

### **Analysis of permanent magnet multipole synchronous generators for wind applications [Electronic resource]**

**Kilk, Aleksander** 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 / [6] p. : ill. [CD-ROM]  
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=1547547>

### **Applications of magnetohydrodynamical (MHD) casters**

**Jansikene, Raik** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 34-35: ill

### **Constructional solutions of the induction MHD-machines**

**Jansikene, Raik** 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung : Vortragsreihen 1998 / p. 552-556: ill

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

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

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

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

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

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

### **Magnetohüdrodünaamika arenguid ja rakendusi**

**Mägi, Vahur** Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 41-43 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Magnetohüdrodünaamika teaduses ja praktikas**

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

### **Magnetohüdrodünaamilistest induktsioonmasinatest : [ettekannet seminaril Akadeemik Aleksander Voldek 100 1. aprillil 2011 TTÜs]**

**Risthein, Endel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 249-253 : ill

### **Magnetohydraulische Dosiereinrichtung mit Mikrorechnersteuerung**

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

### **MHD-ajamite käivitusrežiimide uurimine**

**Aleksašin, N.; Oorn, Arvo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 105 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

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

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

### **MHD-induktsioonsegistite uurimine : magistritöö**

**Kilk, Aleksander** 1992

### **MHD-kiirusmuunduri magnetahela arvutus**

**Bogomolova, I.; Mežburd, Volf** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 108 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **MHD-log (MHDL) in liquid metal**

**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit** International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 209-212

### **МГД - привод для транспортирования магниевых сплавов**

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

### **Preheating system model of molten metal tubing for double motor MHD-drive**

**Jansikene, Raik; Liivik, Liisa** The 4th Research Symposium of Young Scientist : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 131-134 : ill

### **Professor Aleksander Voldek - magnethüdrodünaamika uuringute rajaja Eestis**

**Tiismus, Hugo** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986  
1986 / lk. 159-162 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **Research, design and application of magnetohydrodynamical (MHD) devices for automation of casting industry**

**Jansikene, Raik** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1782248\\*est](https://www.ester.ee/record=b1782248*est)

### **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

### **Seade kolmel vaalal**

**Tiismus, Hugo; Pettai, Elmo** Horisont 1986 / lk. 7-9 : foto [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70116>

### **Some features of theory and calculations of the high temperature magnetohydrodynamic (MHD) devices with rotating magnetic field**

**Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit** International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 254-259

### **Sulaalumiiniumi katsestend**

**Rämonen, R.; Thalfeldt, J.; Loigom, Villem** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 103-104 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

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

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

### **Teisaldatava MHD-ajami rekonstrueerimine**

**Võsa, P.; Pettai, Elmo** 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)

### **The main qualities and industrial application of magnetohydrodynamical drives**

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

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

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

### **Väikesevõimsuseliste MHD-ajamite seeria väljatöötamine**

**Lõmps, J.; Pettai, Elmo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 102-103 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Välisvooga MHD-kiirusmuundur**

**Klimova, T.; Štšerbakov, A.; Mežburd, Volf** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 108 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

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

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

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

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

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

1983 [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

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

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

### **Автоматизированный МГД-привод**

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

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

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

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

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

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

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

### **Анализ систем диагностики МГД-привода**

**Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 48-53

### **Анализ статических характеристик линейного МГД-привода**

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

### **Анализ статических характеристик МГД привода**

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

### **Влияние несимметричного магнитогидродинамического двигателя на источник питания**

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

### **Влияние несинусоидальности питающего напряжения на характеристики индукционного насоса**

**Arusoo, Andres; Loigom, Villem** Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 128-130 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

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

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

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

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

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

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

### **Гидравлические явления, возникающие при выращивании монокристаллов пометоду Уральского во вращающемся методе поле**

Zibold, A.; Kapusta, A.; **Kesküla, Viktor** Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1986 / с. 100-104 : илл [https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*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://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

### **20 лет сборника трудов ТПИ по исследованию и проектированию индукционных МГД-машин**

**Lootus, Jaan; Laikmaa, Enn** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 3-23 [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

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

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

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

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

### **Двухмерная задача о продольном краевом эффекте линейной индукционной магнитогидродинамической машины**

**Voldek, Aleksander;** Lazarenko, L. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 3-19 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

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

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

### **Зависимость оптимальных основных размеров плоского линейного индукционного насоса от частоты питания**

**Liin, Heljut; Jänes, Hans** Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 63

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

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

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

**Suurväli, A.; Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

### **Исследование двухдвигательного магнитогидродинамического (МГД-) привода в дозаторном режиме : дисс. на соиск. учен. степ. магистра техн. наук : 05.23.01 - электрооборудование = [Kahemootorilise magnetohüdrodünaamilise (MHD-) dosaatori uurimine]**

**Jansikene, Raik** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2135382\\*est](https://www.ester.ee/record=b2135382*est)

### **Исследование магнитогидродинамического (МГД)-привода в дозаторном режиме : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**

**Lehtla, Tõnu** 1975 [https://www.ester.ee/record=b1322410\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322410*est)

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

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

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

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

### **Исследование установившихся и динамических режимов работы автоматизированного магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**

**Sakkos, Heinar** 1977 [https://www.ester.ee/record=b1307201\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307201*est)

### **Исследование частотно-управляемого линейного индукционного магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**

**Irs, Rein** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1306883\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306883*est)

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

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

### **К определению механической и внутренней гидромеханической характеристик индукционных линейных и МГД-двигателей при $\alpha/\tau = \infty$**

**Loigom, Villem; Oorn, Arvo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 65-71 [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

### **К определению электромагнитного напора плоских**

**Loigom, Villem; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 59-67 [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

#### **К определению энергетических характеристик МГД-привода**

**Arusoo, Andres** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 68-78

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

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

#### **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](https://www.ester.ee/record=b2896285*est)

#### **К расчету дискретного температурного поля методом эквивалентных тепловых схем в различных системах охлаждения индукционного МГД-устройства с винтовым каналом**

**Reimal, Lembit** Электрические машины и аппараты 1971 / с. 58-84 : таб., илл [https://www.ester.ee/record=b2083966\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083966*est)

#### **К расчету магнитного поля в активной зоне коаксиальных МГД машин постоянного тока (МГДМ)**

**Mežburd, Volf; Reimal, Lembit** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 59-72 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

#### **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://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

#### **К расчету электромагнитного поля в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров**

**Valdur, Lembit; Reimal, Lembit** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 19-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b1409159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409159*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

#### **К расчету электромагнитного поля и развиваемой силы в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров**

**Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 65-70 [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

#### **К учету высших гармоник в МГД-машинах с вращающимся магнитным полем**

**Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [6-9]

#### **Классификация и анализ литейных установок с МГД-двигателями**

**Loigom, Villem; Oorn, Arvo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 3-12 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

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

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

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

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

#### **Магнитная проводимость кольцевого неравномерного немагнитного зазора МГД-машин**

**Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 53-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

#### **Магнитное поле кольцевого зазора МГД-машины при односторонней зубчатости**

**Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их

элементы 1981 / с. 129-138 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

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

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

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

**Sakkos, Heinar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 105-114 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

#### **Математическое моделирование автоматизированного МГД привода с астатическим регулятором**

**Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar; Loigom, Villem** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 13-19 [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

#### **Математическое моделирование автоматизированного МГД-привода**

**Sakkos, Heinar** Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1983 / с. 41-45 [https://www.ester.ee/record=b2144327\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144327*est)

#### **МГД - привод для транспортирования магниевых сплавов**

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

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

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

#### **МГД тормоз для регулирования скорости истечения жидкого металла**

**Lootus, Jaan; Teemets, Raivo; Tiismus, Hugo** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 72-82 [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

#### **МГД-методы в измерительной технике и приборостроении**

**Mežburd, Volf** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 80-81 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

#### **МГД-методы в измерительной технике и приборостроении**

**Mežburd, Volf** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 53-63 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

#### **МГД-перекачивание металосплавов с малой печатной электропроводностью**

**Risthein, Endel** Тезисы докладов ; Вып. 1 1974 / с. [?]

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **МГД-приводы для перекачивания жидкого магния**

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

### **МГД-приводы на базе индукционных МГД-машин с вращающимся магнитным полем**

**Kesküla, Viktor** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 76-78 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

### **МГД-томография профиля скоростей**

**Mežburd, Volf** Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1985 / с. 118-123 : илл [https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*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](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

### **Методы расчета развиваемой силы в слое жидкого металла вантового канала МГД-насоса**

**Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit** Десятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике. 2, МГД-машины : тезисы докладов 1981 / с. 55-57 [https://www.ester.ee/record=b2550868\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550868*est)

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

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

### **Насосы без моторов, поезда без колес ... Что умеет магнитная гидродинамика**

**Mežburd, Volf** Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1982 [https://www.ester.ee/record=b1447330\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447330*est)

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

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

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

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

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

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

### **Некоторые основные вопросы теории индукционных магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим рабочим телом**

**Voldek, Aleksander; Jänes, Hans** Электричество 1970 / с. 32-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b2160063\\*est](https://www.ester.ee/record=b2160063*est)

### **Некоторые основные вопросы теории индукционных магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим телом**

**Voldek, Aleksander; Jänes, Hans** Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1970 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b2144327\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144327*est)

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

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

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

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

### **Некоторые результаты исследования радиационных характеристик ионизирующей присадки МГД генератора**

**Mikk, Ilmar; Viilmann, Ilar; Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 65-74 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286798*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

### **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://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

### **Несимметричные режимы работы магнито-гидродинамического двигателя**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и

электротехнике жидких проводников. Выпуск 2 1971 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b1385965\\*est](https://www.ester.ee/record=b1385965*est)

**О влиянии пульсирующего магнитного потока немагнитного зазора плоских линейных индукционных МГД машин на магнитные потери**

**Jürgenson, Rein, elektrotehn.; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 31-42 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100340\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100340*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

**О возможностях создания автоматизированных МГД-лозаторов**

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

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

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

**О возможных типоразмерах литейных магнитогидродинамических приводов**

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

**О возможных типоразмерах МГД-приводов**

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

**О зависимости к. п. д. цилиндрического бессердечникового индукционного насоса от параметров перекачиваемого металла**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 41

**О классификации методов регулирования МГД-насосов**

**Laugis, Juhan; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 145-152 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

**О компенсации влияния разомкнутости магнитопровода линейного индуктора**

**Vetohhin, V.; Jänes, Hans** Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 84

**О некоторых особенностях расчета температурного поля методом эквивалентных тепловых схем замещения высокотемпературных индукционных МГД-усбрейств с винтовым каналом**

**Rajumets, E.; Reimal, Lembit; Risthein, Endel** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 5 1971 / с. 109-127 [https://www.ester.ee/record=b1658101\\*est](https://www.ester.ee/record=b1658101*est)

**О некоторых решениях задач об электромагнитных полях в индукционных магнитогидродинамических машинах и соответствующих им физических моделях**

**Voldek, Aleksander** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

**О применении комбинированных электрофизических покрытий на поверхности токопроводящих элементов вторичной системы и винтового канала МГД устройств**

**Reimal, Lembit** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 132-144 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1322170\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322170*est)

**О разработке высокотемпературных индукционных МГД-устройств**

**Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor** Электрические машины и аппараты 1971 / с. 92-104 : илл [https://www.ester.ee/record=b2083966\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083966*est)

**Об одной задаче расчета электрического поля в электромагнитных МГД-устройствах с винтовым каналом**

**Mežburd, Volf; Reimal, Lembit** Материалы VI Рижского совещания по магнитной гидродинамике. Ч. 3. Секция МГД устройств 1968 / с. ?

**Об одном методе расчета электромагнитного поля в винтовом канале МГД-насоса с учетом электрофизических параметров**

**Valdur, Lembit; Reimal, Lembit** Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : Тезисы докладов. 2 : МГД-машины. 1978 / с. 89-91

**Об уточнениях расчета дискретного температурного поля в МГД-устройствах с вращающимся магнитным полем**  
**Kilk, Aleksander; Reimal, Lembit** Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : тезисы докладов. 2, МГД-машины 1978 / с. 136-138

**Об учете краевых эффектов в индукционных МГД-машинах с вращающимся магнитным полем**  
**Kesküla, Viktor** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 139-152 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

**Обобщенный МГД-преобразователь параметров движения жидкости**  
**Mežburd, Volf** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения 1981 / с. 13-21 : 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>

**Определение магнитной индукции в зазоре и потока в ярме линейных индукторов с помощью векторных диаграмм**  
**Jänes, Hans** Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 156-158 [https://www.ester.ee/record=b2550896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)

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

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

**Опытная МГД-установка на жидком алюминии**  
**Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 77-85 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

**Основные закономерности самозапускающегося МГД-привода**  
**Kask, Rein; Teemets, Raivo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 31-39 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

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

**Основные направления исследований в области МГД-привода**  
**Tiismus, Hugo; Risthein, Endel; Laugis, Juhan; Loigom, Villem** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 76

**Основы инженерной методики расчета магнитных систем МГД-преобразователей расхода и скорости движения жидкости**  
**Mežburd, Volf** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 19-27 [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>

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

**Особенности расчета индукционных с винтовым каналом с двухсторонней обмоткой**  
**Kesküla, Viktor** Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [4-6]

**Особенности "реакции якоря" в винтовом насосе постоянного тока**  
**Mežburd, Volf; Reimal, Lembit** Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1965 / с. 123-129 [https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

**Особенности электромагнитных процессов в электромагнитных насосах постоянного тока с винтовым каналом : автореферат ... кандидата технических наук**  
**Mežburd, Volf** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1552530\\*est](http://www.ester.ee/record=b1552530*est)

**Особенности электромагнитных процессов в электромагнитных насосах постоянного тока с винтовым каналом** : (диссертация выполнена в Научно-исследовательском электротехническом институте Управления машиностроения СХХ ЭССР)

**Mežburd, Volf** 1965 [http://www.ester.ee/record=b2186046\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186046*est)

**Параметры теплообмена в парогенераторе МГД-установки, работающей на мазуте**

**Tiikma, Toomas; Viilmann, Illar** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 73-80

**Передвижной магнитогидродинамический привод**

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

**Передвижной магнитогидродинамический привод для заливки литейных форм**

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

**Переходные процессы МГД-привода**

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

**Переходные процессы МГД-привода**

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

**Перспективы развития автоматизированного МГД-привода**

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

**Поверхностный эффект в проводнике обмотки индуктора плоского линейного индукционного двигателя**

**Valdur, Lembit; Kont, Alar** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 12-17

**Приближенные электромагнитные соотношения в плоской линейной индукционной машине с подвижной первичной обмоткой**

**Kont, Alar; Valdur, Lembit** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 3-11

**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

**Продольный краевой эффект во вторичной цепи линейных индукционных магнитогидродинамических машин**

**Voldek, Aleksander** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 15-42 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

**Профессор Александр Иванович Вольдек - основоположник научных исследований в области магнитной гидродинамики**

**Tiismus, Hugo** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 172-175 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

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

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

**Пусковой процесс торцевого магнитоэлектрического синхронного двигателя с печатной обмоткой**

**Vagane, Valdur** Проектирование и расчет электромагнитных устройств специального назначения 1979 / с. 11-27 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271276\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271276*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/76bd8713-dc87-4a4b-8822-f1733a47224a>

**Развитие теоретических исследований динамики МГД-привода**

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

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

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

**Разработка контроллера двухдвигательного МГД-привода**

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

**Разработка силовой части двухдвигательного МГД-привода для автоматизации заливки литейных форм : диссертация ... кандидата технических наук : 05.09.03 - электрооборудование**

**Pettai, Elmo** 1984 [https://www.ester.ee/record=b2488457\\*est](https://www.ester.ee/record=b2488457*est)

**Распределение скорости жидкого металла в кольцевом канале прямоугольного сечения**

**Mežburd, Volf** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 43-53 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**Расходомерная система с применением ЭВМ**

**Karafin, L.; Pettai, Elmo** 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. 92 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

**Роль нулевой составляющей в несимметричных режимах МГД-тормоза**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo; Kink, L.** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 83-93 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100458\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

**Рукописные научно-исследовательские работы ТПИ по прикладной магнитной гидродинамике и линейному электроприводу : [73 хоздоговорных научно-исслед. работ и 19 дисс. : список]**

**Lootus, Jaan; Laugis, Juhan** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 79-91 [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

**Самозапускающийся МГД-привод**

**Kask, Rein; Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 23-30 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

**Система автоматической стабилизации подачи МГД-привода**

**Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 13-21 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

**Система управления магнитогидродинамической установки МДН-6**

**Randoja, Toe; Tomson, Jaan; Treufeldt, Ülo** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные насосы 1973 / с. 156-161 [https://www.ester.ee/record=b1337031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337031*est)

**Системы автоматической стабилизации подачи МГД-приводов**

**Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

**Системы и средства управления и измерения гидромеханических параметров опытной МГД-установки**

**Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo; Thalfeldt, J.; Sarandi, Jüri** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 74-75 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

**Системы и средства управления и измерения гидромеханических параметров опытной МГД-установки**

**Pettai, Elmo; Thalfeldt, Jaan; Laikmaa, Enn** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 119-128 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

**Системы подогрева металлотраков МГД-приводов**

**Ambrosen, A.; Oorn, Arvo** 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. 91-92 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

### **Современные тенденции развития магнетогидродинамических (МГД) приводов**

**Laugis, Juhan** XI Всесоюзная научно-техническая конференция по проблемам автоматизированного электропривода, г. Суздаль, 1-4 окт. 1991 : тезисы докладов 1991 / с. 109

### **Современный индукционный МГД-привод и тенденции его развития**

**Laugis, Juhan** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 3-16

### **Состояние и перспективы развития автоматизированного МГД-привода**

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

### **Состояние и перспективы развития работ в области магнетогидродинамического привода**

**Tiismus, Hugo; Loigom, Villem** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 7-12 [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

### **Становление научного направления исследований прикладной магнитной гидродинамики в Таллинне**

**Tiismus, Hugo** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнетогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 3-15 [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

### **Стенд для испытания МГД-насосов и датчиков скорости**

**Loigom, Villem; Laugis, Juhan; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 153-164 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

### **Типовые характеристики для расчета переходных процессов подачи насосных МГД-приводов**

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

### **Тиристорные преобразователи питания МГД устройств**

**Tiismus, Hugo; Irs, Rein; Randoja, Toe; Tomson, Jaan** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные насосы 1973 / с. 162-168 : ил [https://www.ester.ee/record=b1337031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337031*est)

### **Тиристорные регуляторы для питания МГД-двигателей**

**Lehtla, Tõnu; Pettai, Elmo; Reivik, Aivar; Sõnajalg, A.** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 65-68 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

### **Тиристорный магнетогидродинамический привод**

**Maspanov, P.; Loigom, Villem** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 9-10 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

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

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

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

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

### **Тиристорный преобразователь частоты для МГД-приводов**

**Irs, Rein; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan; Šilf, K.** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 101-122 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100340\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100340*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

### **Тиристорный преобразователь частоты для частотного управления МГД-устройств**

**Irs, Rein; Tomson, Jaan; Hansberg, Vello** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 13-25 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

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

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

**Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Част 1**  
**Mežburd, Volf** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 43-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

**Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Часть II**  
**Mežburd, Volf** Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 19-26 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271915\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271915*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d1676714-579b-4ec9-949f-401ab84c5a70>

**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://www.ester.ee/record=b2100319*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

**Упрощенная передаточная функция МГД привода**

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

**Упрощенная передаточная функция МГД-привода**

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

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

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

**Уравнения движения МГД-привода**

**Sakkos, Heinar; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 61-73 [https://www.ester.ee/record=b2100178\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

**Уточненный расчет системы линейных напряжений при несимметричном магнитогидродинамическом двигателе**

**Lootus, Jaan; Einberg, Virve; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 79-86 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

**Учет влияния вторичной системы в линейной плоской магнитогидродинамической машине**

**Jänes, Hans** Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 37-62 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100656\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100656*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

**Цифровая система управления магнитогидродинамическим (МГД) приводом литейного робота**

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

**Частотное управление МГД-насосами**

**Irs, Rein; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan** Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : Тезисы докладов 1978 / с. 147-148

**Экспериментальное исследование комбинированной системы охлаждения индукционного МГД-устройства с винтовым каналом**

Kiil, P.; Klotsmann, T.; **Reimal, Lembit** Электрические машины и аппараты 1971 / с. 84-92 : таб., илл [https://www.ester.ee/record=b2083966\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083966*est)

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

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

**Экспериментальное исследование теплового режима МГД-привода**

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

**Экспериментальное исследование электромагнитного кондукционного датчика скорости для ртути**

**Loigom, Villem; Laugis, Juhan; Tiismus, Hugo** Электромеханика. 3 1970 / с. 37-42 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

**Экспериментальное определение передаточной функции МГД-привода**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 95-102 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100458\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100458*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

**Экспериментальные исследования динамики МГД-привода**

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

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

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; Tarma, Mati; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 75-76 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](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://www.ester.ee/record=b2100340*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

**Электропривод**

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