybuses in traffic conditions in Tallinn
Arukivi, Andres; **Mälter, Meelis**; **Joller, Jüri**; **Laugis, Juhan** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 377-380: ill

Power measurements of trams in Tallinn's traffic conditions
Joller, Jüri; **Arukivi, Andres**; **Mälter, Meelis**; **Laugis, Juhan** 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung : Vortragsreihen 1998 / p. 622-627: ill

Professor Juhan Laugis - väsimatu kui jõumasin : [intervjuu Juhan Laugisega]
Laugis, Juhan Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia 2013 / lk. 4-8
https://www.ester.ee/record=b2941131*est

Professor Juhan Laugis - väsimatu kui jõumasin : [intervjuu professoriga]
Laugis, Juhan; **Ummelas, Mart** Elektriala 2008 / 1, lk. 22-23 : portr

Professor Juhan Laugise sõnavõtt audoktor Tapani Jokineni tutvustamiseks
Laugis, Juhan 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 99-101

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

Quality criterion of road lighting measurement and exploring
Armas, Jelena 2008 http://www.ester.ee/record=b2431306*est

Quality in artificial lighting, good lighting for safety on roads
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** 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. 32-38 : ill

Research and development of energy saving traction drives for trams
Joller, Jüri 2001 https://www.ester.ee/record=b1507469*est

Research and development of voltage converter for trams
Vinnikov, Dmitri; **Lehtla, Madis**; **Joller, Jüri**; **Laugis, Juhan** Power and Electrical Engineering International Scientific Conference 2002 / ? p

Research and development of voltage converters based on 6,5 kV IGBTs
Jalakas, Tanel; **Roasto, Indrek**; **Müür, Margus**; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan** International Youth Conference on Energetics IYCE-2007 : 31 May - 02 June, 2007, Budapest, Hungary : program & abstracts 2007 / p. 153-154 : ill

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

Road lighting measurements and analysis
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** Electrical and control technologies : proceedings of the 2nd International Conference on Electrical and Control Technologies : ECT-2007 : May 3-4, 2007, Kaunas, Lithuania 2007 / p. 30-36 : ill

Road safety by improved road lighting : road lighting measurements and analysis
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 83-90 : ill

Siis, kui ei olnud veel türistore ja paljut muudki ...
Laugis, Juhan Tallinna Polütehnikumi kolmveerand sajandit 1990 / lk. 83-85

Simulation in learning power electronics
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **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. 83-88

Simulation instruments to study power electronics of motor drives [Electronic resource]
Raud, Zoja; **Vodovozov, Valery**; **Jalakas, Tanel**; **Laugis, Juhan** 6th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : May 20-22, 2009 : CPE 2009 : conference proceedings 2009 / p. 306-310 [CD-ROM]

Simulation methods for 3x3 matrix converter
Sokolovs, Alvis; **Galkin, Ilja**; Krievs, Oskars; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2006 : 12th International Power Electronics and Motion Control Conference : Portorož, Slovenia, August 30 - September 1, 2006 : proceedings 2006 / p. 822-827 : ill. [CD-ROM]

Simulation of a simple control strategy for a common 3X3 matrix converter
Sokolovs, Alvis; **Galkin, Ilja**; **Laugis, Juhan** 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. 40-44 : ill

6.5 kV IGBT switch realization possibilities and their feasibility study for high-power applications
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; Strzelecki, Ryszard; **Egorov, Mikhail** 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. EE051 [CD-ROM] https://iceeng.journals.ekb.eg/article_34406.html

Some aspects of closed control loop design
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 192-199 : ill

A speed measurement method in the model drive with field-oriented control
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 337-338 : ill

Student assessment in engineering education
Vodovozov, Valery; **Lehtla, Tõnu**; **Laugis, Juhan** 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. 145-151

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

The Department of Electrical Drives and Power Electronics of Tallinn Technical University
Laugis, Juhan Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 6-7

The handle of substation remote terminal unit configuration
Dmitrienko, Igor; **Laugis, Juhan** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2010 / p. 63-68 : ill https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SJRUP..26...64D/abstract

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

Toiteliiniga seotud sõidukite energiavahetuse juhtimissüsteem : EE200200424
Pettai, Elmo; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri**; **Rosin, Argo** 2004 https://www1.epa.ee/patent/data.asp?NroParam=P200200424&ID=X551997&NID=&offset=&HKR= https://www1.epa.ee/patent/kirjeldus/P200200424.pdf

TPI tööstusharulaboratooriumilt rahvamajandusele
Laugis, Juhan Rahva Hääl 1985 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

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

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

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

Trammide seisukorrast
Laugis, Juhan Postimees 1998 / 27. nov., Tallinn, lk. 2

Trammiparki ootab uuendamine : [TTÜ teadurid ja üliõpilased projekteerivad linna jaoks senisest mugavamat ja turvalisemat trammi : projekti vedava Juhan Laugise kommentaariga]
Neudorf, Raigo; **Laugis, Juhan** Eesti Päevaleht 2002 / 12. dets., Areng ja Tehnoloogia, lk. 4 : fot

Troubleshooting and debugging functions
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** 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. 216-221 : ill

TTÜ elektr[i]ajamite- ja jõuenergeetika instituudi arenguteest
Laugis, Juhan; **Risthein, Endel** Elektriala 2006 / 4, lk. 9-12 : fot

Tugevvoolu elektrotehnikute kokkutulek
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 25-28, 56-58: ill
https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Tugevvooluelektrikute ettevalmistamisest TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituudis
Laugis, Juhan Elektriala 1999 / 1, lk. 26-27; 2, lk. 26-27: fot

Tunnel lightning
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 73-79 : ill

Türistorid elektriajamites
Agur, Ustus; **Irs, Rein**; **Laugis, Juhan**; **Lootus, Jaan**; **Tomson, Jaan** 1970 https://www.ester.ee/record=b1354780*est

Universities collaboration in teaching power electronics [Electronic resource]
Vodovozov, Valery; **Laugis, Juhan** EPE 2007 : 12th European Conference on Power Electronics and Applications : 2-5 September 2007, Aalborg, Denmark 2007 / [8] p. [CD-ROM]

Using of industry automation software and hardware in education and training
Rosin, Argo; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** CAx Techniques : proceedings of the 4th International Scientific Colloquium : Bielefeld, Germany, September 13-15, 1999 1999 / p. 119-124 : ill

Using signal filters in the PID loop
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** Electrical and control technologies : proceedings of the 2nd International Conference on Electrical and Control Technologies : ECT-2007 : May 3-4, 2007, Kaunas, Lithuania 2007 / p. 45-49 : ill

Uude sajandisse väiksema energiakuluga : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonikainstituudi rekonstrueeritud tramm]
Laugis, Juhan; **Joller, Jüri**; Heinvere, Uno; Rebane, Aare Sõitja 2000 / okt., lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005878*est

Vastab tegevdirektor Peeter Jevstignejev
Laugis, Juhan; Jevstignejev, Peeter Pingering 1998 / 5. märts, lk. 2

Veel trollilliiklusest
Laugis, Juhan Postimees 1998 / 29. okt., Tallinn, lk. 2

Vibrationsmessgerät auf der Basis von Signalprozessor
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 71-72

Ühistransport teelahkmel : [kokkuvõte Mall Villemi, Juhan Laugise, Leevi Mölderi jt. sõnavõttudest Tallinna linnavalitsuse korraldatud seminaril]
Liiva, Kaido; **Villemi, Ene-Mall**; **Laugis, Juhan**; **Mölder, Leevi** Sõitja 2000 / märts, lk. 10-11, 14
https://artiklid.elnet.ee/record=b1003956*est

Üliõpilased uurisid elektrikaupade turgu
Laugis, Juhan Pingering 1997 / 10. juuni, lk. 2: ill

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

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

Анализ возможности замены автомобильной аккумуляторной батареи на ультраконденсаторы
Vinnikov, Dmitri; **Boiko, Vitali**; **Laugis, Juhan** Международная научно-техническая конференция "Состояние и перспективы развития электротехнологии" (XI Бенардосовские чтения) : Иваново, 2003 2003 / [7] с

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

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

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

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/

Графическое определение статической характеристики системы автоматического регулирования индукционного насоса
Laugis, Juhan; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 73-82 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/

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

Индукционные нагреватели для пояскового нагрева металлических листов = [Induktsioonkuumutid metalllehtede ribasoojenduseks] : диссертация ... магистра технических наук : специальность 05.09.03 - электрооборудование
Roosimaa, Toivo 1992 https://www.ester.ee/record=b2630679*est

Индукционный электромагнитный насос. Авторское свидетельство № 210662
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan**; **Musikka, Arvo**; **Pettai, Elmo** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1986 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2319409*est https://patentdb.ru/patent/1247159

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

Исследование возможностей применения ультраконденсаторов в электросистеме автомобиля
Vinnikov, Dmitri; **Boiko, Vitali**; **Laugis, Juhan** Силовая электроника и энергоэффективность : СЭЭ'2003 : Алушта, Украина, 2003 2003 / [4] с

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 динамики линейного электропривода литейной карусельной машины
Kask, Rein; **Laugis, Juhan**; **Teemets, Raivo** Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Динамические режимы работы электрических машин и электроприводов", 12-15 октября 1982 г 1982 / с. [166-168]

Исследование тепловых переходных процессов линейного асинхронного двигателя
Laugis, Juhan; **Roosimaa, Toivo**; **Teemets, Raivo** Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Динамические режимы работы электрических машин и электроприводов", 12-15 октября 1982 г 1982 / с. 43-44

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

Карусельная машина с линейным электроприводом
Kask, Rein; **Tiismus, Hugo**; **Laugis, Juhan**; **Teemets, Raivo** Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1980 / с. [18-19] https://www.ester.ee/record=b1566022*est

Линейные асинхронные двигатели : опыт разработки, изготовления и применения
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan**; **Teemets, Raivo** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 15-25

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 1978 / с. [143-145]

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

МГД - привод для транспортировании магниевых сплавов
Grinko, Aleksandr; **Kask, Rein**; **Laugis, Juhan**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [79-81]

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 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

МГД-приводы для перекачивания жидкого магния
Tiismus, Hugo; **Arro, Hendrik**; **Arusoo, Andres**; **Laugis, Juhan**; **Lootus, Jaan**; **Loigom, Villem**; **Sakkos, Heinar** МГД в металлургии и литейном производстве : [сборник статей] 1972 / с. 126-130 : 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

Моделирование динамического ослабления поля асинхронного двигателя
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** Технічна електродинаміка 2004 / 1, с. 129-132 : ил

Модернизация привода трамвая КТ4
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** Технічна електродинаміка 2005 / 4, с. 38-40 : ил

Модернизация установки "Universalprüfmaschine Zwick 1435" на Пярнуской лыжной фабрике
Boiko, Vitali; **Vinnikov, Dmitri**; **Laugis, Juhan**; Ignatov, S. Automation and Control Technologies-2002 2002 / ? p

Некоторые вопросы создания автоматизированной литейной установки
Kask, Rein; **Laugis, Juhan**; **Teemets, Raivo** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 17-27 : илл https://www.ester.ee/record=b1312133*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736

Некоторые энергетические показатели линейных асинхронных двигателей
Laugis, Juhan; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 87-97 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b

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

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 классификации методов регулирования МГД-насосов
Laugis, Juhan; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 145-152 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/

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 результатах многолетного сотрудничества института электропривода и силовой электроники Таллиннского

технического университета с Таллиннским трамвайно-троллейбусным объединением
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Egorov, Mikhail** Материалы Международной конференции : Международное сотрудничество в образовании и науке : Санкт-Петербург, 2-6 июня 2008 года = Proceedings of the International Conference : International Education and Science Cooperation : Saint-Petersburg, June 2-6, 2008 : IESC-2008 2008 / с. 271-279 : ил

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

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 применения плоских МГД-насосов для литья магния
Arusoo, Andres; **Laugis, Juhan**; **Loigom, Villem**; **Sakkos, Heinar** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 96-101: ил

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

Опыт разработки, изготовления и применения линейных асинхронных двигателей
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan**; **Sakkos, Heinar**; **Siimar, Veiko**; **Teemets, Raivo**; **Reivik, Aivar**; **Sarandi, Jüri** 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. 56-59 https://www.ester.ee/record=b1283180*est

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 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

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

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 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

Применение микроконтроллера MSP430 в качестве тренировочного микропроцессорного устройства
Galkin, Ilja; Skarainis, M.; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** Технічна електродинаміка 2005 / 2, с. 90-93 : ил

Проблемы доздания автоматизированной литейной установки
Grinko, Aleksandr; **Kask, Rein**; **Laugis, Juhan**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [81-83]

Проблемы доздания автоматизированной литейной установки
Grinko, Aleksandr; **Kask, Rein**; **Laugis, Juhan**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 81-83

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

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

Профессиональное обучение в Эстонии в области электротехники и автоматики
Laugis, Juhan; **Ruban, Olga** Automatika ir valdymo technologijos - 2004 = Automation and Control Technologies - 2004 : proceedings of the International Conference 2004 / p. 38-41

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

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

Расчет механических характеристик линейных асинхронных двигателей
Laugis, Juhan; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 75-85 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b

Резултаты пробной эксплуатации линейной карусельной машины
Kask, Rein; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [3]

Результаты продной эксплуатации литейной карусельной машины
Kask, Rein; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 2 1978 / с. [?]

Рентгенотелевизионный контроль в условиях гибкого автоматизированного производства
Laugis, Juhan; **Kunman, Vello**; **Oorn, Arvo**; **Reivik, Aivar**; **Riives, Jaan** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 113-119: ил

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

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

Система управления тоннеля
Armas, Jelena; **Laugis, Juhan** Automatika ir valdymo technologijos - 2004 = Automation and Control Technologies - 2004 : proceedings of the International Conference 2004 / p. 46-50 : ill

Система управления электромагнитным транспортным устройством
Kazakov, Aleksei XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 78 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Современные тенденции развития магнитогидродинамических (МГД) приводов
Laugis, Juhan XI Всесоюзная научно-техническая конференция по проблемам автоматизированного электропривода, г. Суздаль, 1-4 окт. 1991 : тезисы докладов 1991 / с. 109

Современный индукционный МГД-привод и тенденции его развития
Laugis, Juhan Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 3-16

Состояние и тенденции развития электротранспорта в Эстонии
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Vinnikov, Dmitri**; **Boiko, Vitali** Труды III международной (XIV всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу : Нижний Новгород, 12-14 сентября 2001 2001 / с. 243-245

Способ дозирования жидкого металла. Авторское свидетельство № 374690
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan** Бюллетень изобретений 1973 / с. [?]

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

Стенд для испытания МГД-насосов и датчиков скорости
Loigom, Villem; **Laugis, Juhan**; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 153-164 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/

Теория электропривода : описания лабораторных работ
1988 https://www.ester.ee/record=b1244689*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

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

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

Устройство для разделения проката. Авторское свидетельство № 1234073
Laugis, Juhan; **Lehtla, Tõnu**; **Oorn, Arvo**; **Roosimaa, Toivo**; **Sakkos, Heinar** Бюллетень изобретений 1986 / с. [?]

Устройство фиксации якоря линейного цилиндрического двигателя. Авторское свидетельство СССР № 1117787
Laugis, Juhan; **Oorn, Arvo**; **Grinko, Aleksandr**; **Pettai, Elmo** Открытия, изобретения 1984 / с. 185 https://www.ester.ee/record=b2319428*est

Учебная и научная работа на кафедре электропривода ТТУ
Laugis, Juhan Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 3-7

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

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 электромагнитного кондукционного датчика скорости для ртути
Loigom, Villem; **Laugis, Juhan**; **Tiismus, Hugo** Электромеханика. 3 1970 / с. 37-42 : илл https://www.ester.ee/record=b2189951*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/

Экспериментальное определение передаточной функции индукционного насоса
Laugis, Juhan; **Sillamaa, Hanno**; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 83-90 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/

Экспериментальное определение передаточной функции МГД-привода
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan**; **Sakkos, Heinar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 95-102 : илл https://www.ester.ee/record=b2100458*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/

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 дозирующее устройство. Авторское свидетельство СССР № 1088876
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan**; **Pettai, Elmo**; Glotov, J.; Kainov, V.; Družinin, B. Открытия, изобретения 1984 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2319428*est

Электромагнитное дозирующее устройство. Авторское свидетельство СССР № 1247159
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan**; **Musikka, Arvo**; **Pettai, Elmo**; **Sakkos, Heinar** Открытия, изобретения 1986 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2319428*est https://patentdb.ru/patent/1247159

Электромагнитное транспортное устройство
Sidorova, E. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 74 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Электромагнитный насос как средство для перемещения жидких металлов
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan** Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве : труды V Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. Том II, Электропривод в машиностроении 1971 / с. 151-154 : ил https://www.ester.ee/record=b2861348*est

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
Lahtmets, Rain; **Tiismus, Hugo**; **Laugis, Juhan**; **Teemets, Raivo**; **Oorn, Arvo**; **Loigom, Villem**; **Sakkos, Heinar**; **Tomson, Jaan**; **Roosimaa, Toivo**; **Lehtla, Tõnu**; **Kesküla, Viktor**; **Kilk, Aleksander**; **Külm, Evald**; **Risthein, Endel** 1986 https://www.ester.ee/record=b1296527*est

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