

Die rechnergestützte Berechnung von Steuerungscharakteristiken der elektrischen Antriebe auf der Basis von Induktionsmotoren bei deren Speisung durch Thyristorspannungsregler

Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Sakkos, Tiiu 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung - Automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / S. 348-351

Eesti-soome-rootsi-inglise-saksa elektrioskussõnu

1994 https://www.ester.ee/record=b1066300*est

Elektriamite kateeder

Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan 1980 https://www.ester.ee/record=b1059750*est

MHD-Antrieb zur Förderung von Magnesium in einer Giesserei

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Karro, Hans; Arusoo, Andres Elektrise : deutsche Elektrotechnik ; Forschung aktuell + Kurzmeldungen + thematische Aufsätze + Neues aus den Unternehmen und Verbänden 1973 / S. 651-653 ; ill. https://www.ester.ee/record=b1200103*est

МГД - привод для транспортирования магниевых сплавов

Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 79-81

Автоматизированный МГД-привод в металлургии и в литейном производстве

Arusoo, Andres; Irs, Rein; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Lootus, Jaan; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 154-156 https://www.ester.ee/record=b1541084*est

Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов

1981 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Гидравлические характеристики МГД-привода

Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 47-58 : илл https://www.ester.ee/record=b2100324*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

Гидромеханические переходные процессы идеализированной модели МГД-привода

Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 87-96 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Двенадцатипульсный преобразователь переменного напряжения в режиме устройства частоты : препринт

Sakkos, Heinar; Sakkos, Tiiu 1991 https://www.ester.ee/record=b1235621*est

Двухфазно управляемые трехфазные многопульсные преобразователи переменного напряжения

Sakkos, Heinar; Sakkos, Tiiu Техническая электродинамика 1990 / 1, с. 57-62

Исследование астатической системы регулирования производительности МГД-привода

Suurväli, A.; Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Исследование тиристорного МГД-привода для перекачивания магния

Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Уральская конференция по применению магнитной гидродинамики в металлургии : тезисы докладов. Вып. 1 1974 / с. 61-62

Исследование установившихся и динамических режимов работы автоматизированного магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)

Sakkos, Heinar 1977 https://www.ester.ee/record=b1307201*est

Исследование эксплуатационных свойств промышленного тиристорного МГД привода для подачи магния на литейный конвейер

Arusoo, Andres; Kask, Rein; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 31-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1313290*est

К расчету внутренней гидромеханической характеристики МГД-привода

Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar; Saks, K. Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной

гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 179-181 https://www.ester.ee/record=b2550896*est

К расчету магнитных проводимостей воздушных зазоров

Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Электромеханика. 1 1968 / с. 35-39 : илл https://www.ester.ee/record=b2182216*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cdeb2b6d-add8-4272-9651-f23d80461d68>

К расчету механических характеристик индукционных МГД-насосов

Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 49-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2100178*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Кафедра электропривода

Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan 1980 https://www.ester.ee/record=b2029459*est

Литейная карусельная машина с линейным электроприводом

Kask, Rein; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 143-145

Литейная карусельная машина с линейным электроприводом

Kask, Rein; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [143-145]

Математические модели МГД-привода

Sakkos, Heinar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 105-114 : илл https://www.ester.ee/record=b2100161*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Математическое моделирование автоматизированного МГД привода с астатическим регулятором

Tiismus, Hugo; Sakkos, Heinar; Loigom, Villem Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 13-19 https://www.ester.ee/record=b1313290*est

Математическое моделирование автоматизированного МГД-привода

Sakkos, Heinar Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1983 / с. 41-45 https://www.ester.ee/record=b2144327*est

МГД - привод для транспортирования магниевых сплавов

Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [79-81]

МГД-привод как объект автоматического регулирования

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 35-46 : илл https://www.ester.ee/record=b2100324*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

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 магнитогидродинамических (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

МГД-приводы для перекачивания жидкого магния

Tiismus, Hugo; Arro, Hendrik; Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar МГД в металлургии и литейном производстве : [сборник статей] 1972 / с. 126-130 : ил

Методы и оборудование для исследования автоматизированных МГД-приводов

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b2665481*est

Многопульсные трехфазные преобразователи переменного напряжения с двухфазной системой управления : препринт

Sakkos, Heinar; Sakkos, Tiit 1990 https://www.ester.ee/record=b1275285*est

Моделирование технологических процессов : программа, методические указания и контрольное задание для студентов заочного факультета специальности 0628 "Электропривод и автоматизация промышленных установок"

Sakkos, Heinar 1985 https://www.ester.ee/record=b1226752*est

Моделирование технологических процессов : руководство к лабораторным работам

1983 https://www.ester.ee/record=b1299617*est

Некоторые вопросы динамики индукционного МГД-привода

Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Randoja, Toe Тезисы докладов восьмого Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. 176-178 https://www.ester.ee/record=b2550896*est

Некоторые особенности расчета тиристорного МГД-привода

Sakkos, Heinar Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 83-92 : илл https://www.ester.ee/record=b1312133*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

О возможностях создания автоматизированных МГД-приводов с астатическим регулятором

Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 116-118 https://www.ester.ee/record=b2665481*est

Определение требуемой мощности МГД-двигателя в дозаторных установках

Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 87-94 : ил https://www.ester.ee/record=b1516617*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>

Опыт применения плоских МГД-насосов для литья магния

Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 96-101: ил

Опыт разработки, изготовления и применения линейных асинхронных двигателей

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Siimar, Veiko; Teemets, Raivo; Reivik, Aivar; Sarandi, Jüri 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. 56-59 https://www.ester.ee/record=b1283180*est

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 магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 72-74 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>

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

Применение метода фазовых траекторий для расчета процесса МГД-дозирования

Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : Тезисы докладов. 3 : МГД - технология и устройства 1978 / с. 147-148

Проблемы доздания автоматизированной литейной установки

Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [81-83]

Проблемы доздания автоматизированной литейной установки

Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 81-83

Развитие теоретических исследований динамики МГД-привода

Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 39-46

Регулятор трехфазного напряжения с управляемым межфазным энергообменом

Sakkos, Tiit; Sakkos, Heinar Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей. Часть 3 : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания [Таллинн, ноябрь 1986 года] 1986 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1216686*est

Результаты пробной эксплуатации линейной карусельной машины

Kask, Rein; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [3]

Результаты продной эксплуатации литейной карусельной машины

Kask, Rein; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 2 1978 / с. [?]

Самозапускающийся МГД-привод

Kask, Rein; Sakkos, Heinar Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 23-30 : ил https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Система автоматической стабилизации подачи МГД-привода

Arusoo, Andres; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 13-21 : ил https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Системы автоматической стабилизации подачи МГД-приводов

Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 3-11 : ил https://www.ester.ee/record=b2100649*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики"

Sakkos, Heinar 1991 https://www.ester.ee/record=b1210771*est

Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения"

1990 https://www.ester.ee/record=b1249397*est

Теория электропривода : задания для лабораторных работ

Agur, Ustus; Sakkos, Heinar 1969 https://www.ester.ee/record=b1393586*est

Типовые характеристики для расчета переходных процессов подачи насосных МГД-приводов

Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 67-74 : ил https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Тиристорный МГД-привод для перекачивания жидкого магния

Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Šilf, K.; Tiismus, Hugo Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 122-124 https://www.ester.ee/record=b2665481*est

Управление электроприводами : руководство к лабораторным работам

1983 https://www.ester.ee/record=b1307299*est

Управляемый двенадцатипульсный выпрямитель с промежуточным утрянением частоты

Sakkos, Tiit; Sakkos, Heinar Проблемы преобразовательной техники : тезисы докладов IV всесоюзной научно-технической конференции, Киев, сентябрь 1987 г. 1987 / с. 207-209 https://www.ester.ee/record=b1253147*est

Уравнения движения вторичной среды линейных и МГД-электроприводов

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнетогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 70 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Уравнения движения МГД-привода

Sakkos, Heinar; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 61-73 https://www.ester.ee/record=b2100178*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Устройство для плавного включения электрической нагрузки

Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 96-104

Устройство для разделения проката. Авторское свидетельство № 1234073

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

Экспериментальное исследование возможности применения прецизионных магнитомягких сплавов в индукционных МГД-машинах

Musikka, Arvo; Sakkos, Heinar Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного

Экспериментальное исследование цилиндрических индукционных насосов с различной конструкцией магнитопровода

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

Экспериментальное определение передаточной функции МГД-привода

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 95-102 : илл https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

Экспериментальные исследования динамики МГД-привода

Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 47-52

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

Электромагнитное дозирующее устройство. Авторское свидетельство СССР № 1247159

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Musikka, Arvo; Pettai, Elmo; Sakkos, Heinar Открытия, изобретения 1986 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2319428*est <https://patentdb.ru/patent/1247159>

Электромеханика

Võrk, Rein; Janson, Kuno; Tellinen, Juhan; Reiner, Ardi; Järvik, Jaan; Pool, Ain-Matt; Vladislavlev, Mihhail; Veiler, Helmuth; Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Kulmar, Lembit 1989 https://www.ester.ee/record=b1275616*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

Электропривод

Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar 1987 https://www.ester.ee/record=b1225854*est