

### **Anticipated technical-economic indices of a 525 kV, 180 MVA saturated reactor**

Vladislavlev, Mihhail; Pool, Ain-Matt; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan Soviet electrical engineering 1991 / p. 60-63 : ill [https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

### **Choice of a rational design for a 525 kV, 180 MVA controlled reactor**

Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan Soviet electrical engineering 1991 / p. 56-59 : ill [https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

### **Comparative study of inner and outer rotor bearingless synchronous reluctance motors**

Mukherjee, Victor; Sokolov, Maxim; Pippuri, Jenni; Hinkkanen, Marko; Belahcen, Anouar The journal of engineering 2019 / p. 4375–4379 <http://dx.doi.org/10.1049/joe.2018.8195>

### **Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid**

Meister, Ants; Toomet, Madis Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 61-66: ill

### **Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid**

Meister, Ants Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 18-21 [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Integrierende digitale elektromagnetische Durchflussmesser**

Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants 4. Symposium "Maritime Elektronik" 1983 / z. 36-44

### **Intense limitation of internal surges using controlled ferromagnetic reactors**

Evdokunin, G.A.; Neshataev, V.V.; Sepping, Eino; Järvi, Jaan Soviet electrical engineering 1991 / p. 106-110: ill

### **loonjuhtivusega vedelike elektromagnetiliste konduktsioonkuluandurite moderniseerimine : referaat, valik artikleid, ettekannete teese ja autoritunnistusi magistrikraadi taotlemiseks**

Kõiv, Ants-Kaspar 1991 [https://www.ester.ee/record=b2635135\\*est](https://www.ester.ee/record=b2635135*est)

### **Laboratoorse tööde juhendid õppeaines raadiosüsteemide elektriseadmed**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1250272\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250272*est)

### **Magnetic microdevices and their fabrication methods**

Kruusing, Arvi 1997 [http://www.ester.ee/record=b1060171\\*est](http://www.ester.ee/record=b1060171*est)

### **Magnetic microdevices and their fabrication methods : [a thesis of doctor of engineering]**

Kruusing, Arvi 1997 [http://www.ester.ee/record=b2688038\\*est](http://www.ester.ee/record=b2688038*est)

### **Messfehler der Verhältnismessung von Wechselspannungen mit langsam veränderlichen Amplituden**

Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants MSR : Messen, Steuern, Regeln : Wissenschaftlich-technische Zeitschrift für die Automatisierungstechnik 1984 / s. 451-453 [https://www.ester.ee/record=b1545140\\*est](https://www.ester.ee/record=b1545140*est)

### **Method for computer calculation of electromagnetic transients in ferromagnetic equipment with arbitrary structure of the magnetic and electrical circuits**

Evdokunin, G.A.; Korshunov, E.V.; Sepping, Eino; Järvi, Jaan Soviet electrical engineering 1991 / p. 94-99 : ill

### **Millal ilmusid Eestimaale esimesed elektriliinid? Vastus - 1855!**

Metusala, Tiit Elektriala 2022 / lk. 28-30 : ill <https://ws.lib.ttu.ee/publikatsioonid/Publ/Register/Item/295288>

### **Miniature printedcoil electromagnetic actuator**

Kruusing, Arvi International Conference Micromechanics EU 10PE '97, Southampton, 1-2 Sept. 1997 : proceedings 1997 / p. 112-115

### **Outlook for creation of a controlled reactor for a nominal voltage of 1150 kV, power of 500-1000 MVA**

Biki, M.; Järvi, Jaan Soviet electrical engineering 1991 / p. 44-45 [https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

### **Printed solenoid windings for miniature electromagnetic devices**

Kruusing, Arvi; Leppävuori, Seppo; Uusimäki, Antti Journal of micromechanics and microengineering 1999 / 2, p. 166-169: ill <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0960-1317/9/2/315/pdf>

### **Printed solenoid windings for miniature electromagnetic devices**

Kruusing, Arvi; Leppävuori, Seppo; Uusimäki, Antti Proceedings of the 9th Workshop on Micromachining, Micromechanics and Microsystems : MME'98, June 3-5, 1998, Ulvik, Norway 1998 / p. 179-181 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0960-1317/9/2/315/pdf>

**Raadiosüsteemide elektrotehnilised seadmed. 1. vihk : elektromagneetilised seadmed : alusmaterjal loengukonspekti koostamiseks = Электротехнические устройства радиосистем. 1 тетрадь. Электромагнитные устройства.**

## Исходный материал для составления конспектов лекций

1988 [https://www.ester.ee/record=b1240347\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240347*est)

## State of the art of additively manufactured electromagnetic materials for topology optimized electrical machines

Tiismus, Hans; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton Additive manufacturing 2022 / art. 102778, 19 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.addma.2022.102778> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Technical-economic indices of a 3300 kVA, 10 kV saturated reactor

Vladislavlev, Mihail; Pool, Ain-Matt; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan Soviet electrical engineering 1991 / p. 64-67 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

## The modeling and investigation of slot skews and supply imbalance on the development of principal slotting harmonics in squirrel cage induction machines

Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Kallaste, Ants; Rassõlkin, Anton; Khang, Huynh Van; Ghahfarokhi, Payam Shams; Naseer, Muhammad Usman; Iqbal, Muhammad Naveed IEEE Access 2021 / p. 165932-165946  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3134331> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Автоматическая подстройка фазы в электромагнитном расходомере

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 39-44 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190765\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190765*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

## Анализ возможностей стабилизации коэффициента передачи электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) в широком диапазоне проводимостей измеряемой жидкости (ИЖ)

Toomet, Madis Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 39-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b1507633\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507633*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3>

## Весовые функции и сигнал МГД-преобразователя скорости с внешним обтеканием

Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1980 / с. 123-132  
[https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

## Весовые функции электромагнитного расходомера в трехмерном приближении

Gammerman, Mihail; Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1971 / с. 130-133 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

## Влияние асимметрии потока в активной зоне на показания электромагнитных расходомеров

Gammerman, Mihail; Joasaar, M.; Mežburd, Volf; Puusepp, Eugen Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1969 / с. 152-153 : илл [https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

## Влияние металлической трубы на характеристики МГД-расходомера для электролитов

Kõiv, Ants-Kaspar; Lillik, P. P.; Mežburd, Volf; Soosaar, A. Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 47-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

## Влияние неоднородного магнитного поля на сигнал МГД-расходомера

Mežburd, Volf; Podgurski, M. G. Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1979 / с. 133-138 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

## Влияние перемещений магнитной системы относительно электродов магнитоэлектрического расходомера (МЭР)

Reimal, Lembit; Esop, Harri Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 243-251 : илл [https://www.ester.ee/record=b1526092\\*est](https://www.ester.ee/record=b1526092*est)

## Влияние распределения магнитного поля вдоль оси канала электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) на сигнал

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 61-69 [https://www.ester.ee/record=b1337033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337033*est)

## Влияние условий симметрии на сигнал МГД-расходомера кругового сечения при произвольном профиле скорости

Mežburd, Volf; Podgurski, M. G. Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1979 / с. 127-132  
[https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

## Восьмое Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников

Korsunski, L. M.; Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1985 / с. 147-148  
[https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

## Входный усилитель для электромагнитного расходомера диэлектрических жидкостей

Korsen, Viljo; Toomet, Madis Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и

электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 224-233, илл.  
[https://www.ester.ee/record=b1337033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337033*est)

#### **Измерение скорости диэлектрических жидкостей электромагнитным методом**

**Meister, Ants** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 69-74 : ил [https://www.ester.ee/record=b1355655\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355655*est)

#### **Интегрирующие цифровые электромагнитные расходомеры**

**Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants** IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с.34 [https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

#### **Интегрирующие цифровые электромагнитные расходомеры**

**Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants** 4 Symposium Maritime Elektronik, Messelektronik, 20-22. Apr. 1983, Rostok 1983 / S. 36-44

#### **Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения**

1983 [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>

#### **Исследование электромагнитного расходомера в широком диапазоне проводимостей измеряемой жидкости : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.05)**

**Toomet, Madis** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1522696\\*est](https://www.ester.ee/record=b1522696*est)

#### **Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения**

1981 [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>

#### **Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1522065\\*est](https://www.ester.ee/record=b1522065*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d93e987-0288-4835-b06f-b5525aea2c1b>

#### **Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения**

1978 [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>

#### **Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения**

1980 [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>

#### **Исследование электромагнитных расходомеров с однородным и неоднородным магнитным полем**

**Puusepp, Eugen** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 99-111 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1526092\\*est](https://www.ester.ee/record=b1526092*est)

#### **Исследования МГД-преобразователей расхода**

**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf** Совещание по теоретической и прикладной магнитной гидродинамике. Тезисы докладов 1975 / с. 185-187

#### **К вопросу о разработке расходомеров с сигналом, не зависящим от профиля скорости**

**Gammerman, Mihhail; Mežburd, Volf** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 31-34 [https://www.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374033*est)

#### **К вопросу об экспериментальной проверке оптимальных систем возбуждения магнитного поля в электромагнитных расходомерах**

**Gammerman, Mihhail; Mežburd, Volf** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 72-76 : ил [https://www.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374033*est)

#### **К определению распределения магнитного поля в воздушном зазоре электромагнитных расходомеров**

**Parts, Innari; Parts, R.** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 81-92 : ил [https://www.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374033*est)

#### **Классификация ЭМР для измерения больших расходов жидкости**

**Gammerman, Mihhail; Mežburd, Volf** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 138-153 [https://www.ester.ee/record=b1409090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409090*est)

#### **Лабораторные работы по электрическим устройствам радиосистем**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1255615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255615*est)

**Левитационно-стабилизирующая система транспортного средства кратковременного действия : дисс. на соиск.**

учен. степ. магистра техн. наук специальность 05.09.01 - электрические машины  
Skvorov, Andrei 1992 [https://www.ester.ee/record=b2630695\\*est](https://www.ester.ee/record=b2630695*est)

#### **Магнитное поле вторичные токи индукционного вращателя**

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов.  
3 1965 / с. 87-98 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

#### **Магнитное поле трехфазной обмотки индукционного желоба**

Vallaste, Eino; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов :  
сборник трудов. 3 1965 / с. 57-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

#### **Малоинерционные магнитные системы электромагнитных расходомеров**

Mežburd, Volf IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с. 68-69  
[https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

#### **Массовые экспериментальные исследования серийных электромагнитных расходомеров на дрейф остаточного сигнала**

Konstantinova, N.V.; Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по  
электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 /  
с. 17-22 [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*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)

#### **Модуль тарирования как средство диагностики электромагнитного дозатора**

Jansikene, Raik Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с.  
91-96: ил

#### **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)

#### **О влиянии электрических свойств жидкости на чувствительность электромагнитного расходомера для диэлектриков**

Meister, Ants Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике  
жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 189-194 [https://www.ester.ee/record=b1409090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409090*est)

#### **О возможности использования линейного цилиндрического индуктора для измерения расхода сплавов**

Parts, Innari; Parts, R. Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 99-  
104 : ил [https://www.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374033*est)

#### **О возможности использования электромагнитных расходомеров в качестве эталонных**

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Rosman, Tarmo Исследование электромагнитных и электромашиных устройств  
специального назначения 1981 / с. 65-70 [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>

#### **О дрейфе нуля электромагнитных преобразователей расхода (ЭПР)**

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и  
электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 35-40 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

#### **О калибровке электромагнитных расходомеров "Истоком"**

Kõiv, Ants-Kaspar IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с. 94-96  
[https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

#### **О некоторых новых принципиальных схемах жидкометаллического МГД-контура для экспериментального исследования-градуировки расходомеров и электромагнитных МГД-насосов**

Reimal, Lembit; Esop, Harri Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с.  
252-261 : ил [https://www.ester.ee/record=b1526092\\*est](https://www.ester.ee/record=b1526092*est)

#### **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 применении электромагнитных расходомеров в качестве образцовых**

**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Rosman, Tarmo** Тезисы докладов научно-технической всесоюзной конференции "Повышение точности приборов для измерения расхода и количество жидкости и газа как средство экономии энергоресурсов" : Ленинград 30.03-01.04 1982 1982 / с. ?

#### **О применении электромагнитных расходомеров для измерения диэлектрических жидкостей**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 111-116 : илл [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

#### **О стабильности нуля датчиков электромагнитных расходомеров**

**Kõiv, Ants-Kaspar** IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с. 36-38 [https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

#### **Об измерении скорости и расхода жидкости индукционным методом**

**Korsen, Viljo** Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 38-39 [https://www.ester.ee/record=b1294751\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294751*est)

#### **Об одном источнике нестабильности нуля электромагнитных расходомеров**

**Mežburd, Volf; Rosmann, Mart-Rein** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 41-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

#### **Об отношении сигнала к шуму и к трансформаторной е.д.с. в электромагнитных расходомерах**

**Rosmann, Mart-Rein** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электрическая аппаратура 1973 / с. 214-233 : илл [https://www.ester.ee/record=b1337025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337025*est)

#### **Об электромагнитном расчете цилиндрических насосов без ферромагнитного сердечника**

**Külm, Evald; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

#### **Определение магнитного поля однофазной обмотки индукционного желоба**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 41-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

#### **Определение рабочей частоты электромагнитного расходомера широкого диапазона проводимости измеряемой жидкости**

**Toomet, Madis** IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с. 66 [https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

#### **Определение электромагнитного поля и развиваемой силы плоского линейного двустороннего индуктора с непроводящими слоями в зазоре на модели с периодическим одномерным чередованием индукторов**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 130-145 : ил [https://www.ester.ee/record=b1355655\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355655*est)

#### **Оптимизация угла раствора электродов электромагнитного преобразователя расхода**

**Toomet, Madis** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Схемотехника" 1980 [https://www.ester.ee/record=b1304217\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304217*est)

#### **Основные факторы, влияющие на работу магнитоэлектрического расходомера для жидкого металла и их уточненная методика расчета**

**Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 136-169 : ил [https://www.ester.ee/record=b1526092\\*est](https://www.ester.ee/record=b1526092*est)

#### **Особенности расчета магнитных систем расходомеров малых диаметров**

**Võrk, Rein; Mežburd, Volf** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 77-80 [https://www.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374033*est)

#### **Оценка точности показаний электромагнитных расходомеров при динамических режимах**

**Liiv, Uno; Lääts, T.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 124 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

#### **Переключение под нагрузкой на высшую ступень системы с двумя фрикционными электромагнитными муфтами**

**Roosimölder, Lembit** Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 67-81 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190717\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190717*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

**Проблемы разработки электромагнитных расходомеров для диэлектрических жидкостей**  
**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 67-70 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190715\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190715*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

**Расчет пауз между сигналами управления при переключении на высшую ступень коробок передач с фрикционными электромагнитными муфтами**  
**Roosimölder, Lembit; Judenkov, N.** Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 83-91 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190717\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190717*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

**Расчет пауз между сигналами управления при переключении на низшую ступень скорости коробок передач с фрикционными электромагнитными муфтами**  
**Roosimölder, Lembit** Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 93-100 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190717\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190717*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

**Решение уравнений электромагнитного поля плоской линейной индукционной машины с односторонней обмоткой**  
**Veske, Toivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 19-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

**Сигнал МГД-преобразователя расхода (МГДПР)**  
**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 7-16 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

**Сигнал электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) при произвольном расположении электродов и неоднородном магнитном поле**  
**Mežburd, Volf** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 53-60 [https://www.ester.ee/record=b1337033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337033*est)

**Соотношения между основными характеристиками электромагнитных расходомеров малых диаметров и параметрами их магнитных систем**  
**Mežburd, Volf** Электрические машины и аппараты 1971 / с. 152-160 [https://www.ester.ee/record=b2083966\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083966*est)

**Сравнение блок-схем измерительных усилителей для электромагнитных расходомеров диэлектрических жидкостей**  
**Meister, Ants; Olev, V.** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 7 1972 / с. 4-13 : илл [https://www.ester.ee/record=b1330632\\*est](https://www.ester.ee/record=b1330632*est)

**Схема замещения электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР)**  
**Mežburd, Volf** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 105-113 [https://www.ester.ee/record=b1337033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337033*est)

**Тепловые режимы в кондукционных электромагнитных датчиках скорости**  
**Loigom, Villem** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Расходомеры жидких металлов. Расходомерные установки 1973 / с. 36-46  
[https://www.ester.ee/record=b1337017\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337017*est)

**Трансформаторный эффект в цилиндрических электромагнитных преобразователях расхода (ЭПР)**  
**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Rosmann, Mart-Rein** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 23-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

**Упрощенный расчет электромагнитных процессов в немагнитном зазоре кондукционного насоса конструкции Кабакова Г.И.**  
**Vallaste, Eino; Veske, Toivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 53-59 : 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/>

**Учет высших пространственных гармоник магнитного поля при расчете цилиндрического насоса**  
**Külm, Evald; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 13-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

**Флуктуации сигнала и шум электромагнитного преобразователя расхода жидкости**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 61-65 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190715\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190715*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

**Шум и флуктуации сигнала электромагнитного расходомера**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 105-110 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

**Эквивалентная схема преобразователя электромагнитного расходомера**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 45-50 [https://www.ester.ee/record=b2190765\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190765*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

**Экспериментальное исследование влияния длины изолированной части трубы электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) на чувствительность**

**Kõiv, Ants-Kaspar** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 70-74 [https://www.ester.ee/record=b1337033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337033*est)

**Электрические машины и электромагнитные устройства управления и контроля специального назначения**

**Mežburd, Volf** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 122-125 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**Электромагнитное дозирующее устройство. Авторское свидетельство СССР № 1247159**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Musikka, Arvo; Pettai, Elmo; Sakkos, Heinar** Открытия, изобретения 1986 / с. [?]  
[https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est) <https://patentdb.ru/patent/1247159>

**Электромагнитные расходомеры низкой частоты**

**Rosman, Tarmo** IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с. 45-46  
[https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

**Электромагнитные расходомеры с кодированным выходным сигналом для измерения быстропеременных скоростей в трубопроводах**

**Kask, Endel; Koppel, Tiit; Korsen, Viljo; Liiv, Uno; Rosmann, Mart-Rein** Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 45-51 : илл [https://www.ester.ee/record=b2084885\\*est](https://www.ester.ee/record=b2084885*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

**Электромагнитные расходомеры, показания которых не зависят от эпюры скоростей**

**Gammerman, Mihhail; Mežburd, Volf; Fiks, I. G.** Приборы и системы управления : ежемесячный научно-производственный журнал 1972 / с. 31-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b3219789\\*est](https://www.ester.ee/record=b3219789*est)

**Электромагнитный насос как средство для перемещения жидких металлов**

**Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan** Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве : труды V Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. Том II, Электропривод в машиностроении 1971 / с. 151-154 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2861348\\*est](https://www.ester.ee/record=b2861348*est)

**Электромагнитный расходомер**

**Gerasimtšuk, Valeri; Keevallik, Andres** Открытия, изобретения 1989 / с. 141-142 [https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est)  
<https://patentdb.ru/patent/1509600>

**Электромагнитный расходомер. Autoritunnistus № 567957 СССР, МКИ G 01 F 1/58**

**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Rosman, Tarmo** Оpubл. 05.08.77, Бюл. №29 1977 <https://patenton.ru/patent/SU567957A1>

**Электромагнитный расходомер для диэлектрических жидкостей : (тезисы доклада)**

**Meister, Ants; Maltsev, Jüri; Toomet, Madis** Тезисы докладов Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2550896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)

**Электромагнитный расходомер крови с транецейдальным магнитным полем**

**Rosmann, Mart-Rein** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 177-183 [https://www.ester.ee/record=b3556356\\*est](https://www.ester.ee/record=b3556356*est)

**Электромагнитный расходомер с частотой возбуждения 500 Hz**

**Lamp, Jürgen; Liiv, Uno** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 41-49 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1273193\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273193*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

**Электромашинные и электромагнитные устройства автоматики : руководство к курсовому проектированию для студентов специальности 0606**

**Ross, Heino; Peterson, Jaak** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1227198\\*est](https://www.ester.ee/record=b1227198*est)

**Электромеханика**

**Puusepp, Eugen; Janson, Kuno; Mežburd, Volf; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan; Sepping, Eino; Pool, Ain-Matt** 1984

[https://www.ester.ee/record=b1345240\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345240*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](https://www.ester.ee/record=b1275616*est)