

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 staatorisignaali 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.epr.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 staatorisignaale 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

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; Väljamäe, 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, Floran; 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 Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD) 2025 / 6 p <https://doi.org/10.1109/WEMDCD61816.2025.11014207>

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

Lahtmet, 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 объемными 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.

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/ac7fb615-5c64-451e-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 : илл 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: илл

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 : ил 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 : ил 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 : ил 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 : ил 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 : ил 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 : ил 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 : ил 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 : ил 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 микромашины = Asinchroninēs 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