**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 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 research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997**
**Lehtla, Tõnu** 1997 https://www.ester.ee/record=b1209789*est

**An approach to the modelling of electrical machines**
**Lehtla, Tõnu** EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings 1997 / [5] p

**An improved interface converter for a medium-power wind-hydrogen system**
**Vinnikov, Dmitri**; **Hõimoja, Hardi**; **Andrijanovitš, Anna**; **Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu**; Klytta, Marius 2nd International Conference on Clean Electrical Power Renewable Energy Resources Impact : Capri (Italy) June 9-11, 2009 2009 / p. 426-432 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/5212019

**Analysis of capacitor-related mid-voltage point shift problems in high-voltage half-bridge DC/DC converters**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** Proceedings of 2008 IEEE 39th Annual Power Electronics Specialists Conference : PESC 2008 : Rhodes, Greece, 15-19 June 2008 2008 / p. 3619-3622

**Analysis of capacitor-related mid-voltage point shift problems in high-voltage half-bridge DC/DC converters**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** PESC 08 : 39th IEEE Annual Power Electronics Specialists Conference : Rhodes, Greece, 15-19 June 2008 : book of one page paper summaries 2008 / p. 573 https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=4592517

**Analytical and experimental investigation of neutral point clamped quasi-impedance-source inverter**
**Ott, Silver**; **Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2011 / p. 113-118 : ill

**Andmevõrkudest automaatikas**
**Lehtla, Madis**; **Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1998 1997 / lk. 174-188

**Andurid**
**Lehtla, Tõnu** 1996 https://www.ester.ee/record=b1054896*est

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

**Automaatika [Võrguväljaanne]**
**Lehtla, Tõnu**; **Rosin, Argo** 2001 http://www.ene.ttu.ee/elektriajamid/Leonardo/automaatika/index.html

**Automaatjuhtimine**
**Tomson, Jaan**; **Lehtla, Tõnu** 1997 https://www.ester.ee/record=b1054899*est

**Compact design of a power circuit for a dual-output voltage converter**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 333-336 : ill

**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

**Comparison of different microcontroller development boards for power electronics applications**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** 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. 103-107 : ill

**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 controlled determination of induction motor characteristics and parameters**
**Grunin, Oleg**; **Kulmar, Lembit**; **Lehtla, Tõnu** 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. 60-65: ill

**Concept maps as a tool for engineering education**
**Raud, Zoja**; **Lehtla, Tõnu** 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. 31-36 : ill

**Concept maps in Power Electronics education [Electronic resource]**
**Raud, Zoja**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** CPE 2013 : 2013 International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : June 5-7, 2013, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings 2013 / p. 280-285 : ill [CD-ROM]

**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 of ultracapacitors energy exchange [Electronic resource]**
**Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu**; **Möller, Taavi**; **Rosin, Argo** EPE-PEMC 2006 : 12th International Power Electronics and Motion Control Conference : Portorož, Slovenia, August 30 - September 1, 2006 : proceedings 2006 / p. 1401-1406 : ill. [CD-ROM]
https://ieeexplore.ieee.org/document/4778599

**Control strategies of ultracapacitors**
**Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu**; **Rosin, Argo** 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. 85-88

**Control, supervision and operation diagnostics of light rail electric transport**
**Rosin, Argo**; **Lehtla, Tõnu** 2005 https://www.ester.ee/record=b2073559*est

**Cooling methods for high-power electronic systems**
**Blinov, Andrei**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2011 / p. 79-86 : ill

**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

**Dekaan Tõnu Lehtla : [vastab Mente et Manu toimetuse küsimustele]**
**Lehtla, Tõnu** Mente et Manu 2006 / lk. 2 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Design and development of the middle-frequency isolation transformer for the high-voltage DC/DC converter [Electronic resource]**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu**; Strzelecki, Ryszard; **Galkin, Ilja** 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. EE045 [CD-ROM] https://iceeng.journals.ekb.eg/article_34344_6860ebd9ad2e69cac2e12bfef8d5546c.pdf

**Design considerations for propulsion drives of electric vehicles**
**Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** 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. 35-39 : ill

**Design of an experimental setup to study the drives of battery electric vehicles**
**Vodovozov, Valery**; **Raud, Zoja**; **Lehtla, Tõnu** World Academy of Science, Engineering and Technology 2013 / p. 816-823 : ill

**Design of the exterior-rotor PM synchronous motor for an electric powered paraglider**
**Nukki, Rene**; **Lehtla, Tõnu**; **Kilk, Aleksander**; Kangru, Tavo 2015 56th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2015 / p. 245-248 : ill

**Determination of high frequency parameters of an induction motor drive**
Klytta, Marius; **Lehtla, Tõnu**; Sidelnikov, Pavel EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics

and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-391 - 6-395 : ill

**Development of control and diagnostics system for Tallinn trams**
**Rosin, Argo**; **Pettai, Elmo**; **Lehtla, Tõnu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 327-330 : ill

**Development of energy reserve optimization methodology for households with renewable power systems = Taastuva energia allikatega kodumajapidamiste energiareservi optimeerimise metoodika väljatöötamine**
**Auväärt, Aivar** 2014 http://www.ester.ee/record=b4412783*est

**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

**Educational thesauri for mastering engineering cources**
**Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** 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. 24-29 : ill

**Educational thesaurus for learning electronics**
**Raud, Zoja**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** Recent Researches in Communications, Information Science and Education : [proceedings of CIT'12, ELECTROSCIENCE'12, WORLD-EDU'12 : Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, March 7-9, 2012] 2012 / p. 67-79 : ill https://www.researchgate.net/publication/252067825_Educational_Thesaurus_for_Learning_Electronics

**Eessõna**
**Lehtla, Tõnu** Raalarvutused elektrotehnikas 2001 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1526277*est

**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**
**Lehtla, Tõnu** Elektriajamite ja jõuelektroonika instituudi aastaraamat 2010 2011 / lk. 4 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

**Eesti tehnikaharidust edendamas**
**Lehtla, Tõnu** Liivika album 1999 1999 / lk. 65-67

**Eesti võimalus - elektri reaalaja tariif**
**Lehtla, Tõnu**; **Järvik, Jaan** Eesti Päevaleht 2008 / 24. märts, lk. 3

**Eesti võimalus - elektri reaalaja tariif**
**Lehtla, Tõnu**; **Järvik, Jaan** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 364-366

**Eestlase eluviisist ja energeetikast**
**Lehtla, Tõnu** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 40-45

**Eestlaste suur jalajälg : [eestlaste energiakasutusest]**
**Lehtla, Tõnu** Eesti Päevaleht 2006 / 24. nov., lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/51065269/tonu-lehtla-eestlaste-suur-jalajalg

**Ehitiste elektripaigaldised**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b2007201*est

**Ehitiste elektripaigaldised**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b2007226*est

**Ehitiste elektripaigaldised**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b2007155*est

**Elekter meie ümber**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2013 / lk. 5

**Elektertranspordist**
**Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1998 1997 / lk. 139-152: ill

**Elektertranspordist ja muust**
**Lehtla, Tõnu** Pingering 1998 / 5. märts, lk. 3: ill

**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

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

**Elektrimootorite kaitse**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1991 / 7/8, lk. 27-30: joon

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 3, Rikkesilmuse näivtakistus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 3, Loop impedance (IEC 61557-3:2019)**
2022 https://www.ester.ee/record=b5509793*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 7, Faasijärjestus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 7, Phase sequence (IEC 61557-7:2019)**
2022 https://www.ester.ee/record=b5509797*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 7, Faasijärjestus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 7, Phase sequence (IEC 61557-7:2019/AMD1:2023)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5652663*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 7, Faasijärjestus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 7, Phase sequence (IEC 61557-7:2019+IEC 61557-7:2019/AMD1:2023)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5651790*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V [Võrguteavik] : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 1, General requirements (IEC 61557-1:2019)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5479190*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V [Võrguteavik] : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 2, Isolatsioonitakistus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 2, Insulation resistance (IEC 61557-2:2019)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5479192*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V [Võrguteavik] : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 4, Maandusjuhtide ja potentsiaaliühtlustusjuhtide takistus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 4, Resistance of earth connection and equipotential bonding (IEC 61557-4:2019)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5479193*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V [Võrguteavik] : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 5, Maandustakistus = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 5, Resistance of earth (IEC 61557-5:2019)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5479568*est

**Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V [Võrguteavik] : kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 6, Rikkevoolukaitseaparaatide tõhusus TT-, TN- ja IT-süsteemides = Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. : equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures. Part 6, Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems (IEC 61557-6:2019)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5479599*est

**Elektriseadmed [Võrguteavik] : liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taolistele paigaldistele. Osa 2, Vahelduv- ja alalisvoolul kasutatavad kaitselülitid = Electrical accessories : circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations. Part 2, Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation (IEC 60898-2:2016, modified)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5473393*est

**Elektrivarustuse tulevikuvisioonid**
**Lehtla, Tõnu**; **Vinnal, Toomas** 2015 http://www.ester.ee/record=b4511325*est

**Elektrivarustuse tulevikuvisioonid : [kõrgkooliõpik]**
**Lehtla, Tõnu**; **Vinnal, Toomas** 2016 http://www.ester.ee/record=b4571559*est

**EMI problems of the high frequency 3-phase rectifier**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 159-161

**Endel Ristheïn : lapsepõlvest tänaseni. Artiklid. Bibliograafia**
2016 https://www.ester.ee/record=b4580635*est

**Energeetika : pooljuhid - otsapidi uueneva energiatehnika küljes**
**Lehtla, Tõnu** Horisont 2012 / lk. 34-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2467567*est

**Energeetika tulevik - otsapidi tarkvõrkude küljes**
**Lehtla, Tõnu** Horisont 2012 / lk. 32-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2481026*est

**Energeetikateaduskond**
**Lehtla, Tõnu**; **Järvik, Jaan** Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 19-33 : ill
https://www.ester.ee/record=b2412718*est

**Energeetikateaduskond 2007**
**Lehtla, Tõnu** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 35-41

**Energeetikateaduskond on kahe jalaga maa peal : [TTÜ energeetikateaduskond sai 2008. a. 50-aastaseks : küsimustele vastab dekaan Tõnu Lehtla]**
Tohver, Sirje; **Lehtla, Tõnu** Õpetajate Leht 2009 / 27. märts, lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1206607*est

**Energia- ja geotehnika doktorikool areneb jõudsalt. Doktorikooli teadussuunad TTÜs**
**Lehtla, Tõnu**; **Vaimann, Toomas**; Ummelas, Mart Mente et Manu 2013 / lk. 16-17 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2619499*est

**Energiajulgeolek ja elektrivõrgud**
**Valtin, Juhan**; **Lehtla, Tõnu** Postimees 2011 / lk. 13

**Energiastrateegia, energiajulgeolek ja töökindlad elektrivõrgud**
**Lehtla, Tõnu**; **Valtin, Juhan** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 22-25

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

**Energiatehnika uued õppekavad ja -ained [TTÜs]**
**Lehtla, Tõnu**; **Valtin, Juhan** Elektriala 2010 / 3, lk. 10-11

**Energy efficient trajectory planning of industrial robots**
**Auväärt, Aivar**; **Lehtla, Tõnu** 8th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2007 : 14-15 June 2007, Tallinn, Estonia 2007 / p. 89-92

**Energy-efficient predictive control of centrifugal multi-pump stations**
**Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu**; **Bakman, Ilja**; **Raud, Zoja**; **Gevorkov, Levon** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 233-238 : ill https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724119

**Engineering education : problems, tendencies and solutions**
**Vodovozov, Valery**; **Raud, Zoja**; **Lehtla, Tõnu** 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. 166-173

**Enhancing students' activity in electrical engineering through Web and social networks**
**Raud, Zoja**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** International Conference Educon 2012 : collaborative learning & new pedagogic approaches in engineering education : Marrakech - Morocco, 17-20 April 2012 2012 / p. 263-269 : ill

**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

**Experimental water treatment systems control and monitoring via multipoint interface**
**Rosin, Argo**; **Lehtla, Tõnu** BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 397-400 : ill

**Fault detection and protection system for the power converters with high-voltage IGBTs [Electronic resource]**
**Vinnikov, Dmitri**; **Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu** ICECS 2008 : The 15th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems : August 31 - September 3, 2008, Malta 2008 / p. 922-925 : ill. [CD-ROM] https://ieeexplore.ieee.org/document/4675005

**Flexible curricula for e-learning of SME staff in electronic engineering**
**Raud, Zoja**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** 9th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2010) : August 18-20, 2010, Japan 2010 / p. 384-388 https://ieeexplore.ieee.org/document/5590514

**Hannoveri mess 98**
**Lehtla, Tõnu** Pingering 1998 / 14. mai, lk. 3: ill

**Hardware-in-the-loop simulator of a flow control system for centrifugal pumps**
**Gevorkov, Levon**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu**; **Raud, Zoja** 2016 10th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) : proceedings : Opera Nova's Congress Center, Bydgoszcz, Poland, 29. June - 01. July, 2016 2016 / p. 472-477 : ill https://doi.org/10.1109/CPE.2016.7544234

**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

**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

**Hilissuviseid mõtisklusi haridusest**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2012 / lk. 8 : ill

**Hoonete jõu- ja andmevõrkudest**
**Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1999 1998 / lk. 164-169: ill

**Hugo Tiismus 10.04.1924 - 07.01.2007 : meenutused. Fotod. Bibliograafia**
2014 https://www.ester.ee/record=b3073458*est

**Hugo Tiismus ja tema aeg**
**Lehtla, Tõnu** Hugo Tiismus 10.04.1924 - 07.01.2007 : meenutused. Fotod. Bibliograafia 2014 / lk. 23-31 : fot

**Impact of component losses on the efficiency of the LC-filter based dual active bridge for the isolation stage of power electronic transformer [Electronic resource]**
**Beldjajev, Viktor**; **Lehtla, Tõnu**; **Zakis, Janis** CPE 2013 : 2013 International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : June 5-7, 2013, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings 2013 / p. 132-137 : ill [CD-ROM]

**Implementation of snubber circuits in power converters with high-voltage IGBTs**
**Jalakas, Tanel**; **Blinov, Andrei**; **Mõlder, Heigo**; **Lehtla, Tõnu** 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. 42-45 : ill

**Impulssandurid**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 19-21 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Influence of regenerative braking to power characteristics of a gantry crane**
**Beldjajev, Viktor**; **Lehtla, Tõnu**; **Mõlder, Heigo** PQ2010 : 7th International Conference "2010 Electric Power Quality and Supply Reliability" : June 16-18, 2010, Kuressaare, Estonia 2010 / p. 73-77 : 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

**Influence of variable energy flow to power characteristics**
**Beldjajev, Viktor**; **Lehtla, Tõnu**; **Mõlder, Heigo** 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. 29-32 : ill

**Inimesed ja automaadid**
**Lehtla, Tõnu** Horisont 1986 / lk. 1-4 : ill. : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est https://www.digar.ee/arhiiv/et/perioodika/70128

**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

**Integraalsed loogikalülitused : katsestendi kirjeldus ja laboratoorsete tööde juhendid eriala "Elektriajamid ja tööstusseadmete automatiseerimine" 0628 üliõpilastele**
1989 https://www.ester.ee/record=b1216651*est

**Integratsioon ja nüüdistehnika arengujooni**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 23-25 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Intelligent transformer : possibilities and challenges**
**Beldjajev, Viktor**; **Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical

engineering 2011 / p. 95-100 : ill

**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

**Interlock delay time minimization and its impact on the high-voltage half-bridge DC/DC converter**
**Jalakas, Tanel**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu**; **Bolgov, Viktor** 6th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : May 20-22, 2009 : CPE 2009 : conference proceedings 2009 / p. 438-443 [CD-ROM]

**Interlock delay time minimization and its impact on the high-voltage half-bridge DC/DC converter [Electronic resource]**
**Jalakas, Tanel**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu**; **Bolgov, Viktor** 2009 Compatibility and Power Electronics CPE 2009 : 6th International Conference-Workshop 2009 / p. 438-443 : ill. [CD-ROM]

**Inverters with reduced switching losses for industrial applications**
**Vodovozov, Valery**; **Egorov, Mikhail**; **Raud, Zoja**; **Lehtla, Tõnu** Proceedings : INDIN 2011 : 2011 9th IEEE International Conference on IndustrialInformatics : Lisbon, Portugal, 26-29 July, 2011 2011 / p. 274-279 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/6034887

**Joonised õppeainete "Elektronjuhtimisseadmed" ning "Elektriaparaadid ja automatiseerimise vahendid" loengukonspekti juurde**
1981 https://www.ester.ee/record=b1312241*est

**Juhan Laugis : 07.03.1938-01.11.2010 : [in memoriam]**
**Lehtla, Tõnu** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 335-337

**Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia**
2013 https://www.ester.ee/record=b2941131*est

**Juhan Laugis kui leiutaja**
**Lehtla, Tõnu** Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia 2013 / lk. 44-51 : fot
https://www.ester.ee/record=b2941131*est

**Juhtmed ja kaablid : madalpingelised tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (UI/U). Osa 1, Üldnõuded = Electric cables : low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (UI/U). Part 1, General requirements**
2024 https://www.ester.ee/record=b5693499*est

**Juhtmed ja kaablid : madalpingelised tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (UI/U). Osa 1, Üldnõuded = Electric cables : low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (UI/U). Part 1, General requirements**
2024 https://www.ester.ee/record=b5693502*est

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

**Jõuelektroonika suurfoorum Trondheimis**
**Lehtla, Tõnu** Pingering 1997 / 25. sept., lk. 3 : ill

**Kas alternatiivenergeetikal on tulevikku?**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2000 / 3, lk. 30-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004203*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

**Kild Tallinna Tehnikaülikooli mälust : sõnavõtt raamatu "Juhan Laugis (07.03.1938-01.11.2010). Meenutused. Artiklid. Bibliograafia" esitlusel 7. märtsil 2013**
**Lehtla, Tõnu** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 314-315

**Kodumajapidamises ja muudes taolistes oludes kasutatavad pistikühendused**

**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2007 https://www.ester.ee/record=b2311359*est

**Kuhu lähed, Eesti Ülikool?**
**Lehtla, Tõnu** Õpetajate Leht 2009 / 27. märts, lk. 9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1206594*est

**Kuidas muuta Eesti energeetika teadmistepõhiseks?**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2008 / 1, lk. 11-13

**Laboratory development system for electrical drives and industrial process control**
**Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri** Automaatio 97, 23.-25.9.1997, Helsinki, Finland : esitelmien lyhennelmät 1997 / p. 191

**Laboratory setup for studying ultracapacitors in industrial applications**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : abstracts 2008 / p. 77-78 https://ieeexplore.ieee.org/document/4635561

**Laboratory setup for studying ultracapacitors in industrial applications [Electronic resource]**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : proceedings 2008 / p. 2034-2037 : ill. [CD-ROM]
https://ieeexplore.ieee.org/document/4635561

**Learning situations in an embedded system : NetLab project**
Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; Ptasik, Dennis; **Lehtla, Tõnu**; Ellermaa, Rain; Pähnapuu, Lembit; Randmaa, Riina; Pikner, Heiko; Heinaste, Urmas; Bernhard, Dirk; **Sell, Raivo** 2013 https://www.ester.ee/record=b3045839*est

**Lekkevoolukaitse**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 43-45 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**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

**Loodus, inimene ja tehnika**
**Lehtla, Tõnu** Sirp ja Vasar : ENSV Kultuuriministeeriumi ja loominguliste liitude häälekandja 1988
https://dea.digar.ee/page/sirpjavasar/1988/07/01/3 https://dea.digar.ee/page/sirpjavasar/1988/07/08/12
https://www.ester.ee/record=b1321142*est

**Lugupeetud robot**
**Tiismus, Hugo**; **Lehtla, Tõnu** Noorte kalender. 1987 1986 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1535025*est

**Madalapigelised elektripaigaldised. Osa 7-701, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Vanne või dušše sisaldavad paigad = Low-voltage electrical installations. Part 7-701, Requirements for special installations or locations. Locations containing a bath or shower (IEC 60364-7-701:2019)**
2024 https://www.ester.ee/record=b5730115*est

**Madalapigelised elektripaigaldised. Osa 7-708, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sõidukelamuväljakud, kämpinguväljakud ja muud samalaadsed paigad = Low-voltage electrical installations. Part 7-708, Requirements for special installations or locations. Caravan parks, camping parks and similar locations**
2024 https://www.ester.ee/record=b5730121*est

**Madalapigelised elektripaigaldised. Osa 7-708, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sõidukelamuväljakud, kämpinguväljakud ja muud samalaadsed paigad = Low-voltage electrical installations. Part 7-708, Requirements for special installations or locations. Caravan parks, camping parks and similar locations**
2024 https://www.ester.ee/record=b5730140*est

**Madalpingelised aparaadikoosted**
2001 https://www.ester.ee/record=b1465704*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 5, Avalike elektrivõrkude elektrijaotuskoosted = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 5, Assemblies for power distribution in public networks (IEC 61439-5:2023)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5641184*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 7, Eriotstarbelised koosted näiteks sadamate, kämpingute, laadaplatside või elektrisõidukite laadimisjaamade jaoks = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 7, Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations (IEC 61439-7:2022)**

2024 https://www.ester.ee/record=b5699370*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 1, Üldreeglid = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 1, General rules (IEC 61439-1:2009, modified)**
2010 https://www.ester.ee/record=b2646332*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 1, Üldreeglid = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 1, General rules (IEC 61439-1:2011)**
2012 https://www.ester.ee/record=b2860114*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2, Jõuaparaadikoosted = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 2, Power switchgear and controlgear assemblies (IEC 61439-2:2009)**
2010 https://www.ester.ee/record=b2646336*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2, Jõuaparaadikoosted = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 2, Power switchgear and controlgear assemblies (IEC 61439-2:2011)**
2012 https://www.ester.ee/record=b2860121*est

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 3, Jaotuskilbid, mida tohivad käsitada tavaisikud = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 3, Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) (IEC 61439-3:2012)**
2013 https://www.ester.ee/record=b2940430*est

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009, modified+IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024)**
2025 https://www.ester.ee/record=b5734422*est

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud = Low-voltage electrical installations. Part 5-52, Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024)**
2025 https://www.ester.ee/record=b5734430*est

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-716, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Väikepingeline alalisvoolujaotus info- ja sidetehnika kaablitaristu kaudu = Low-voltage electrical installations. Part 7-716, Requirements for special installations or locations. ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure (IEC 60364-7-716:2023)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5652985*est

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 8-2, Tootevtarbijate madalpingelised elektripaigaldised [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 8-2, Prosumer's low-voltage electrical installations (IEC 60364-8-2:2019)**
2019 https://www.ester.ee/record=b5261700*est

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 8-1, Talitluslikud aspektid [Võrguteavik] : energiatõhusus = Low-voltage electrical installations. Part 8-1, Functional aspects : energy efficiency (IEC 60364-8-1:2019)**
2019 https://www.ester.ee/record=b5248920*est

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 8-2, Tootevtarbijate madalpingelised elektripaigaldised [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 8-2, Prosumer's low-voltage electrical installations (IEC 60364-8-2:2019)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5464944*est

**Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 1, Üldreeglid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2020)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5426491*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2009 https://www.ester.ee/record=b2478880*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2009 https://www.ester.ee/record=b2478893*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel** 2005 https://www.ester.ee/record=b2109376*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 6-2, Mitmetoimelised aparaadid. Juhtimis-kaitselülitid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 6-2, Multiple function equipment. Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)**

**(IEC 60947-6-2:2020+COR1:2021)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5558784*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2007, modified + A1:2010)**
2011 https://www.ester.ee/record=b2715992*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules**
2011 https://www.ester.ee/record=b2715988*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2007, modified+A1:2010+A2:2014)**
2015 https://www.ester.ee/record=b4532304*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1, Üldreeglid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1, General rules (IEC 60947-1:2020)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5426491*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2006/A1:2009)**
2012 https://www.ester.ee/record=b2889103*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2016/A1:2019)**
2020 https://www.ester.ee/record=b5307904*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2016+COR1:2016)**
2017 http://www.ester.ee/record=b4768106*est

**Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2, Kaitselülitid [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear. Part 2, Circuit-breakers (IEC 60947-2:2016+COR1:2016+IEC 60947-2:2016/A1:2019)**
2020 https://www.ester.ee/record=b5307902*est

**Madalpingeliste lülitus- ja juhtimiskilpide oskussõnu**
**Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1996 1995 / lk. 164-177: ill

**Magnetohüdrodünaamika teaduses ja praktikas**
2017 http://www.ester.ee/record=b4690571*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements**
2023 https://www.ester.ee/record=b5650614*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified+IEC 60335-1:2010/A1:2013, modified+COR1:2014+IEC 60335-1:2010/A2:2016, modified+COR1:2016)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5650603*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2020, identical+COR1:2021)**
2024 https://www.ester.ee/record=b5700199*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements**
2021 https://www.ester.ee/record=b5464581*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified)**
2017 http://www.ester.ee/record=b4751427*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified+IEC 60335-1:2010/A1:2013, modified+COR1:2014+IEC 60335-1:2010/A2:2016, modified+COR1:2016)**
2021 https://www.ester.ee/record=b5464541*est

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed [Võrguteavik] : ohutus. Osa 1, Üldnõuded = Household and similar electrical appliances : safety. Part 1, General requirements (IEC 60335-1:2010, modified+IEC 60335-1:2010/A1:2013,modified+COR1:2014+IEC 60335-1/A2:2016,modified+COR1:2016)**
2020 https://www.ester.ee/record=b5340578*est

**Masinate ohutus : masinate elektriseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Safety of machinery : electrical equipment of machines. Part 1, General requirements (IEC 60204-1:2005, modified + IEC 60204-1:2005/A1:2008)**
2011 https://www.ester.ee/record=b2742602*est

**Masinate ohutus : ohutusega seotud juhtimissüsteemide funktsionaalne ohutus = Safety of machinery : functional safety of safety-related control systems (IEC 62061:2021)**
2022 https://www.ester.ee/record=b5509802*est

**Masinate ohutus : ohutusega seotud juhtimissüsteemide funktsionaalne ohutus = Safety of machinery : functional safety of safety-related control systems (IEC 62061:2021/Amd1:2024)**
2024 https://www.ester.ee/record=b5699421*est

**Masinate ohutus : ohutusega seotud juhtimissüsteemide funktsionaalne ohutus = Safety of machinery : functional safety of safety-related control systems (IEC 62061:2021+IEC 62061:2021/Amd1:2024)**
2024 https://www.ester.ee/record=b5699390*est

**Masinate ohutus [Võrguteavik] : masinate elektriseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Safety of machinery : electrical equipment of machines. Part 1, General requirements (IEC 60204-1:2018, modified)**
2018 https://www.ester.ee/record=b5168846*est

**Measurement and data communication technology for the implementation in Estonian transmission network = Mõõte- ja andmesidetehnoloogia uurimine ja rakendamine Eesti kõrgepinge ülekandevõrgus**
**Mets, Igor** 2013 https://www.ester.ee/record=b3046254*est

**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

**MechMate : metoodika, õppekava ja kasutusjuhised**
**Lehtla, Tõnu**; **Pettai, Elmo** 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?12131 https://www.ester.ee/record=b5227432*est

**MechMate õppematerjalid : [õpikute kogumik]**
**Kütt, Lauri**; **Pettai, Elmo**; **Müür, Margus**; **Maask, Vahur**; **Lehtla, Tõnu** 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?12126

**MechMate õppematerjalid [Võrguteavik]**
**Kütt, Lauri**; **Pettai, Elmo**; **Müür, Margus**; **Maask, Vahur**; **Lehtla, Tõnu** 2019 https://www.ester.ee/record=b5227431*est https://digi.lib.ttu.ee/i/?12126

**Mehhatroonika - uus elukutse, tehnika- või teadusharu?**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2001 / 5, lk. 7-9

**Mikroprotsessortehnika**
**Lehtla, Tõnu**; **Kulmar, Lembit** 1995 https://www.ester.ee/record=b1054894*est

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

**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

**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

**Modelling of voltage transients on inverter fed AC induction motor**
**Lehtla, Tõnu** Stockholm Power Tech : International Symposium on Electrical Power Engineering : June 18-22, 1995 : [papers]. Electrical machines and drives 1995 / p. 438-439

**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

**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

**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

**New integrated converter for hydrogen buffer interfacing in distributed energy systems [Electronic resource]**
**Vinnikov, Dmitri**; **Andrijanovitš, Anna**; **Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu** International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'11) : Las Palmas de Gran Canaria (Spain), 13th to 15th April 2011 2011 / [6] p. : ill. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/316913371_New_integrated_converter_for_hydrogen_buffer_interfacing_in_distributed_energy_systems

**New Method for Stabilization of Wind Power Generation Using Energy Storage Technology**
**Andrijanovitš, Anna**; **Egorov, Mikhail**; **Lehtla, Tõnu**; **Vinnikov, Dmitri** Agronomy research 2010 / S1, p. 12-24 : ill

**Noorteadlased Lohusalus**
**Lehtla, Tõnu** Pingering 1997 / 10. juuni, lk. 1: ill

**Overvoltages in an inverter-fed AC motor system with long cable**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** 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. 69-71 : ill

**Overvoltages in an inverter-fed AC motor system with long cable [Electronic resource]**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** 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]

**Pahuksis alalis- ja vahelduvvoolu pärast**
**Lehtla, Tõnu** Horisont 1981 / lk.16-17 : ill http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291392 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

**Paindtootmine; Paindtootmissüsteem; Paindtöötlemismoodul**
**Lehtla, Tõnu** Eesti entsüklopeedia. 7 1994 / lk. 143

**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

**Parameter identification of an induction motor using fuzzy logic controller**
**Lehtla, Tõnu** Проблемы автоматизированного электропривода : теория и практика : научно-техническая конференция с международным участием 15-20 сентября 1997 г., Харьков 1997 / 2 с.: ill

**Parameter identification of an induction motor using fuzzy logic controller**
**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. 3/292-3/296: ill

**Pilk energeetika ja elektrivarustuse tulevikku**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2016 / lk. 12-15 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2762698*est

**Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General**

**requirements**
2024 https://www.ester.ee/record=b5693517*est

**Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements (IEC 60079-0:2017)**
2024 https://www.ester.ee/record=b5693513*est

**Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 14, Elektripaigaldiste kavandamine, seadmete valik ja paigaldamine, sh esmane ülevaatus = Explosive atmospheres. Part 14, Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection (IEC 60079-14:2024)**
2025 https://www.ester.ee/record=b5741448*est

**Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 17, Elektripaigaldiste kontroll ja korrashoid = Explosive atmospheres. Part 17, Electrical installations inspection and maintenance (IEC 60079-17:2007)**
2012 https://www.ester.ee/record=b2889204*est

**PLC-based flow rate control system for centrifugal pumps**
**Gevorkov, Levon**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu**; **Bakman, Ilja** 2015 56th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2015 / p. 239-243 : ill

**PLC-based hardware-in-the-loop simulator of a centrifugal pump**
**Gevorkov, Levon**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu**; **Raud, Zoja** 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) : proceedings : May 11-13, 2015, Riga, Latvia 2015 / p. 491-496 : ill
http://dx.doi.org/10.1109/PowerEng.2015.7266366

**Possibilities of integrating the industrial robot systems to smart grids**
**Beldjajev, Viktor**; **Lehtla, Tõnu** EPE-PEMC 2010 : 14th International Power Electronics and Motion Control Conference : 6-8 September 2010, Ohrid, Republic of Macedonia 2010

**Power accounting for ship electric propulsion**
**Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 33-37 : ill

**Power electronics and electrical drives**
**Lehtla, Tõnu** 2003 http://www.ester.ee/record=b1860163*est

**Power quality issues in dispersed generation and smart grids**
**Vaimann, Toomas**; **Niitsoo, Jaan**; **Kivipõld, Tanel**; **Lehtla, Tõnu** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2012 / p. 23-26 : ill https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=573c03a0753bcfce3929ba739ff032b16882acf5

**Praha - Hannover - Berliin - Praha - Hannover - Oslo ...**
**Lehtla, Tõnu** Pingering 1997 / 30. nov., lk. 1: ill

**Preparation of industrial robot systems for work in intelligent power networks**
Beldjajev, Viktor; **Lehtla, Tõnu** 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. 71-74

**Programmeeritavad kontrollerid**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Põhja- ja Baltimaade tugevvooluprofessorite kokkutulek : [Helsingi Tehnikaülikoolis, aug. 2000 : õppetööst]**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2000 / 4, lk. 22 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1004794*est

**Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 826, Elektripaigaldised = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Part 826, Electrical installations (IEC 60050-826:2022, identical)**
2024 https://www.ester.ee/record=b5714169*est

**Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 151, Elektri- ja magnetseadised [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 151, Electrical and magnetic devices (IEC 60050-151:2001, identical+IEC 60050-151:2001/A1:2013, identical+IEC 60050-151:2001/A2:2014, identical+IEC 60050-151:2001/Amd 3:2019, identical)**
2020 https://www.ester.ee/record=b5347127*est

**Rahvusvaheline Elektrotehnikakomitee IEC**
**Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1996 1995 / lk. 160-163: ill

**Raivo Teemets 65**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2011 / 8, lk. 32 : portr

**Raudteealased rakendused : raudteeveeremil kasutatavad elektroonikaseadmed = Railway applications : electronic equipment used on rolling stock**
2012 https://www.ester.ee/record=b2758740*est

**Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus**
**Lehtla, Tõnu** 2005 https://www.ester.ee/record=b2113237*est

**Raudteealased rakendused. Veerem. Elektriohuga seotud kaitsemeetmed**
**Lehtla, Tõnu** 2005 https://www.ester.ee/record=b2113361*est

**Raudteealased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**
**Lehtla, Tõnu** 2005 https://www.ester.ee/record=b2109688*est

**Reliability and operation diagnostics of light rail electric transport in Estonia [Electronic resource]**
**Rosin, Argo**; **Lehtla, Tõnu**; **Möller, Taavi** EPE-PEMC 2006 : 12th International Power Electronics and Motion Control Conference : Portorož, Slovenia, August 30 - September 1, 2006 : proceedings 2006 / p. 1751-1756 : ill. [CD-ROM]

**Research and development of an active learning technology for university-level education in the field of electronics and power electronics = Aktiivõppetehnoloogia uurimine ja väljatöötamine kõrghariduse õppekavale elektroonika ja jõuelektroonika valdkonnas**
**Raud, Zoja** 2012 https://www.ester.ee/record=b2781667*est

**Research and development of digital control systems and algorithms for high power, high voltage isolated DC/DC converters = Võimsate kõrgepingeliste alalisvoolumuundurite arvjuhtimissüsteemide ja -algoritmide uurimine ning väljatöötamine**
**Roasto, Indrek** 2009 https://www.ester.ee/record=b2557768*est

**Research and development of exterior-rotor permanent magnet synchronous machines for light aerial vehicles = Välisrootoriga püsimagnetsünkroonmasinate uurimine ja väljatöötamine kergetele õhusõidukitele**
**Nukki, Rene** 2016 https://digi.lib.ttu.ee/i/?5378 https://www.ester.ee/record=b4575943*est

**Research and development of high-power high-voltage DC/DC converters = Võimsate kõrgepingeliste alalispingemuundurite uurimine ja välmimine**
**Jalakas, Tanel** 2010 https://www.ester.ee/record=b2607120*est

**Research and development of the new topologies for the isolation stage of the power electronic transformer = Jõuelektroonilise trafo isolatsioonilüli uudsete topoloogiate uurimine ja arendamine**
**Beldjajev, Viktor** 2013 http://www.ester.ee/record=b2969664*est

**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, design and application of magnetohydrodynamical (MHD) devices for automation of casting industry**
**Jansikene, Raik** 2003 https://www.ester.ee/record=b1782248*est

**Research, design and implementation of auxiliary power supplies for the light rail vehicles**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** 2005 https://www.ester.ee/record=b2097496*est

**Review of possible DC-DC converter-topologies for tram's auxiliary power supply**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** 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. 6-176 - 6-179 : ill

**Robot Servo-Drives Control System**
**Kulmar, Lembit**; **Lehtla, Tõnu** Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 115-122

**Roboti PM-01 tarkvarasüsteem ARPS1**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Robotid - inimese abilised**
**Lehtla, Tõnu** Horisont 1982 http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291400 http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291401 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

**Robotid: plaanid, prognoosid, probleemid**
**Lehtla, Tõnu** Horisont 1983 / lk. 10-11 : foto https://www.digar.ee/arhiiv/et/perioodika/70109 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

**Robotite juhtimine**
**Lehtla, Tõnu** 1994 https://www.ester.ee/record=b1066872*est

**Robotitehnika**
**Lehtla, Tõnu** 2008 http://www.ester.ee/record=b2364692*est

**Robotitehnika**
**Lehtla, Tõnu** 2008 http://www.ester.ee/record=b2364709*est

**Saateks**
**Lehtla, Tõnu** Robotitehnika 2008 / lk. 3 http://www.ester.ee/record=b2364709*est

**Saateks**
**Lehtla, Tõnu** Robotitehnika 2008 / lk. 3 http://www.ester.ee/record=b2364692*est

**Sagedusmuundurid tulevad ...**
**Lehtla, Tõnu** Pingering 1998 / 17. apr., lk. 4

**Sagedusmuunduritest**
**Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1999 1998 / lk. 132-144: ill

**SCARA robot for MHD casting technology**
**Kulmar, Lembit**; **Lehtla, Tõnu**; **Pettai, Elmo** 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. 1195-1200: ill

**7 soovitust mõistliku elektrisüsteemi ülesehitamiseks**
**Lehtla, Tõnu** postimees.ee 2024 7 soovitust mõistliku elektrisüsteemi ülesehitamiseks

**Siemens. Simatic S5, Programmeeritavad kontrollerid : tööpõhimõte**
1995 https://www.ester.ee/record=b1054893*est

**A simplified peak current mode control algorithm for special purpose high voltage IGBT converters**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu**; **Auväärt, Aivar** BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 305-308 : ill

**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 tools to study power electronics [Electronic resource]**
**Raud, Zoja**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu**; **Pettai, Elmo** EPE 2009 : 13th European Conference on Power Electronics and Applications : 8-10 September 2009, Barcelona, Spain 2009 / ? p. [CD-ROM]

**Skeemide tingmärgid. Osa 5, Pooljuhtkomponendid ja elektronlambid**
**Lehtla, Tõnu**; Tuutma, Toomas; **Meister, Ants**; **Tamm, Uljas** 2000 https://www.ester.ee/record=b1413711*est

**Skeemide tingmärgid. Osa 9, Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed**
**Lehtla, Tõnu**; Tuutma, Toomas; **Meister, Ants**; **Tamm, Uljas** 2000 https://www.ester.ee/record=b1413706*est

**Skeemide tingmärgid. Osa 10, Sidetehnika. Infoedastusseadmed**
**Lehtla, Tõnu**; Tuutma, Toomas; **Meister, Ants**; **Tamm, Uljas** 2000 https://www.ester.ee/record=b1413714*est

**State of the art and development trends of smart control systems for high voltage DC/DC converters**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** 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. 36-42 : ill

**Structure and study fields of Tallinn Technical University**
**Lehtla, Tõnu** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 14-18: 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

**Sujuvkäivitid ja sagedusmuundurid**
**Lehtla, Tõnu** 1999 https://www.ester.ee/record=b1282859*est

**Sujuvkäivititest**
**Lehtla, Tõnu** Elektriku kalender 1999 1998 / lk. 146-152: ill

**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

**Tallinna Tehnikaülikoolis vastloodud elektrotehnika instituut soovib olla elektriala kompetentsikeskus : [intervjuu Tõnu Lehtlaga]**
**Lehtla, Tõnu**; Aro, Rein Elektriala 2013 / lk. 6-9 : fot

**Tallinnas sõitev tramm nr 99 näitab teed tulevikku : [Tõnu Lehtla kommenteerib TTÜ teadlaste loodud trammi]**
Ilustrumm, Kai; **Lehtla, Tõnu** Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. dets., lk. 5 : fot

**Tarkvõrk : terminoloogia = Smart grid : terminology [Võrguteavik]**
2016 http://www.ester.ee/record=b4615584*est

**Teaching, learning, and assessment integration in electronics on the concept map basis**
**Raud, Zoja**; **Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** Innovating with concept mapping : proceedings of the 7th International Conference on Concept Mapping : CMC 2016, Tallinn, Estonia, September 5-9, 2016. Volume 2, [Papers, posters and innovative experiences] 2016 / p. 199-207 : ill http://www.ester.ee/record=b4604151*est

**Teadmistepõhine Eesti pole teadlastepõhine Eesti**
**Lehtla, Tõnu** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 329-330

**Teadmistepõhine Eesti pole teadlastepõhine Eesti**
**Lehtla, Tõnu** Eesti Päevaleht 2006 / 30. juuni, lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/51043160/tonu-lehtla-teadmistepohine-eesti-pole-teadlastepohine-eesti

**Teaduskondade ja kolledžite üritused [TTÜ 90. aastapäeva raames]**
**Liias, Roode**; **Lehtla, Tõnu**; **Rajangu, Väino**; **Rüstern, Ennu**; **Klesment, Raili**; **Kosk, Kertu**; **Kulu, Priit**; **Paas, Aet**; **Sagar, Maris**; **Lechtmets, Alge**; **Andrejev, Viktor**; **Roosileht, Mare** Tallinna Tehnikaülikool 90 : [artiklikogumik] 2009 / lk. 94-110

**Tehnikateaduste doktor Raik Jansikene**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2003 / lk. 29

**Tehnikaülikool vs. inseneriteaduskond**
**Lehtla, Tõnu** Mente et Manu 2015 / lk. 7-9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2711280*est

**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

**Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine**
**Lehtla, Tõnu**; **Risthein, Endel**; Harak, Heino 2000 https://www.ester.ee/record=b1422646*est

**Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1, Põhireeglid = Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products. Part 1, Basic rules (ISO 81714-1:2010)**
2011 https://www.ester.ee/record=b2715792*est

**A Toolbox to design inverters for automotive applications**
**Vodovozov, Valery**; **Raud, Zoja**; **Lehtla, Tõnu** Recent Researches in Applications of Electrical and Computer Engineering : [proceedings of the AEE'12, ACE'12, CSS'12 : Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, March 7-9, 2012] 2012 / p. 190-195 : ill
https://www.researchgate.net/publication/262257028_A_toolbox_to_design_inverters_for_automotive_applications

**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

**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

**Tsentraliseerimiskunst**
**Lehtla, Tõnu** Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1989 / lk. [?] : portr https://www.ester.ee/record=b1271061*est

**TTÜ energeetikateaduskond anno 2007**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2007 / 3, lk. 36-38

**TTÜ energeetikateaduskond ja Eesti energeetika**
**Oorn, Arvo**; **Valtin, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Paist, Aadu**; **Reinsalu, Enno**; Undusk, Viktor; **Uibopuu, Lembit**; **Pirrus, Enn-Aavo** 2018 http://www.ester.ee/record=b4766228*est

**TTÜ õppekavad uuenevad : [peamiselt muudatustest energeetikateaduskonnas]**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2009 / 5, lk. 16-17

**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

**Tööstusrobot PM-01**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 19-22 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Tööstusrobot ТУР-10**
**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 10-12 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Tööstusrobotid**
**Tiismus, Hugo**; **Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1982 / lk. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

**Tööstusrobotid : ajamid ja nende elemendid**
**Tiismus, Hugo**; **Lehtla, Tõnu** 1987 https://www.ester.ee/record=b1263046*est

**Tööstusrobotid : otstarve ja ehitus**
**Lehtla, Tõnu** 1985 https://www.ester.ee/record=b1233814*est

**Tühjad ümbrised madalpinge lülitus- ja juhtaparaadikoostetele : üldnõuded = Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies : general requirements (IEC 62208:2023)**
2023 https://www.ester.ee/record=b5641220*est

**Ultracapacitors as an innovative teaching topic in Tallinn University of Technology [Electronic resource]**
**Roasto, Indrek**; **Vinnikov, Dmitri**; **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. 475-480 : ill. [CD-ROM]
https://www.semanticscholar.org/paper/Ultracapacitors-as-an-innovative-teaching-topic-in-Roasto-Vinnikov/d858917563c7de2fc0ffe1b30c5b39cd08a078db

**Use of interactive modelling in the field of energy saving**

**Liivik, Liisa**; **Jansikene, Raik**; **Lehtla, Tõnu** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 64-66

**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

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

**Valuroboti mikroprotsessorjuhtimisega manipulaatori uurimine : elektriseadmed : magistritöö**
**Kulmar, Lembit** 1992 https://www.ester.ee/record=b2630339*est

**Ways to reduce switching losses in motor drive inverters**
**Vodovozov, Valery**; **Lehtla, Tõnu** 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. 3-9 : ill

**Õpetaja kogu eluks**
**Lehtla, Tõnu** Elektriala 2021 / lk. 27-28 https://www.ester.ee/record=b1240496*est

**Õpisituatsioonid mehhatroonikas ja robootikas**
Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; **Lehtla, Tõnu**; **Pikner, Heiko**; **Sell, Raivo** 2013
http://www.ester.ee/record=b3004886*est

**Ülevaade mehhatroonikaümarlauast**
**Lehtla, Tõnu**; **Teemets, Raivo** Elektriala 2001 / 3, lk. 10

**Ülikooli perestroika : variant 2 ehk tõeline ümberrivistumine**
**Lehtla, Tõnu** Mente et Manu 2016 / lk. 6-8 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2756898*est

**Ülikoolist, teadusest, leiutamisest...**
**Lehtla, Tõnu** Mente et Manu 2006 / 5. okt., lk. 1. (Avaveerg) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Ümbristega tagatavad kaitseastmed (IP-kood)**
Karro, Hans; **Risthein, Endel**; Mae, Mart; **Lehtla, Tõnu** 2001 https://www.ester.ee/record=b1541776*est

**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

**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 переходных процессов индукционного насоса**
**Lehtla, Tõnu**; **Tiismus, Hugo** 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. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1379483*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

**К расчету внутренних гидромеханических характеристик линейных индукционных МГД-двигателей с боковыми шинами**
**Lehtla, Tõnu**; **Tiismus, Hugo** Электротехническая промышленность. Электропривод : реферативный научно-технический сборник 1976 / с. 3-5 : ил https://www.ester.ee/record=b2896285*est

**К расчету механических характеристик индукционных МГД-насосов**
**Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 49-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2100178*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d

**К технике - через технику должен лежать путь завтрашнего инженера**
**Lehtla, Tõnu** Советская молодёжь 1984 / с. [?]

**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**
**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

**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

**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

**Мир техники - мир людей**
**Lehtla, Tõnu** Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1984 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

**Надежность : методическое пособие. Часть 1, Надежность электрических аппаратов**
1989 https://www.ester.ee/record=b1212342*est

**Несимметричное тиристорное управление МГД-приводом**
**Lehtla, Tõnu**; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 75-81 : илл https://www.ester.ee/record=b2100178*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d

**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 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 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

**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

**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

**Организация специализации и учебного процесса по робототехнике**
**Tiismus, Hugo**; **Lehtla, Tõnu** Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 36-38 https://www.ester.ee/record=b1211339*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

**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

**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

**Применение метода фазовых траекторий для расчета процесса МГД-дозирования**
**Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar** Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : Тезисы докладов. 3 : МГД - технология и устройства 1978 / с. 147-148

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

**Принципы реконструкции системы управления микроклиматом**
**Kamenev, Miroslav**; **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. 77-80: ill

**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

**Программируемый контроллер ГРАНИТ 02-03 : описание конструкций и принципа работы**
1989 https://www.ester.ee/record=b1231120*est

**Промышленный робот ТУР-10 : методическое пособие к лабораторным работам для студентов специальности 0628**
1987 https://www.ester.ee/record=b1273285*est

**Промышленный робот Универсал-5 : методическое пособие для студентов специальности 0628**
1982 https://www.ester.ee/record=b1265857*est

**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. [?]

**Система управления манипулятором**
**Lehtla, Tõnu**; **Roosimaa, Toivo**; **Evart, P.** 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. 82 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

**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

**Студенты. Как их учить?**
**Lehtla, Tõnu** Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1982 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*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

**Тиристорные регуляторы для питания МГД-двигателей**
**Lehtla, Tõnu**; **Pettai, Elmo**; **Reivik, Aivar**; 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. 65-68 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*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

**Улучшение конструкции и способа градуировки кондукционных преобразователей скорости течения жидких металлов**
**Irs, Rein**; **Lehtla, Tõnu**; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 73-85 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d

**Управление двухзвенным манипулятором с переменной нагрузкой при наличии трения в шарнирах**
**Kulmar, Lembit**; **Lehtla, Tõnu**; **Tiismus, Hugo** Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 29-33: ил

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

**Управление технологическим комплексом для резки титановых заготовок**
**Roosimaa, Toivo**; **Lehtla, Tõnu** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 63-70

**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

**Устройство для плавного включения электрической нагрузки**
**Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 96-104

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

**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

**Экспериментальный магнитогидродинамический (МГД) дозатор жидкого металла с дозированием по интегралу расхода**
Afonin, I.; **Lehtla, Tõnu**; **Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 123-131 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5

**Электрические аппараты : пособие к лабораторным работам для студентов специальности 0628 и 0601**
1982 https://www.ester.ee/record=b1264696*est

**Электрические аппараты защиты : методическое пособие для студентов изучающих курс "Электрические аппараты"**
1987 https://www.ester.ee/record=b1261084*est

**Электрические аппараты защиты : методическое пособие для студентов, изучающих курс "Электрические аппараты" (специальность 0601) и курс "Электрические аппараты и средства автоматизации" (специальность 0628)**
1981 https://www.ester.ee/record=b1319138*est

**Электромеханика**
**Võrk, Rein**; **Janson, Kuno**; **Tellinen, Juhan**; **Reiner, Ardi**; **Järvik, Jaan**; **Pool, Ain-Matt**; **Vladislavlev, Mihhail**; **Veiler, Helmuth**; **Kõiv, Ants-Kaspar**; **Mežburd, Volf**; **Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar**; **Kulmar, Lembit** 1989 https://www.ester.ee/record=b1275616*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