

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

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

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

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

## **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.esther.ee/record=b2665481\\*est](https://www.esther.ee/record=b2665481*est)

## **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 [https://www.esther.ee/record=b1374033\\*est](https://www.esther.ee/record=b1374033*est)

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
**Veske, Toivo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinrich; Tiismus, Hugo; Irs, Rein; Tomson, Jaan; Hansberg, Vello; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Teemets, Raivo; Budig, P.-K.; Kronberg, M.; Timmel, H.; Arusoo, Andres; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar** 1979 [https://www.esther.ee/record=b2100649\\*est](https://www.esther.ee/record=b2100649*est)

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

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

## **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 [https://www.esther.ee/record=b1283180\\*est](https://www.esther.ee/record=b1283180*est)

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

**Tiismus, Hugo; Arro, Hendrik; Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinrich** 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, Heinrich; Tiismus, Hugo; Randoja, Toe** Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 176-178 [https://www.esther.ee/record=b2550896\\*est](https://www.esther.ee/record=b2550896*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.esther.ee/record=b1283180\\*est](https://www.esther.ee/record=b1283180*est)

**О методике экспериментального определения механической характеристики линейного привода**  
Arusoo, Andres Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 29-35

**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

**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 [https://www.esther.ee/record=b1346523\\*est](https://www.esther.ee/record=b1346523*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

**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

**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.esther.ee/record=b1312096\\*est](https://www.esther.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

**Оформление студенческих работ**

1979 [https://www.esther.ee/record=b1283105\\*est](https://www.esther.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

**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

**Система автоматической стабилизации подачи МГД-привода**

Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы элементы 1983 / с. 13-21

**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.esther.ee/record=b2665481\\*est](https://www.esther.ee/record=b2665481*est)

**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

**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.esther.ee/record=b1312096\\*est](https://www.esther.ee/record=b1312096*est)

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

**света**

**Risthein, Endel; Arusoo, Andres** 1991 [https://www.esther.ee/record=b1197657\\*est](https://www.esther.ee/record=b1197657*est)

**Электропривод**

**Puusepp, Eugen; Tiismus, Hugo; Sokolov, M.M.; Sorokin, L.K.; Baibakov, S.N.; Sokolov, J.D.; Katsen, A.L.; Nagornjuk, V.M.; Sarvarov, A.S.; Šinjanski, A.V.; Mežburd, Volf; Laugis, Juhani; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Sakkos, Heinrich; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Arusoo, Andres; Pettai, Elmo; Tuldava, Toomas; Thalfeldt, J.; Laikmaa, Enn; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander** 1981 [https://www.esther.ee/record=b1319072\\*est](https://www.esther.ee/record=b1319072*est)

**Электропривод**

**Puusepp, Eugen; Lootus, Jaan; Laikmaa, Enn; Mard, M.; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.; Arusoo, Andres; Teemets, Raivo; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Oorn, Hillar; Kask, Rein; Roosimaa, Toivo; Külm, Evald; Siimmar, Veiko; Kont, Alar; Ambrosen, A.; Kalda, Heljut** 1982 [https://www.esther.ee/record=b1303310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1303310*est)

**Электропривод**

**Puusepp, Eugen; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinrich; Oorn, Hillar; Kask, Rein; Teemets, Raivo; Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.; Veske, Toivo; Siimmar, Veiko; Randmer, Uudus; Siimmar, Rein; Lootus, Jaan; Laugis, Juhani 1983** [https://www.esther.ee/record=b1286734\\*est](https://www.esther.ee/record=b1286734*est)

**Электропривод**

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

**Электропривод**

**Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinrich 1987** [https://www.esther.ee/record=b1225854\\*est](https://www.esther.ee/record=b1225854*est)