

## **Влияние наружного ферромагнитного магнитопровода на электромагнитное поле ТНЧ**

**Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 67-77 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

## **Выбор электропривода по экономическим показателям**

**Mard, M.** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 25-35 : 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>

## **Гидромеханические переходные процессы идеализированной модели МГД-привода**

**Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 87-96 : 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>

## **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>

## **К определению механической и внутренней гидромеханической характеристик индукционных линейных и МГД-двигателей при $\alpha/\tau_{\text{у}}=0$**

**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 расчету линейных цилиндрических индукционных машин**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 125-131 : 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>

## **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>

## **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>

## **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 : 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>

## **Магнитное поле трехфазного нагревателя**

**Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 37-46 : 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>

## **Магнитное поле трехфазного нагревателя с учетом краевых эффектов**

**Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 41-49 : 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>

## **Магнитные нагрузки магнитопровода индукционных насосов с винтовым каналом с двусторонней обмоткой**

**Kesküla, Viktor** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 47-54 : 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>

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

**Mežburd, Volf** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 53-63 : 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>

## **О методике экспериментального определения механической характеристики линейного привода**

**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 29-35 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

## **О работе линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой на низких скоростях**

**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 115-123 : 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>

## **О распределении электромагнитного поля в немагнитном зазоре кондукционного насоса переменного тока**

**Veske, Toivo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 61-66 :

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>

### **О рациональных типах линейного асинхронного двигателя для грузового и пассажирского транспорта**

Sokolov, M.M.; Sorokin, L.K.; Baibakov, S.N.; Sokolov, J.D. Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 13-21 : 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>

### **О формуле механической характеристики асинхронного короткозамкнутого двигателя**

Risthein, Endel Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 37-47 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

### **Об учете краевых эффектов в индукционных МГД-машинах с вращающимся магнитным полем**

Kesküla, Viktor Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 139-152 : 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>

### **Об учете пусковых токов асинхронных двигателей при определении пиковых токовых нагрузок электрических сетей**

Risthein, Endel Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 49-56 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

### **Определение расчетной силы линейного асинхронного двигателя, управляемого подмагничиванием**

Kalda, Heljut Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 145-153 : 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>

### **Определение требуемой мощности МГД-двигателя в дозаторных установках**

Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 87-94 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

### **Опытная МГД-установка на жидком алюминии**

Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 77-85 : 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>

### **Основные закономерности самозапускающегося МГД-привода**

Kask, Rein; Teemets, Raivo Автоматизированные магнетогидродинамические 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>

### **Переходные процессы МГД-привода**

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнетогидродинамические 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>

### **Перспективы развития автоматизированного МГД-привода**

Tiismus, Hugo Автоматизированные магнетогидродинамические 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>

### **Позиционный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком обратной связи**

Tuldava, Toomas Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 107-118 : 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>

### **Поперечный краевой эффект в плоской линейной индукционной машине при конечных значениях магнитной проницаемости сердечников**

Kont, Alar; Ambrosen, A. Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 133-143 : 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>

### **Приближенный расчет вихревых потерь в элементах магнитопроводов с правильной формой поперечного сечения**

Randmer, Uudus; Siimar, Rein Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 73-78 : 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>

### **Пусковое усиление линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой**

Arusoo, Andres; Teemets, Raivo Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 55-64 : 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>

### **Распределение плотности тока и сопротивление ТНС**

**Kesküla, Viktor** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 57-66 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

#### **Расчет индукционного подогревателя на базе линейного асинхронного двигателя**

**Roosimaa, Toivo; Teemets, Raivo** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 95-103 : 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>

#### **Расчет параметров немагнитного зазора индукционного подогревателя с ферромагнитным сердечником**

**Roosimaa, Toivo** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 105-113 : 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>

#### **Расчет параметров немагнитного зазора индукционного подогревателя с ферромагнитным сердечником при учете конечной ширины подогреваемой ленты**

**Valdur, Lembit; Roosimaa, Toivo** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 79-86 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

#### **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 магнетогидродинамические 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 магнетогидродинамические 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>

#### **Синхронизация асинхронного двигателя в схеме АВК**

**Sarvarov, A.S.; Šinjanski, A.V.** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 33-42 : 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>

#### **Система автоматической стабилизации подачи МГД-привода**

**Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar** Автоматизированные магнетогидродинамические 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>

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

**Pettai, Elmo; Thalfeldt, Jaan; Laikmaa, Enn** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 119-128 : 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>

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

**Laugis, Juhan** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 3-16 : ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

#### **Тихоходный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком скорости**

**Laugis, Juhan; Tuldava, Toomas** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 97-106 : 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>

#### **Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Част 1**

**Mežburd, Volf** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 43-52 : 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>

#### **Характеристики линейного асинхронного тягового электропривода при переменном перекрытии индуктора вторичным элементом**

**Sokolov, M.M.; Katsen, A.L.; Nagornjuk, V.M.** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 23-32 : 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>

#### **Экспериментальное исследование теплового режима МГД-привода**

**Kask, Rein** Автоматизированные магнетогидродинамические 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 определение пускового усилия линейного двигателя и статической силы сопротивления при неподвижной вторичной системе**

**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 17-27

: ил [https://www.ester.ee/record=b1516617\\*est](https://www.ester.ee/record=b1516617*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

**Электромагнитная сила и комплексная мощность рабочей полости трехфазной линейной цилиндрической машины (ЦЛИМ)**

**Siimar, Veiko** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 67-72  
[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>

**Электромагнитные процессы в расплаве с ТНС**

**Kesküla, Viktor**; Petrov, G.N. Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 51-59 : 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>