

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

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

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

Lahtmets, Rain 1999

**Akadeemik Aleksander Voldek : 02.04.1911-27.01.1977**

Lahtmets, Rain Akadeemik Aleksander Voldek 100 : [artiklikogumik ja bibliograafia] 2011 / lk. 11-13

[https://www.ester.ee/record=b2679149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2679149*est)

**Akadeemik Aleksander Voldek : [ettekanne seminaril Akadeemik Aleksander Voldek 100 1. aprillil 2011 TTÜ**  
energeetikamajas]

Lahtmets, Rain Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 243-245

**Akadeemik Aleksander Voldek 100 : [artiklikogumik ja bibliograafia]**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2679149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2679149*est)

**Akadeemik Aleksander Voldek, 02.04.1911-27.01.1977**

Lahtmets, Rain Tehnika ja Tootmine 1991 / lk. 31-32: portr

**Akadeemik Aleksander Voldeku nimeline auditoorium**

Lahtmets, Rain Mente et Manu 2011 / lk. 1, 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Aldo Kotli - hea mees igal alal : [vestlus]**

Lahtmets, Rain; Kotli, Aldo Pingering 1997 / 19. dets., lk. 2: ill

**Baltimaade professorid kuulasid Eesti doktorante : [rahvusvahelisest seminarist Toilas 7.-9. dets. : korraldas TTÜ**  
elektriamite ja jõuelektronika instituut]

Lahtmets, Rain Mente et Manu 2001 / 18. dets., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

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

**Dmitri Vinnikov - tehnikadoktor**

Lahtmets, Rain Elektriala 2006 / lk. 27

**Doktoritöö trammi arvutipõhise juhtimise, seire ja diagnostika alal : [väitekirja kaitses Argo Rosin]**

Lahtmets, Rain Elektriala 2005 / lk. 32

**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]

Lahtmets, Rain 2010 [https://www.ester.ee/record=b2549033\\*est](https://www.ester.ee/record=b2549033*est)

**Elektriamite juhtimine**

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

**Elektripaigaldiste käit**

Risthein, Endel; Kübarsepp, Arvo; Lahtmets, Rain; Oidram, Rein 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791746\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791746*est)

**Elektrotehnika. 1**

Lahtmets, Rain 2002 [https://www.ester.ee/record=b1617718\\*est](https://www.ester.ee/record=b1617718*est)

**Elektrotehnika. 2**

Lahtmets, Rain 2002 [https://www.ester.ee/record=b1617729\\*est](https://www.ester.ee/record=b1617729*est)

**FESTOst ja pneumaatikast**

Lahtmets, Rain Pingering 1997 / 10. juuni, lk. 2: ill

**5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of**  
Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008

Lahtmets, Rain 2008 [https://www.ester.ee/record=b2346758\\*est](https://www.ester.ee/record=b2346758*est)

**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**  
Lahtmets, Rain 2007 [https://www.ester.ee/record=b2244959\\*est](https://www.ester.ee/record=b2244959*est)

**Horisontaal- ja vertikaaljuhtimisega türistormuundurite võrdlus**

**Michalski, R.; Lahtmets, Rain; Reiner, Ardi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 59-60 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Hugo Tiismus 10.04.1924 - 07.01.2007 : meenutused. Fotod. Bibliograafia**

2014 [https://www.ester.ee/record=b3073458\\*est](https://www.ester.ee/record=b3073458*est)

**Jaan Tomson 75**

Lahtmets, Rain Elektriala 2001 / lk. 33 : fot

**Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia**

2013 [https://www.ester.ee/record=b2941131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2941131*est)

**Juhitav asünkroonmootor**

**Zelentsov, N.; Lahtmets, Rain; Reiner, Ardi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 64 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Kaitseaparaadid**

Lahtmets, Rain 2006 [http://www.ester.ee/record=b2113826\\*est](http://www.ester.ee/record=b2113826*est)

**Kaitselülitite uus põlvkond**

Lahtmets, Rain Pingerling 1997 / 10. apr., lk. 2: ill

**Kolm päeva kuldses Prahas**

Lahtmets, Rain Pingerling 1998 / 5. märts, lk. 1: ill

**Kuidas leiutada**

Thring, Meredith Wooldridge; Laithwaite, Eric R. 1987 [https://www.ester.ee/record=b1232569\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232569*est)

**Kõrgekvaliteedilised PEX kaablid Ericssonilt**

Jansikene, Raik; Lahtmets, Rain Ehitaja 1998 / lk. 66-68: ill

**Kümme Lions-aastat Eestis : 1989-1999**

Lahtmets, Rain 1999 [https://www.ester.ee/record=b1252348\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252348*est)

**Lift**

Lahtmets, Rain Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 27-28 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Liftigruppide juhtimise probleemidest**

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

**Magnetohüdrodünaamika teaduses ja praktikas**

2017 [http://www.ester.ee/record=b4690571\\*est](http://www.ester.ee/record=b4690571*est)

**Meenutades Juhanit**

Smilgevičius, Algirdas Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia 2013 / lk. 69-70 : fot [https://www.ester.ee/record=b2941131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2941131*est)

**Mida teeb tugevvoolumees arvutimessil? : [Marek Trautmann, Mart Rahno, Margus Leoste, Vello Sepp arvutimessist]**

Lahtmets, Rain; Trautmann, Marek; Rahno, Mart; Leoste, Margus; Sepp, Vello Pingerling 1997 / 10. mai, lk. 3

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

Lahtmets, Rain Elektriala 2003 / 3, lk. 26

**Mitu rada on suusamaratoniks vaja sisse ajada**

Lahtmets, Rain; Oruaas, Jaan Kehakultuur : Eesti spordiajakiri 1980 / lk. 764-765 : ill., joon [https://www.ester.ee/record=b1226165\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226165*est)

**40 aastat TTÜ elektrialamite ja jõuelektroonika instituuti**

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

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

**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 [https://www.ester.ee/record=b2600529\\*est](https://www.ester.ee/record=b2600529*est)

**Praktikaprogrammid ja juhendid : elektriala ja tööstusseadmete automatiseerimise (0628) eriala üliõpilastele**  
1983 [https://www.ester.ee/record=b2602870\\*est](https://www.ester.ee/record=b2602870*est)

**Rahvusvaheline noorte teadlaste sümpoosion "Elektriala ja tööstusautomaatika nüüdisprobleemid" : [19.-26. mai, korraldaja elektriala ja jõuelektronika instituut : ülevaade]**  
Lahtmets, Rain Elektriala 2001 / 3, lk. 29

**Rahvusvaheline tunnustus : [Indrek Roasto ettekanne rahvusvahelisel IEEE konverentsil tunnustati doktorantide parimaks]**  
Lahtmets, Rain Mente et Manu 2009 / lk. 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Rein Vörk : 10.05.1934-01.05.2013**  
Lahtmets, Rain Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 357

**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

**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]**  
Lahtmets, Rain 2009 [https://www.ester.ee/record=b2498572\\*est](https://www.ester.ee/record=b2498572*est)

**6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009]**  
Lahtmets, Rain 2009 [https://www.ester.ee/record=b2448001\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448001*est)

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

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

**Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004**  
Lahtmets, Rain 2004 [https://www.ester.ee/record=b1874375\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874375*est)

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

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

**Teine rahvusvaheline sümpoosion Elektrotehnilise hariduse päevaprobleemidest : [programmi Spinno ja TTÜ korraldatud üritusest Kuressaares]**  
Lahtmets, Rain Elektriala 2005 / 1, lk. 14 : fot

**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 [https://www.ester.ee/record=b2650299\\*est](https://www.ester.ee/record=b2650299*est)

**The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003**  
Lahtmets, Rain 2003 [https://www.ester.ee/record=b1781186\\*est](https://www.ester.ee/record=b1781186*est)

**2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005**

**Laht mets, Rain** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2009710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2009710*est)

**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 [https://www.ester.ee/record=b2110692\\*est](https://www.ester.ee/record=b2110692*est)

**Thomas Alva Edison 150**

**Laht mets, Rain** Pinger 1997 / lk. 2

**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 [http://www.ester.ee/record=b2860606\\*est](http://www.ester.ee/record=b2860606*est)

**11 riigi lipud noorteadlaste sümposiumil**

**Laht mets, Rain** Tehnikaülikool 1999 / 14. juuni, lk. 5

**Üliõpilastööde vormistamine**

**Laht mets, Rain** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1065183\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065183*est)

**Анализ конструкций линейных асинхронных двигателей, управляемых подмагничиванием**

**Kalda, Heljut; Laht mets, Rain** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения

1981 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319107\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319107*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69f32682-c927-437b-9d88-f03d45fbfd06>

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

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

**Исследование возможностей применения постоянного подмагничивания для управления индукционными машинами**

**Kalda, Heljut; Laht mets, Rain; Järvi, Jaan** Материалы VIII Таллинского совещания по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Часть III, МГД-машины. МГД-привод 1980

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

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

**Линейная асинхронная машина. Авторское свидетельство № 838940**

**Kalda, Heljut; Laht mets, Rain; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1981 / с. [?]

<https://www.ester.ee/record=b2319409> <https://patentdb.ru/patent/838940>

**Маломощный управляемый реактор в фазосдвигающем устройстве тиристорного преобразователя**

**Mihhalski, R.; Reiner, Ardi; Laht mets, Rain; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 57-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346523*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

**Об институте электропривода и силовой электроники**

**Laugis, Juhan; Vinnikov, Dmitri; Laht mets, Rain** Международная конференция "80 лет отечественной школы электропривода" 2002 / ? р

**Расчет магнитных полей в явнополюсных синхронных машинах с переключением числа пар полюсов**

**Laht mets, Rain** Электротехника : научно-технический журнал 1970 / с. 18-20 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b2164206\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164206*est)

**Руководство и программы производственных практик для студентов специальности 0628 "Электропривод и автоматизация промышленных установок" : [утверждено 14 марта 1979 г.]**

1979 [https://www.ester.ee/record=b2639790\\*est](https://www.ester.ee/record=b2639790*est)

**Управляемая намагничиванием линейная асинхронная машина**

**Kalda, Heljut; Laht mets, Rain; Järvi, Jaan** Тезисы докладов научно-технической конференции Ивановского энергетического института 1980

**Управляемый асинхронный двигатель**

**Kalda, Heljut; Laht mets, Rain; Litvin, V.D.; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 13-18 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312090*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

## **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](https://www.ester.ee/record=b1296527*est)