### 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

#### 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 электроприводу: (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 154-156 <a href="https://www.ester.ee/record=b1541084\*est">https://www.ester.ee/record=b1541084\*est</a>

#### Влияние несинусойдальности 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2665481\*est">https://www.ester.ee/record=b2665481\*est</a>

### Испытание электромагнитного кондукционного датчика скорости на жидком магнии

**Arusoo**, **Andres**; **Karro**, **Hans**; **Loigom**, **Villem**; Sell, E. Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 93-98 : ил <a href="https://www.ester.ee/record=b1374033\*est">https://www.ester.ee/record=b1374033\*est</a>

#### 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 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1313290\*est">https://www.ester.ee/record=b1313290\*est</a>

### К определению механической характеристики асинхронного короткозамкнутого двигателя по каталожным параметрам схем замещения

**Arusoo**, **Andres** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 54-67

### К определению энергетических характеристик МГД-привода

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

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1283180\*est">https://www.ester.ee/record=b1283180\*est</a>

#### 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

# Методика экспериментального определения механической характеристики линейного электропривода манипулятора рентгеноконтроля

**Arusoo, Andres**; **Oorn, Arvo**; **Reivik, Aivar** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 78-83: ил

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2550896\*est">https://www.ester.ee/record=b2550896\*est</a>

### **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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1283180\*est">https://www.ester.ee/record=b1283180\*est</a>

### О методике экспериментального определения механической характеристики линейного привода

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

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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1303310\*est">https://www.ester.ee/record=b1303310\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1303310\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1303310\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1303310\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/r

### Об экспериментальном определении параметров асинхронных машин для расчета электромагнитных переходных процессов пуска

**Arusoo**, **Andres** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 19-29 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b1346523\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050</a>

### Определение механической характеристики линейного электропривода манипулятора рентгеноконтроля на основе данных из разных статических режимов привода

**Arusoo, Andres**; **Loigom, Villem**; **Oorn, Arvo** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 74-77: ил

#### Определение параметров асинхронной машины, вращающейся со синхронной скоростью

Arusoo, Andres; Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 95-104 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100649\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583</a>

### 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

#### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1319072\*est">https://www.ester.ee/record=b1319072\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425</a>

### Оформление студенческих работ

1979 https://www.ester.ee/record=b1283105\*est

### Применение относительных величин в расчетах электромагнитных переходных процессов асинхронного электропривода

Arusoo, Andres; Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 85-93 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100649\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583</a>

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

**Arusoo**, **Andres**; **Teemets**, **Raivo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 55-64 : ил <a href="https://www.ester.ee/record=b1303310\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1286734\*est">https://www.ester.ee/record=b1286734\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2665481\*est">https://www.ester.ee/record=b2665481\*est</a>

## Экспериментальное определение пускового усилия линейного двигателя и статической силы сопротивления при неподвижной вторичной системе

**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 17-27 : ил https://www.ester.ee/record=b1516617\*est https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1312096\*est">https://www.ester.ee/record=b1312096\*est</a>

Электрическое освещение : описание лабораторной работы 1 : исследование светораспределения источника света

Risthein, Endel; Arusoo, Andres 1991 https://www.ester.ee/record=b1197657\*est

### Электропривод

Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar 1987 <a href="https://www.ester.ee/record=b1225854\*est">https://www.ester.ee/record=b1225854\*est</a>