

AC induction motor-based linear drive

Jansikene, Raik; Oorn, Arvo; Teemets, Raivo PEMC'94 : conference publication : West-East technology bridge International Conference on Power Electronics, Motion Control and associated applications, 20-22 September 1994, Warsaw, Poland. Vol. 1 1994 / p. 70-73: ill

Arvo Oorn 65

Oorn, Arvo Elektriala 2018 / lk. 17-21 : fot http://www.ester.ee/record=b1240496*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2865348*est

Asutajadekaanid : eesmärk on anda inimestele võimalus oma tööd paremini teha

Oorn, Arvo; Jervan, Gert; Kanger, Tõnis; Listra, Enn Mente et Manu 2016 / lk. 18-23 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2797132*est

Eesti vajab kõrgtehnoloogilist tööstust

Alvela, Ain Tehnikamaailm 2023 / lk. 76 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

EETELi Kevadkonverents ja üldkoosolek 2016 : [kokkuvõtted ka J. Aaviksoo, A. Oorni ja A. Hamburgi ettekannetest]

Aaviksoo, Jaak; Oorn, Arvo; Hamburg, Arvi Elektriala 2016 / lk. 17-19 : fot

Elektriku kalender 1998

Laugis, Juhan; Risthein, Endel; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Tomson, Teolan; Joller, Jüri; Lehtla, Madis 1997

https://www.ester.ee/record=b1194736*est

Esimesed Eestis väljatöötatud väiketuulegeneraatorid

Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor; Reivik, Aivar; Oorn, Arvo Elektriala 2005 / 5, lk. 9-11 : ill

Geelektrolüüdiga pliikumulaatorid

Dorovatovski, Nikolai; Oorn, Arvo Elektriala 2002 / 1, lk. 7-9

Haapsalus valmib "Väinamere tütar" : [selgitavad ka Elmo Pettai ja Arvo Oorn]

Tamm, Ilmar; Kiiski, Lasse; Kukk, Kaarel Inseneeria 2016 / lk. 24-26 : ill http://www.ester.ee/record=b2336521*est

https://artiklid.elnet.ee/record=b2780110*est

In memoriam Peeter Raesaar (01.06.1940-24.12.2023)

Elektriala 2024 / lk. 36 https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Insenerid vajavad positiivsemat kuvandit

Puusild, Harro; Oorn, Arvo Äripäev 2018 / Tööstusuudised, lk. 26-28

Juhtkiri

Oorn, Arvo Elektriala 2016 / lk. 5

Kohtkindlate reservtoiteseadmete akumulaatoritest

Oorn, Arvo Elektriku kalender 1998 1997 / lk. 162-173: ill

Koos loome tugevama tuleviku, mida juhivad teadus, innovatsioon ja inimesed, kes näevad suurt pilti

Oorn, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi aastaraamat 2025 2025 / lk. 30 : fot https://www.ester.ee/record=b5687418*est

[Lõpetajad 2018 : rektori ja dekaanide kõned]

Aaviksoo, Jaak; Kanger, Tõnis; Jervan, Gert; Oorn, Arvo; Listra, Enn; Leiger, Roomet Mente et Manu 2018 / lk. 16-31 : portr

https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2018/mobile/index.html#p=6 http://www.ester.ee/record=b1242496*est

<http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>

[Lõpetajad 2019 : rektori ja dekaanide soovid]

Aaviksoo, Jaak; Jervan, Gert; Kanger, Tõnis; Listra, Enn; Oorn, Arvo; Leiger, Roomet Mente et Manu 2019 / lk. 18-35 : fot

https://www.ester.ee/record=b1242496*est https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2019/mobile/index.html

MHD-ajamite käivitusrežiimide uurimine

Aleksašin, N.; Oorn, Arvo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110.

sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 105 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Permanent magnet synchronous generators for small scale wind power applications [Electronic resource]

Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar Proceedings of the IIIrd International Scientific Symposium : Elektroenergetika 2005 : September 21-23, 2005, Stara Lesna Slovak Republic 2005 / [15] p. : ill. [CD-ROM]

Reservtoite akumulaatorite sümposium

Oorn, Arvo Pinger 1998 / 17. apr., lk. 4

Riigiettevõtte Volta erafirmaks ümberkujundamise probleemid

Oorn, Arvo Liivika album 1999 1999 / lk. 68-74

Road lighting measurement and evaluation of new technologies

Varjas, Toivo; Oorn, Arvo Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 158-160 : ill

Struktuurireformist Tallinna Tehnikaülikoolis ja elektriala haridus

Oorn, Arvo Elektriala 2016 / lk. 8-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2797297*est

Tallinna tehnikaülikooli uus nägu

Oorn, Arvo; Jervan, Gert; Listra, Enn; Kanger, Tõnis Sirp 2017 / lk. 33-35 : portr <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/tallinna-tehnikaukooli-uus-nagu/>

TalTechi Arengufond jagas tudengitele rekordsummas stipendiume

eestiulu.goodnews.ee 2024 [TalTechi Arengufond jagas tudengitele rekordsummas stipendiume](#)

TalTechi haridusega võib minna julgelt maailma päästma

Alvela, Ain harjuelu.ee 2023 [TalTechi haridusega võib minna julgelt maailma päästma](#)

TTÜ energeetikateaduskond ja Eesti energeetika

Oorn, Arvo; Valtin, Juhan; Lehtla, Tõnu; Paist, Aadu; Reinsalu, Enno; Undusk, Viktor; Uibopuu, Lembit; Pirrus, Enn-Aavo 2018 http://www.ester.ee/record=b4766228*est

Tänavuse Nobeli füüsikapreemiga tunnustati siniste leedide leiutajaid

Varjas, Toivo; Oorn, Arvo Elektriala 2014 / lk. 8-10 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2705143*est

Uusi tehnikateaduste magistreid : [TTÜ energeetikateaduskonna elektrialajamite ja jõuelektroonika instituudis kaitsti magistritöid]

Oorn, Arvo; Teemets, Raivo Elektriala 2001 / 6, lk. 29 : ill

Volta tuulegeneraatorid sobivad ka väikestele majapidamistele : [tehase Volta ja TTÜ elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituudi koostööst räägivad Jaan Järvik ja Arvo Oorn]

Mäe, Kristo; Järvik, Jaan; **Oorn, Arvo** Äripäev 2005 / 4. apr., lk. 16 <https://www.aripeev.ee/uudised/2005/04/03/volta-tuulegeneraatorid-sobivad-ka-vaikestele-majapidamistele>

Анализ возможных методов подогрева металлопроката МГД-привода

Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo; Tiismus, Hugo Тезисы докладов семинара по прикладной магнитной гидродинамике, ч. 2 1978 / с. 36

Двухдвигательный МГД-привод для дозирования жидких металлов

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. 26 https://www.ester.ee/record=b1566022*est

Двухдвигательный МГД-привод для дозирования свинца

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 21-25 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*est

Динамические режимы работы электропривода с погружным МГД-двигателем

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 27-37

К определению механической и внутренней гидромеханической характеристик индукционных линейных и МГД-двигателей при $\alpha/\tau_{\text{ау}}=00$

Loigom, Villem; Oorn, Arvo Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 65-71 https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Классификация и анализ литейных установок с МГД-двигателями

Loigom, Villem; Oorn, Arvo Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 3-12 : ил https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Конструкции гидротрактов и системы подогрева МГД-приводов

Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Lahtmets, Rain Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических

(МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 25-29 https://www.ester.ee/record=b1283180*est

Косвенный способ подогрева гидротракта МГД-привода

Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Oorn, Hillar Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 73-83 : ил https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Манипулятор для рентгеноконтроля с линейным электроприводом

Reivik, Aivar; Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo; Teemets, Raivo Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 72-75 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*est

МГД-привод для гибкого автоматизированного литейного производства

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo III Всесоюзное совещание по робототехническим системам. Ч. II : тезисы докладов 1984 / с. 111-112

МГД-привод с электромагнитным клапаном

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Karboinov, Aleksander; Musikka, Arvo; Mägi, Rein; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 48-53 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*est

Методика экспериментального определения механической характеристики линейного электропривода манипулятора рентгеноконтроля

Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 78-83: ил

Микропроцессорная система управления двухдвигательным магнетогидродинамическим приводом

Laugis, Juhan; Oorn, Hillar; Oorn, Arvo Проблемы оптимизации работы автоматизированных электроприводов 1986 / с. 135-136

О возможных типоразмерах МГД-приводов

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 53-55 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*est

Определение механической характеристики линейного электропривода манипулятора рентгеноконтроля на основе данных из разных статических режимов привода

Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Oorn, Arvo Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 74-77: ил

Определение требуемой мощности МГД-двигателя в дозаторных установках

Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 87-94

Опыт разработки установок рентгеноскопического контроля на базе линейного асинхронного электропривода

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 66-73: ил

Опытная МГД-установка на жидком алюминии

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; Tarma, Mati; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнетогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 72-74 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Опытная МГД-установка на жидком алюминии

Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 77-85 : ил https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Отметчик для установки рентгенотелевизионного контроля

Loigom, Villem; Teaste, Andri; Oorn, Arvo Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 101-106: ил

Передвижной магнетогидродинамический привод

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и

линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 3-7 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*est

Передвижной магнитогидродинамический привод для заливки литейных форм

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1984 / с. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1566022*est

Переходные процессы МГД-привода

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 71-72
https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Переходные процессы МГД-привода

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 65-75 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Разработка силовой части электропривода с погружным МГД-двигателем для литейного производства : автореферат ... кандидата технических наук

Oorn, Arvo 1984 https://www.ester.ee/record=b1560405*est

Рентгенотелевизионный контроль в условиях гибкого автоматизированного производства

Laugis, Juhan; Kunman, Vello; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar; Riives, Jaan Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 113-119: ил

Системы и средства управления и измерения гидромеханических параметров опытной МГД-установки

Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo; Thalfeldt, J.; Sarandi, Jüri Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 74-75
https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Системы подогрева металлотраков МГД-приводов

Ambrosen, A.; Oorn, Arvo XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 91-92 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Устройство для разделения проката. Авторское свидетельство № 1234073

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Roosimaa, Toivo; Sakkos, Heinar Бюллетень изобретений 1986 / с. [?]

Устройство фиксации якоря линейного цилиндрического двигателя. Авторское свидетельство СССР № 1117787

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Grinko, Aleksandr; Pettai, Elmo Открытия, изобретения 1984 / с. 185
https://www.ester.ee/record=b2319428*est

Экспериментальные исследования опытной МГД-установки и ее элементов

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; Tarma, Mati; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 75-76 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Электропривод

Puusepp, Eugen; Laugis, Juhan; Arusoo, Andres; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Roosimaa, Toivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar 1984 https://www.ester.ee/record=b1516617*est

Электропривод

Lahtmets, Rain; Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan; Roosimaa, Toivo; Lehtla, Tõnu; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald; Risthein, Endel 1986
https://www.ester.ee/record=b1296527*est