

Automaatikasüsteemide elektrimasinad. 2. [osa], Vahelduvvoolumasinad. Asünkroonmasinad
Samolevski, Georg 1976 https://www.ester.ee/record=b4147251*est

Automatic FSM synthesis for low-power mixed synchronous/asynchronous implementation
Oelmann, Bengt; Tammemäe, Kalle; Kruus, Margus; O'Nils, Mattias VLSI design 2001 / 2, p. 167-186 : ill
<https://www.semanticscholar.org/paper/Automatic-FSM-Synthesis-for-Low-Power-Mixed-Oelmann/923183be619b345243d45eac268c190ebb308e3c>

Beitrag zur Berechnung von elektromagnetischen Übergangprozessen bei Asynchronmaschinen
Risthein, Endel 6. Fachtagung "Industrielle Automatisierung" : Tagungsmaterial 1978 / p. 154-159

Bestimmung der Parameter des Ersatzschaltbildes eines Asynchronmotors für eine feldorientierte Regelung
Kimmer, Thomas; Boiko, Vitali; Laugis, Juhan 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / S. 98-101 : III

Comprehensive computations of the response of faulty cage induction machines
Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; Vaimann, Toomas Proceedings of the 2014 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2014 / p. 1504-1509 : ill

Constructional solutions of the induction MHD-machines
Jansikene, Raik 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung : Vortragsreihen 1998 / p. 552-556: ill

Contribution of Maxwell stress in air on the deformations of induction machines
Fonteyn, Katarzyna Anna; Belahcen, Anouar; Rasilo, Paavo; Kouhia, Reijo; Arkkio, Antero Journal of electrical engineering and technology 2012 / p. 336-341 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5664487>

Deep Transfer Learning Approach Using Filtered Time-Frequency Representations of Current Signals for Bearing Fault Detection in Induction Machines
El Bouharrouti, Nada; Nemat Saberi, Alireza; Hussain Khan, Muhammad Dayyan; Kudelina, Karolina; Naseer, Muhammad Usman; Belahcen, Anouar IET Electric Power Applications 2025 <https://doi.org/10.1049/elp2.70074>

Diagnostics of induction machine rotor faults using analysis of stator signals = Asünkroonmasina rootori diagnostika staatorisignaalse uurimise meetodil
Vaimann, Toomas 2014 https://www.ester.ee/record=b4376858*est

Drehmomentstöße in Asynchronmotorsantrieben
Risthein, Endel 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung--automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / p. 352-353

Effects of stator core welding on an induction machine – measurements and modeling
Sundaria, Ravi; Daem, Andries; Osemwinyen, Osaruyi; Lehtikoinen, Antti; Sergeant, Peter; Arkkio, Antero; Belahcen, Anouar Journal of Magnetism and Magnetic Materials 2020 / art. 166280 <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.166280> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Estimation of additional losses due to random contacts at the edges of stator of an electrical machine
Shah, Sahas Bikram; Rasilo, Paavo; Belahcen, Anouar; Arkkio, Antero COMPEL : the international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering 2015 / p. 1501-1510 : ill <http://dx.doi.org/10.1108/COMPEL-02-2015-0083>

Generation of unmeasured loading levels data for condition monitoring of induction machine using machine learning
Billah, Md Masum; Saberi, Alireza Nemat; Hemeida, Ahmed; Martin, Florian; Kudelina, Karolina; Asad, Bilal; Naseer, Muhammad Usman; Mukherjee, Victor; Belahcen, Anouar IEEE transactions on magnetics 2024 / art. 8201104
<https://doi.org/10.1109/TMAG.2023.3312267> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-speed asynchronous machines
Jokinen, Tapani; Luomi, Jorma Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 12-16: ил

Magnetic equivalent circuit and Lagrange interpolation function modeling of induction machines under broken bar faults
Hemeida, Ahmed; Billah, Md Masum; Kudelina, Karolina; Asad, Bilal; Naseer, Muhammad Usman; Guo, Baocheng; Martin, Florian; Rasilo, Paavo; Belahcen, Anouar IEEE transactions on magnetics 2024 / art. 8200704, 4 p
<https://doi.org/10.1109/TMAG.2023.3306207> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Magnetohüdrodünaamilistest induktsioonmasinatest
Risthein, Endel Akadeemik Aleksander Voldek 100 : [artiklikogumik ja bibliograafia] 2011 / lk. 33-39 : ill
https://www.ester.ee/record=b2679149*est

Magnetohüdrodünaamilistest induksioonmasinatest : [ettekanne seminaril Akadeemik Aleksander Voldek 100 1. aprillil 2011 TTÜs]

Risthein, Endel Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 249-253 : ill

Multi-Rate Vibration Signal Analysis for Enhanced Data-Driven Monitoring of Bearing Faults in Induction Machines

El Bouharrouti, Nada; Koveshnikov, Semen; Garcia-Calva, Tomas Alberto; Vehvilainen, Milla; **Kudelina, Karolina; Naseer, Muhammad Usman; Vaimann, Toomas**; Belahcen, Anouar 2024 International Conference on Electrical Machines, ICEM 2024 2024 / 7 p. <http://dx.doi.org/10.1109/ICEM60801.2024.10700488>

New type of bridge fault current limiter with reduced power losses for transient stability improvement of DFIG wind farm

Baimel, Dmitry; Chowdhury, Nilanjan Roy; **Belikov, Juri**; Levron, Yoash Electric Power Systems Research 2021 / art. 107293, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2021.107293> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Park's vector approach for detection of broken rotor bars in frequency converter fed induced generator

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; **Kilk, Aleksander** Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : EPE 2012 : Brno. Vol. 2 2012 / p. 985-988 : ill https://www.academia.edu/17399045/Parks_Vector_Approach_for_Detection_Broken_Rotor_Bars_in_Frequency_Converter_Fed_Induction_Generator

PWM controlled three-phase induction machine working as a reversible motion motor

Atudorei, Irina; Gogu, Mircea; Atudorei, Gabriel BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 301-304: ill

Pöörlevate elektrimasinate diagnostika staatorisignaali analüüsi meetodil

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljateistkümnenda konverentsi kogumik = Investigation and Usage of Renewable Energy Sources : fourteenth conference proceedings : [8. nov. 2012, Tartu] 2012 / lk. 78-87 : ill

Some remarks on the losses in asynchronous machines

Niemenmaa, A. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 5-9: ил

Switching oscillation-based fractional-domain high-sensitive diagnosis of machine turn insulation degradation

Sardar, Muhammad Usman; Vaimann, Toomas; Kütt, Lauri; Asad, Bilal; Kallaste, Ants Engineering Science and Technology, an International Journal 2025 / art. 102224 <https://doi.org/10.1016/j.jestch.2025.102224>

Synthetic Data-Driven Detection of Broken Rotor Bars in Induction Machines Under Adjusted Noise Level

Nuha, Nurjahan Amin; Siddik Injam, Md Tanbir; El Bouharrouti, Nada; Hemeida, Ahmed; **Kudelina, Karolina; Naseer, Muhammad Usman**; Belahcen, Anouar 2025 IEEE Workshop on Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/WEMDCD61816.2025.11014141>

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

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

О методах математического исследования переходных процессов в асинхронных машинах при параллельной работе с конденсаторной батареей

Allik, Karl 1959 https://www.ester.ee/record=b1377713*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2760f42f-c537-4ff4-a291-fe02d10f2a02>

Uncertainty quantification of input parameters in a 2D finite-element model for broken rotor bar in an induction machine

Billah, Md Masum; Martin, Florian; **Belahcen, Anouar**; Balasubramanian, Aswin; **Vaimann, Toomas**; Sobra, Jan IEEE transactions on magnetics 2022 / art. 8205804 <https://doi.org/10.1109/TMAG.2022.3173663> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Variable-speed single-phase induction motor drive for vehicular applications

Vodovozov, Valery; Lillo, Nikolai; Raud, Zoja Electrical engineering eesearch (EER) 2014 / p. 18-24 : ill

Vibration and stator current spectral analysis of induction machine operating under dynamic eccentricity

Sobra, Jan; **Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas** 2015 International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE) : 18th International Conference, 7th Joint Slovakian-Croatian Conference : proceedings : Hotel Slovan, Tatranska Lomnica, The High Tatras, Slovakia, September 21-23, 2015 2015 / p. 285-290 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EDPE.2015.7325307>

Wideband frequency response analysis for sensitive condition estimation of machine's turn insulation degradation faults

Sardar, Muhammad Usman; Vaimann, Toomas; Kütt, Lauri; Asad, Bilal; Kallaste, Ants; Land, Raul 2025 IEEE Workshop on

Анализ влияния конечной длины сердечника индуктора линейной индукционной машины на ее продольный краевой эффект

Voldek, Aleksander; Tolvinskaja, J. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

Анализ критериев оптимизации силовой части асинхронных регулируемых электроприводов

Lahtmets, Rain; Лившиц М.И.; Королев А.Н. Тезисы докладов международной научно-технической конференции Состояние и перспектива развития электротехнологии (V Белоруссовские чтения) 1991 / с. 19

Анализ параметров асинхронных двигателей нулевого габарита АОЛ-012

Vallaste, Eino Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 137-150 : илл https://www.ester.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Анализ параметров малогабаритных асинхронных машин АОЛ-012-2

Tohver, I.; Remme, K.; Vallaste, Eino X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 66 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Анализ применимости дробных обмоток с $q < 1$ в двух- и трехфазных асинхронных микродвигателях

Võrk, Rein Труды Ленинградского политехнического института 1964 / с. 114-122: ил https://www.ester.ee/record=b1684483*est

Асинхронный вентильно-машинный каскад с управляемым выпрямителем в цепи ротора

Sandler, A.; Sepping, Eino Автоматизированный электропривод металлорежущих станков : Тезисы докладов Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. [12-15 XI 1968 г. Тбилиси] 1968 / с. 23-24

Асинхронный вентильно-машинный каскад с управляемым выпрямителем в цепи ротора для механизмов с вентиляторной нагрузкой

Sandler, A.; Sepping, Eino Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве : труды V Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. Том II, Электропривод в машиностроении 1971 / с. 155-157 https://www.ester.ee/record=b2861348*est

Влияние конструктивных и технологических факторов на энергетические показатели асинхронных электродвигателей из ММКМ

Siimar, Rein VIII всесоюзная научно-техническая конференция "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 1-3 октября 1987 г.) : Тезисы докладов 1987 / с. 46-47

Влияние наружного магнитопровода на электромагнитное поле линейного цилиндрического индукционного перемешивателя

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 105-113 : илл https://www.ester.ee/record=b2100649*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

Вопросы машинного расчета линейных индукционных машин

Siimar, Veiko; Kont, Alar Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с.78-79 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Вращение жидкости в вертикальном цилиндрическом сосуде

Timma, Enn Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 67-87 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

Вращение проводящей жидкости, созданное при помощи электромагнитного поля, в вертикальном цилиндрическом сосуде

Timma, Enn Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 91-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

Графы асинхронной машины

Mežburd, Volf Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1970 / с. 956-960 https://www.ester.ee/record=b2144327*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Двухмерная задача о продольном краевом эффекте линейной индукционной магнитогидродинамической машины

Voldek, Aleksander; Lazarenko, L. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 3-19 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

Измерение электромагнитного момента асинхронного двигателя при помощи датчика э. д. с. Холла

Salk, P.; Vaade, E.; Agur, Ustus X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование влияния пазов на распределение магнитного поля в расточке "явнополюсного" индукционного вращателя

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 71-82

Исследование и разработка инвентора с общим звеном коммутации для управления асинхронным двигателем

Tomson, Jaan; Irs, Rein; Šadeiko, T. Тиристорный управляемый асинхронный электропривод : (Сборник тезисов докладов к Конференции. 29 янв. - 4 февр. 1968 г.) 1968 / с. 202

Комбинированный расчет главных индуктивностей трехфазной индукционной машины с разомкнутым магнитопроводом при недиаметральной 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

Линейная асинхронная машина. Авторское свидетельство № 838940

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1981 / с. [?] <https://www.ester.ee/record=b2319409> <https://patentdb.ru/patent/838940>

Магнитное поле в воздушном зазоре асинхронных машин

Voldek, Aleksander Труды Ленинградского политехнического института 1953 / с. 60-80: ил

Магнитное поле и параметры индукционных вращателей без ферромагнитного магнитопровода

Kesküla, Viktor; Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Макет привода с векторным управлением

Boiko, Vitali Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 66-68 : ill

МГД-приводы на базе индукционных МГД-машин с вращающимся магнитным полем

Kesküla, Viktor Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 76-78 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Некоторые общие вопросы методологии определения индуктивностей рассеяния электрических машин и их применение к асинхронным и синхронным машинам; Намагничивающие силы трехфазных дробных обмоток

Voldek, Aleksander Труды Ленинградского политехнического института 1960 / с. 241-253; 254-280: ил

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

Некоторые результаты исследования плоских обмоток линейных индукционных машин

Rannu, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 43-53 https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

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

О возможности увеличения статического напора плоской линейной индукционной машины путем уменьшения толщины средней части канала

Rannu, Lembit; Külm, Evald Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 55-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

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 методиках теплового расчета индукционных МГД-устройств

Kilk, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

О методике расчета электромагнитных переходных процессов в индукционных устройствах перемещения жидких металлов

Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 43-58 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

О некоторых особенностях расчета температурного поля методом эквивалентных тепловых схем замещения высокотемпературных индукционных МГД-устройств с винтовым каналом

Rajumets, E.; Reimal, Lembit; Risthein, Endel Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 5 1971 / с. 109-127 https://www.ester.ee/record=b1658101*est

О некоторых решениях задач об электромагнитных полях в индукционных магнитогидродинамических машинах и соответствующих им физических моделях

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

О параметрах индукционной машины при увеличении зазора

Puusepp, Eugen Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 53-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2100520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

О параметрах индукционной машины с увеличенным зазором

Puusepp, Eugen XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 77 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

О расчете индуктивностей лобовых частей плоских индукционных машин

Rannu, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 97-107 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Об определении поля в лобовом пространстве плоской индукционной машины

Rannu, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 89-96 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

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

Kesküla, Viktor Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 139-152 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb15-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Об энергетических соотношениях в индукционных машинах с увлеченным зазором

Puusepp, Eugen Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 43-54 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

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 https://www.ester.ee/record=b2100649*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

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 : ил https://www.ester.ee/record=b1355655*est

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

Опыт разработки линейных асинхронных электроприводов специального назначения

Пошка А.-Ю.Ю.; Тейшерскас Ч.Ю. Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 46-50

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

Относительные параметры управляемых асинхронных двигателей с ротором типа беличьей клетки

Kaasik, Paul Известия высших учебных заведений. Электромеханика 1964 / 3, с. 339-347: ил

Пазовое рассеяние индукционного вращателя с кольцевой обмоткой

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 93-104 : илл https://www.ester.ee/record=b2100161*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Патент N 2032262 на изобретение (Российская Федерация) : Индукционный аппарат "UVAR" со ступенчатым переключением витков обмотки под нагрузкой : зарегистрировано в Государственном реестре изобретений 27 марта 1995 г. RU 2032262 C1

Vinnal, Toomas; Tellinen, Juhan; Janson, Kuno; Järvik, Jaan 1995

Позиционный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком обратной связи

Tuldava, Toomas Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 107-118 : илл 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 магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 133-143 : илл https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Приближенные электромагнитные соотношения в плоской линейной индукционной машине с подвижной первичной обмоткой

Kont, Alar; Valdur, Lembit Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 3-11

Проблемы создания позиционного линейного асинхронного электропривода

Laugis, Juhan; Tuldava, Toomas Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 31-32 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Продольный краевой эффект во вторичной цепи линейных индукционных магнитогидродинамических машин

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 15-42 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

Продольный краевой эффект во вторичной цепи при компенсированных обмотках линейных индукционных машин

Parts, Innari; Parts, R. Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 40-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1322170*est

Проектирование асинхронных микродвигателей с применением ЭЦВМ

Mihalski, I.; Siimar, Veiko XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 63 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Пульсирующая составляющая и гармонический состав кривой магнитной индукции немагнитного зазора плоской линейной индукционной машины, обмотанной плоскими катушками

Rannu, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 93-105 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Расчет пульсации момента асинхронного электродвигателя с выпрямительным мостом в цепи ротора

Sepping, Eino Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1974 / с. 9-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2160063*est

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Решение уравнений вторичного электромагнитного поля торцевой асинхронной машины

Vares, N.; Samolevski, Georg Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 103-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

Состояние исследования и внедрения индукционных вращателей

Rishein, Endel XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 76-77 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Тепловой расчет "явнополюсных" индукционных вращателей

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 83-100

Тихоходный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком скорости

Laugis, Juhan; Tuldava, Toomas Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 97-106 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Торцовое магнитное поле индукционного вращателя с кольцевой обмоткой

Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 101-111 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Управляемая намагничиванием линейная асинхронная машина

Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Järvik, Jaan Тезисы докладов научно-технической конференции Ивановского энергетического института 1980

Учет влияния вторичной системы в индукционных вращателях без ферромагнитного магнитопривода

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 17-30 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Численное решение двумерной задачи о продольном краевом эффекте в плоских линейных индукционных машинах

Voldek, Aleksander; Boronina, L. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 3-17 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

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 возможности применения прецизионных магнитомягких сплавов в индукционных МГД-машинах

Musikka, Arvo; Sakkos, Heinar Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 79-83

Экспериментальные исследования температурной зависимости некоторых статических и динамических характеристик торцевых асинхронных микродвигателей с магнитным или немагнитным ротором

Vares, N.; Varik, Lembit-Heino; Samolevski, Georg Асинхронные микромашини = Asinchroninës mikromašinos : материалы межвузовской научно-технической конференции по электрическим асинхронным микромашинам : (27-29 мая 1969 г.) 1969 / с. 122-125 : илл https://www.ester.ee/record=b3008302*est

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

Siimar, Veiko Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 67-72 https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Электромагнитные процессы в немагнитном зазоре линейной плоской магнитогидродинамической машины с односторонней обмоткой

Veske, Toivo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 79 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Электромагнитный расчет индукционных машин с увеличенным зазором с сплошным неферромагнитным ротором

Puusepp, Eugen Электрические машины и аппараты 1971 / с. 127-138 https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Электромагнитный расчет "явнополюсного" индукционного вращателя

Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 26-47