

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

Magnetohüdrodünaamika teaduses ja praktikas

2017 http://www.ester.ee/record=b4690571*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

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

Jansikene, Raik 2003 https://www.ester.ee/record=b1782248*est

Экспериментальное исследование магнитных полей в индукционных машинах и насосах для жидких металлов с разомкнутым магнитопроводом

Voldek, Aleksander; Väljamae, Gunnar; Sillamaa, Hanno; Tiismus, Hugo 1958 https://www.ester.ee/record=b1349061*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/208ad618-896c-4121-8c74-be9d15d75475/>

Влияние контактного электросопротивления между стенками канала и жидким металлом, а также ферромагнитных примесей на распределение электрического поля в МГД устройствах

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1969 / с. 337-350 : ил https://www.ester.ee/record=b1355687*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.ester.ee/record=b2665481*est

Вопросы оптимального проектирования насосов постоянного тока (обзор)

Mežburd, Volf Электрические машины 1969 / с. 68-75

Вращающееся магнитное поле индуктора с большим зазором

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 3-12 : ил https://www.ester.ee/record=b2100178*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Графическое определение статической характеристики системы автоматического регулирования индукционного насоса

Laugis, Juhan; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 73-82 : ил https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

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

Индуктивное сопротивление, обусловленное высшими пространственными гармоническими плоских линейных индукционных машин с одним индуктором

Parts, Innari; Parts, R. Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 71-87 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

Индукционный насос с винтовым каналом с двусторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 61-75 : ил https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Индукционный насос ЭМН-7 для транспортировки расплавленного магния : краткая техническая информация

1963 https://www.ester.ee/record=b1892642*est

Индукционный электромагнитный насос. Авторское свидетельство № 210662

Tiismus, Hugo; Jänes, Hans; Šilf, K. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1968 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b2319409*est <https://patentdb.ru/patent/210662>

Использование многоугольника разовых намагничивающих сил для определения величины и фазы тока на

концах линейных индукционных машин

Rannu, Lembit Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 148-150 https://www.ester.ee/record=b2665481*est

Испытание индукционного насоса ЭМН-7 на жидком магнии

Risthein, Endel; Tammemägi, Herbert; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 111-122 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Испытание тонкостенного канала индукционного насоса для перекачки жидкого алюминия

Saar, M.; Teearu, Viktor; Papp, M.; Sutt, H. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 123-130 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Испытания индукционного насоса ЭМН-6 на жидком алюминии

Voldek, Aleksander; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans; Veske, Toivo; Liin, Heljut; Tammemägi, Herbert Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 235-245 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Исследование возможностей применения постоянного подмагничивания для управления индукционными машинами

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Järvik, Jaan Материалы VIII Таллинского совещания по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Часть III, МГД-машины. МГД-привод 1980

Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов

1962 https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей

1975 https://www.ester.ee/record=b2100178*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

Veske, Toivo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; 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.ester.ee/record=b2100649*est

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1973 https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1974 https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1976 https://www.ester.ee/record=b2100161*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1977 https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1978 https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1964 https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1965 https://www.ester.ee/record=b2100524*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1966 https://www.ester.ee/record=b2100520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1967 https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов

1968 https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов
1970 https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов
1970 https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов
1971 https://www.ester.ee/record=b2100324*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

Исследование магнитогидродинамического (МГД)-привода в дозаторном режиме : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)
Lehtla, Tõnu 1975 https://www.ester.ee/record=b1322410*est

Исследование модели цилиндрического насоса без внутреннего сердечника
Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Külm, Evald; Pärlist, Ako; Ilves, K. XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 81 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Исследование несимметричных тормозных режимов цилиндрического индукционного насоса
Teemets, Raivo; Lootus, Jaan 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. 17 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Исследование первичного магнитного поля и параметров обмоток плоских линейных односторонних индукторов и индукционных желобов
Vallaste, Eino 1965 http://www.ester.ee/record=b2186054*est

Исследование первичного магнитного поля и параметров обмоток плоских линейных односторонних индукторов и индукционных желобов : автореферат ... кандидата технических наук
Vallaste, Eino 1965 http://www.ester.ee/record=b1519248*est

Исследование переходных процессов индукционного насоса
Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo 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. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Исследование потерь давления в винтовом канале электромагнитных насосов
Kiil, P.; Reimal, Lembit; Mežburd, Volf; Teearu, Viktor; Teesalu, I. Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 125-137 : ил. https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Исследование режимов плоского индукционного насоса
Jänes, Hans; Liin, Heljut Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 85-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

К анализу электрофизических и теплофизических процессов при взаимном аксиальном перемещении индуктора и винтового канала индукционного МГД насоса
Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 128-131 : ил https://www.ester.ee/record=b1322170*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

К оптимизационному расчету плоских индукционных насосов без боковых проводящих шин
Liin, Heljut Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 65-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

К расчету линейных цилиндрических индукционных машин
Külm, Evald; Siimar, Veiko Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 125-131

К расчету магнитного поля токоподводов к каналу винтового насоса постоянного тока
Mežburd, Volf; Reimal, Lembit; Viil, H. Электрические машины 1969 / с. 42-51

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

К расчету электрического поля активной зоны в МГД-устройствах с винтовым каналом

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 119-127 https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Количественный критерий перехода к винтовой форме канала электромагнитного насоса постоянного тока

Mežburd, Volf Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Контрольный расчет высокотемпературного индукционного насоса с винтовым каналом

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 77-99 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Магнитогидродинамический (МГД-) насос для жидкого магния ЭМН-7м

Tiismus, Hugo; Jänes, Hans; Risthein, Endel 1969

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 теплового расчета плоских индукционных насосов

Risthein, Endel Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 119-142 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Механизированный способ исследования магнитного поля линейных цилиндрических индукторов

Külm, Evald; Tammemägi, Herbert; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 11-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2100324*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

Некоторые вопросы выбора и расчета магнитных систем винтовых насосов

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 32-52
https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Некоторые вопросы расчета насосов постоянного тока с винтовым каналом

Mežburd, Volf Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 5-32
https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Некоторые конструктивные возможности улучшения экономических показателей линейного индукционного насоса

Rannu, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 89-92 : илл https://www.ester.ee/record=b2100520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

Некоторые новые разработки НИИТЕЗ им. М. И. Калинина в области высокотемпературных индукционных насосов с винтовым каналом

Ambrosen, Edvin; Kiil, P.; Rajasalu, T.; Reimal, Lembit Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 123-127 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1322170-S1*est

Некоторые общие соотношения для линейных индукционных насосов

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

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

О возможностях анализа распределения электрического поля в винтовых каналах МГД устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1970 / с. 316-336 : ил https://www.ester.ee/record=b1355687*est

О возможностях проверки датчиков расхода и напора в ходе экспериментального исследования электромагнитных насосов

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 116-118 : ил https://www.ester.ee/record=b1374033*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://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

О математическом моделировании зависимостей главных размеров и электромагнитных нагрузок цилиндрических индукционных насосов без сердечника при условии максимума К.П.Д.

Siimar, Veiko; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 41-51 https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

О моделировании дискретного и непрерывного температурных полей в поперечном сечении высокотемпературного индукционного насоса с винтовым каналом (ВИНВ)

Ratnieks, Uldis; Reimal, Lembit Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 145-158 : илл https://www.ester.ee/record=b1322170*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 : илл https://www.ester.ee/record=b1526092*est

О некоторых уточнениях при расчете сосредоточенных параметров эквивалентной схемы электрического поля винтового канала МГД-устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 217-243 : илл., табл 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 : илл., табл https://www.ester.ee/record=b1322170*est

О проектировании полского линейного индукционного насоса с оптимальными основными размерами

Järve, A.; Liin, Heljut 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. 19 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

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 определении параметров схемы замещения плоской линейной индукционной машины

Parts, R.; Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1970 / с. 276-297 : табл https://www.ester.ee/record=b1355687*est

Об определении токов плоской линейной индукционной магнитогидродинамической машины

Parts, Innari; Parts, R. Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 48-63 : илл https://www.ester.ee/record=b1526092*est

Об особенностях электромагнитного расчета индукционного насоса с винтовым каналом без внутреннего сердечника

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 108-119 https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Об особенностях электромагнитного расчета индукционного насоса с винтовым каналом без внутреннего сердечника

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 108-119 : илл https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Об управлении работой индукционного насоса

Tiismus, Hugo Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 111-118 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Об упрощении определения электромагнитного поля в немагнитном зазоре индукционного насоса с концентрическими катушками

Veske, Toivo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 15 1978 / с. 9-18 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Об упрощении расчета электромагнитных процессов плоских линейных индукционных насосов с введением эквивалентной удельной проводимости немагнитного зазора

Veske, Toivo; Tammemägi, Herbert; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 59-66 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Об упрощенном учете электромагнитных процессов в двухслойных вторичных системах индукционного вращателя жидкого металла

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 15 1978 / с. 47-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Об учете краевых эффектов индуктора в индукционных насосах с винтовым каналом

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 13-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2100178*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Об экспериментальном исследовании теплоизоляции винтового канала высокотемпературного электромагнитного насоса

Reimal, Lembit; Risthein, Endel Электрические машины 1971 / с. 234-240 https://www.ester.ee/record=b1426082*est

Определение основных размеров для плоских линейных индукционных насосов на быстродействующей цифровой вычислительной машине (БЦВМ)

Liin, Heljut; Mere, M. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 17-42 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

Определение основных размеров плоского линейного индукционного насоса, учитывая к.п.д., число пар полюсов, реактивную мощность и частоту питания

Liin, Heljut; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 67-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Определение электромагнитного поля плоского линейного двустороннего индуктора на модели с одномерным чередованием индукторов с учетом длины вылета лобовых частей обмотки

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Оптимальная зона в насосах постоянного тока

Mežburd, Volf Электрические машины 1969 / с. 76-82

Оптимизация линейных цилиндрических индукционных машин без внутренних сердечников : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.01)

Siimar, Veiko 1973 http://www.ester.ee/record=b1329792*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

Основные соотношения для индукционных насосов при частотном управлении

Irs, Rein; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 83-100 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Основы сравнения плоских индукторов индукционных машин по расходу активных материалов и потерь в меди

Rannu, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 67-78 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Поперечный краевой эффект в плоском индукционном насосе с электропроводящим каналом

Voldek, Aleksander; Jänes, Hans Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 23-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Приближенное определение коэффициента рассеяния магнитных систем винтовых насосов постоянного тока

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 42-50

https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Пути улучшения конструкции плоских индукционных насосов

Risthein, Endel Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1

1962 / с. 143-154 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

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

Разработка и исследование электромагнитных желобов и насосов промышленной частоты для транспорта жидкого чугуна : автореферат ... кандидата технических наук

Verte, Leonard 1962 http://www.ester.ee/record=b1673239*est

Разработка и исследование электромагнитных насосов и желобов промышленной частоты для транспорта жидкого чугуна

Verte, Leonard 1962 http://www.ester.ee/record=b2194611*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://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Расчет переходного теплового режима линейного плоского индукционного насоса ЭМН-7

Valdur, Lembit Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей

1980 / с. 79-82

Регулирование индукционного насоса с винтовым каналом и двухсторонней оботкой

Kesküla, Viktor Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический

сборник 1982 / с. 110-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1941456*est

Регулирование индукционного насоса с винтовым каналом и двухсторонней оботкой

Kesküla, Viktor Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : тезисы докладов. 2. МГД-машины 1978 / с. 95-96

Регулирование индукционного насоса с винтовым каналом с параллельным соединением обмоток индуктора

Kesküla, Viktor Известия высших учебных заведений. Электромеханика 1984 / с. 101-105

https://www.ester.ee/record=b2144327*est

Регулирование производительности индукционных насосов путем изменения частоты и напряжения

Irs, Rein; Külm, Evald; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких

металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 67-82 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Системы питания, измерения, управления и контроля опытной установки для испытания насоса ЭМН-7 на жидком магнии

Tiismus, Hugo; Kont, Alar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов :

сборник трудов. 2 1964 / с. 101-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Состояние и задачи по разработке индукционных насосов

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник

трудов. 1 1962 / с. 3-21 https://www.ester.ee/record=b2100656*est [https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e)

[a6a62666fb1e](https://www.ester.ee/record=b2100656*est)

Стабилизация развиваемых индукционным насосом усилий в замкнутой системе управления

Tiismus, Hugo; Ilves, K. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов :

сборник трудов. 4 1966 / с. 65-78 : илл https://www.ester.ee/record=b2100520*est [https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce)

[a1ff-2e4a489053ce](https://www.ester.ee/record=b2100520*est)

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Стенд для исследования и испытания электромагнитных насосов

Pärn, R.; Vallaste, Eino 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. 13 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Учет радиальной неоднородности магнитного поля в немагнитном зазоре винтового насоса постоянного тока
Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электрические машины 1969 / с. 51-58

Формуляр контрольного расчета линейного плоского индукционного насоса

Valdur, Lembit; Kont, Alar; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 101-126 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Формуляр контрольного расчета плоского индукционного насоса

Jänes, Hans; Tammemägi, Herbert; Kont, Alar Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 167-214 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Формуляр теплового контрольного расчета линейного плоского индукционного насоса

Valdur, Lembit; Kont, Alar; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 27-45 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Экспериментальное исследование асинхронного насоса при перекачивании сплава свинец-висмут

Gnussov, R.; Konin, M.; Mežburd, Volf; Naumov, N.; Teearu, Viktor Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 119-125 https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Экспериментальное исследование моделей цилиндрического насоса без внутреннего сердечника

Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Külm, Evald; Pärlist, Ako; Iives, K. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 41-51 : илл https://www.ester.ee/record=b2100520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

Экспериментальное исследование насоса постоянного тока с винтовым каналом

Gnussov, R.; Konin, M.; Mežburd, Volf; Naumov, N.; Teearu, Viktor Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 51-63 https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Экспериментальное исследование несимметричных режимов цилиндрического индукционного насоса

Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 135-143 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Экспериментальное исследование обмоток и магнитного поля линейных индукторов

Eomois, O.; Jänes, Hans XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 169 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Экспериментальное исследование плоских индукционных насосов

Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Veske, Toivo; Liin, Heljut; Tammemägi, Herbert Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 215-234 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Экспериментальное исследование цилиндрических индукционных насосов с различной конструкцией магнитопровода

Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 127-133 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Экспериментальное определение передаточной функции индукционного насоса

Laugis, Juhan; Sillamaa, Hanno; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 83-90 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

Электромагнитное поле в немагнитном зазоре индукционного насоса с концентрическими катушками

Veske, Toivo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 39-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Электромагнитное поле в немагнитном зазоре индукционного насоса с концентрическими катушками при наличии электропроводящего канала

Veske, Toivo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 81-91 : илл https://www.ester.ee/record=b2100161*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Электромагнитные процессы в немагнитном зазоре линейных плоских индукционных насосов и желобов

Veske, Toivo 1965 http://www.ester.ee/record=b2186051*est

Электромагнитные процессы в немагнитном зазоре линейных плоских индукционных насосов и желобов : автореферат ... кандидата технических наук

Veske, Toivo 1965 http://www.ester.ee/record=b1515285*est