

**Elektrimasinad : õppevahend Eesti NSV kesk-eriõppeasutuste elektrotehniliste erialade õpilastele**  
Jänes, Hans; Kaasik, Paul; Puusepp, Eugen; Voldek, Aleksander 1961 [https://www.ester.ee/record=b1374107\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374107*est)

**Elektrotehnika alused**  
Jänes, Hans Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 252-266 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

**Masinaehitaja käsiraamat. 1**  
Aare, Johannes; Arumäe, Heino; Holm, Harri; Jänes, Hans; Kass, Arno; Kuldma, Harry; Levin, Meise; Lootus, Jaan; Masing, Juhan; Mosberg, Rudolf; Ollik, Konstantin; Oruvee, Helmut; Ots, Arvo; Puusepp, Eugen; Pärnapuu, Arnold; Relvik, Heino; Schults, Kaljo; Silde, Oskar; Sillamaa, Hanno; Sirk, Eeve; Tepaks, Leo; Tipp, Konstantin; Ulm, Sulev; Uus, Endel; Valdma, Leo; Vilbok, Heinrich; Üksti, Lembit 1968 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

**Tervitus elektrimasinate ja -aparatuuride eriala lõpetanute II kokkutulekust osavõtjale**  
Jänes, Hans Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 9-10

**Vene-eesti tehnika sõnaraamat**  
Aarna, Agu; Isotamm, Ain; Joosti, Heino; Jänes, Hans; Kuldma, Harry; Mikk, Ilmar; Petersen, Ivar-Heldur; Reier, Alfred-Herman; Schults, Kaljo; Veski, Ants 1975 [http://www.ester.ee/record=b1169732\\*est](http://www.ester.ee/record=b1169732*est)

**Влияние зубчатости внешнего магнитопровода на магнитное поле линейного бессердечникового цилиндрического индуктора**  
Külm, Evald; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 107-114 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

**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 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100178\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

**Высшие пространственные гармоники магнитного поля в немагнитном зазоре линейного цилиндрического бессердечникового индуктора**  
Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 67-72 [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

**Главные индуктивности электрической машины с разомкнутым магнитопроводом**  
Jänes, Hans Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 63-84 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100656\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100656*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

**Зависимости между симметричными составляющими систем первичных токов и напряжений в несимметричной трехфазной машине**  
Kont, Alar; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 31-39 [https://www.ester.ee/record=b2100520\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

**Зависимости между системами первичных токов и напряжений в несимметричной трехфазной машине**  
Kont, Alar; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 15-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100520\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

**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

**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://www.ester.ee/record=b2319409*est) <https://patentdb.ru/patent/210662>

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

**Исследование модели цилиндрического насоса без внутреннего сердечника**

**Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Kõlm, 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](https://www.ester.ee/record=b1359832*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://www.ester.ee/record=b2100656*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

**Комбинированный расчет главных индуктивностей трехфазной индукционной машины с разомкнутым магнитопроводом при недидаметральной обмотке**

**Kont, Alar; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100520\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

**Комбинированный расчет главных индуктивностей электрической машины с разомкнутым магнитопроводом**

**Jänes, Hans; Kont, Alar** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 75 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Комбинированный расчет главных индуктивностей электрической машины с разомкнутым магнитопроводом**

**Jänes, Hans; Kont, Alar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 23-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**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>

**Магнитное поле холостого хода плоского линейного двухстороннего индуктора в немагнитном зазоре и за его пределами**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 21-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

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

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

**Механизированный способ исследования магнитного поля линейных цилиндрических индукторов**

**Kõlm, 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://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

**Модель линейной индукционной машины с объёмными и поверхностными токами в немагнитном зазоре**

**Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 19-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100319\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100319*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

**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](https://www.ester.ee/record=b2160063*est)

**Некоторые основные вопросы теории индукционных магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим телом**

**Voldek, Aleksander; Jänes, Hans** Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1970 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b2144327\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144327*est)

**Несимметрия фаз и роль составляющих обратной и нулевой последовательностей в электрической машине с разомкнутым магнитопроводом**

**Jänes, Hans; Kont, Alar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 37-41 [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**О влиянии пульсирующего магнитного потока немагнитного зазора плоских линейных индукционных МГД**

#### **машин на магнитные потери**

**Jürgenson, Rein, elektrotehn.; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 31-42 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100340\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100340*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

#### **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 компенсации влияния разомкнутости магнитопровода линейного индуктора**

**Vetohhin, V.; Jänes, Hans** Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 84

#### **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://www.ester.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

#### **О распределении магнитного поля в магнитопроводе линейной индукционной машины**

**Veske, Toivo; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 49-66 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

#### **О расчете линейного индуктора с односторонним магнитопроводом**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 75 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **Об определении мощностей магнитных потерь по фазам трехфазного линейного индуктора**

**Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 25-48 [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

#### **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://www.ester.ee/record=b2100469*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

#### **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>

#### **Об электромагнитном расчете цилиндрического насоса без внутреннего ферромагнитного сердечника**

**Jänes, Hans; Külm, Evald** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 80-81 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **Определение геометрических размеров зубцовой зоны линейных индукционных машин по заданной индукции на основании зубца**

**Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 31-39 : 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/>

#### **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 магнитной индукции в зазоре и потока в ярме линейных индукторов с помощью векторных диаграмм**

**Jänes, Hans** Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 156-158 [https://www.ester.ee/record=b2550896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)

#### **Определение магнитных индукций зазора и потока ярма линейных индукторов при помощи векторных диаграмм**

**Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 3-24 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

**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://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

**Определение параметров обмотки линейного одностороннего индуктора ограниченной длины**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 75-92 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

**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 : илл [https://www.ester.ee/record=b1355655\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355655*est)

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

**Определение электромагнитного поля плоского линейного двухстороннего индуктора на модели с периодическим двухмерным чередованием индукторов**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 35-47 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

**Определение электромагнитного поля плоского линейного двухстороннего индуктора на моделях с периодическим чередованием индукторов**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 70

**Основные данные и конструктивные особенности магниевого насоса ЭМН-7**

**Risthein, Endel; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 91-100 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**Основы расчета и проектирования индукционных МГД-машин**

**Veske, Toivo; Kesküla, Viktor; Kont, Alar; Jänes, Hans** Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 94-96 [https://www.ester.ee/record=b1541084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1541084*est)

**Параметры плоского линейного индуктора при основной пространственной гармонике линейной токовой нагрузки**

**Kont, Alar; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 15-30 : 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/>

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

**Распределение магнитного поля прямоугольной катушки**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 79-89 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**Расчет индуктивности обмотки прямолинейного одностороннего индуктора бесконечной длины**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 3-16 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100507\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100507*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

**Расчет распределения составляющих магнитной индукции в немагнитном зазоре цилиндрического бессердечникового индуктора**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 3-10 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

### **Расчет токов, напряжений и их симметричных составляющих трехфазной несимметричной машины**

**Jänes, Hans; Kont, Alar** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 76 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

### **Расчет электромагнитных сил и комплексной мощности немагнитного зазора линейной цилиндрической индукционной машины**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100149*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

### **Расчетное и экспериментальное определение распределения магнитного поля двухстороннего индуктора в холостом ходе**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 49-58 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

### **Трехфазные индукционные регуляторы с различными схемами соединения при равных эффективных числах витков обмоток**

**Jänes, Hans** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384782\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384782*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11d56cc4-bb09-43b9-aa4d-f6b3a38fede4>

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

### **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>

### **Учет явления выпучивания магнитного поля из немагнитного зазора плоского линейного двухстороннего индуктора**

**Jänes, Hans; Veske, Toivo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 11-21 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

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

### **Экспериментальное исследование моделей цилиндрического насоса без внутреннего сердечника**

**Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Külm, Evald; Pärlist, Ako; Ilves, 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://www.ester.ee/record=b2100520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

### **Экспериментальное исследование обмоток и магнитного поля линейных индукторов**

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