

High-temperature liquid metal flowmeters of improved reliability

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 161-165

MHD-log (MHDL) in liquid metal

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 209-212

Some features of theory and calculations of the high temperature magnetohydrodynamic (MHD) devices with rotating magnetic field

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 254-259

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы

Veske, Toivo; Tiismus, Hugo; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Kont, Alar; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit; Risthein, Endel; Sakkos, Heinar 1980 https://www.ester.ee/record=b1312133*est

Влияние контактного электросопротивления между стенками канала и жидким металлом, а также ферромагнитных примесей на распределение электрического поля в МГД устройствах

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1969 / с. 337-350 : ил https://www.ester.ee/record=b1355687*est

Влияние перемещений магнитной системы относительно электродов магнитоэлектрического расходомера (МЭР)

Reimal, Lembit; Esop, Harri Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 243-251 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

Исследование потерь давления в винтовом канале электромагнитных насосов

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Mežburd, Volf; Teearu, Viktor; Teesalu, I. Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 125-137 : ил. https://www.ester.ee/record=b2083931*est

К анализу электрофизических и теплофизических процессов при взаимном аксиальном перемещении индуктора и винтового канала индукционного МГД насоса

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 128-131 : ил https://www.ester.ee/record=b1322170*est

К определению параметров эквивалентной схемы насоса постоянного тока с винтовым каналом

Viil, H.; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Техническая электромагнитная гидродинамика. Сборник трудов (Донецкий науч.-исслед. ин-т черной металлургии) 1967 / с. ?

К определению сопротивления столба жидкости между электродами расходомера

Gammerman, Mihhail; Kallast, Vambola; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 2 1971 / с. 179-190 https://www.ester.ee/record=b1385965*est

К расчету дискретного температурного поля методом эквивалентных тепловых схем в различных системах охлаждения индукционного МГД-устройства с винтовым каналом

Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 58-84 : таб., ил https://www.ester.ee/record=b2083966*est

К расчету магнитного поля токоподводов к каналу винтового насоса постоянного тока

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit; Viil, H. Электрические машины 1969 / с. 42-51

К расчету магнитных систем магнитоэлектрического и винтового преобразователя расхода

Päären, J.; Reimal, Lembit; Reisberg, R. Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 159-172 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1322170*est

К расчету магнитного поля в активной зоне коаксиальных МГД машин постоянного тока (МГДМ)

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 59-72 : ил https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

К расчету электромагнитного поля в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Reimal, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 15 1978 / с. 19-32 : ил https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

К расчету электромагнитного поля и развиваемой силы в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 65-70

Методы расчета развиваемой силы в слое жидкого металла вантового канала МГД-насоса

Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit Десятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике. 2, МГД-машины : тезисы докладов 1981 / с. 55-57 https://www.ester.ee/record=b2550868*est

Некоторые вопросы выбора и расчета магнитных систем винтовых насосов

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 32-52
https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Некоторые новые разработки НИИТЕЗ им. М. И. Калинина в области высокотемпературных индукционных насосов с винтовым каналом

Ambrosen, Edvin; Kiil, P.; Rajasalu, T.; Reimal, Lembit Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 123-127 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1322170~S1*est

О возможностях анализа распределения электрического поля в винтовых каналах МГД устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1970 / с. 316-336 : ил https://www.ester.ee/record=b1355687*est

О возможностях проверки датчиков расхода и напора в ходе экспериментального исследования электромагнитных насосов

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 116-118 : ил https://www.ester.ee/record=b1374033*est

О моделировании дискретного и непрерывного температурных полей в поперечном сечении высокотемпературного индукционного насоса с винтовым каналом (ВИНВ)

Ratnieks, Uldis; Reimal, Lembit Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 145-158 : ил https://www.ester.ee/record=b1322170*est

О некоторых новых принципиальных схемах жидкометаллического МГД-контура для экспериментального исследования-градуировки расходомеров и электромагнитных МГД-насосов

Reimal, Lembit; Esop, Harri Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 252-261 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

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 уточнениях при расчете сосредоточенных параметров эквивалентной схемы электрического поля винтового канала МГД-устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 217-243 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1526092*est

О применении комбинированных электрофизических покрытий на поверхности токопроводящих элементов вторичной системы и винтового канала МГД устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 132-144 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1322170*est

О разработке высокотемпературных индукционных МГД-устройств

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Электрические машины и аппараты 1971 / с. 92-104 : илл https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Об одной задаче расчета электрического поля в электромагнитных МГД-устройствах с винтовым каналом

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Материалы VI Рижского совещания по магнитной гидродинамике. Ч. 3. Секция МГД устройств 1968 / с. ?

Об одном методе расчета электромагнитного поля в винтовом канале МГД-насоса с учетом электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Reimal, Lembit Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : Тезисы докладов. 2 : МГД-машины. 1978 / с. 89-91

Об определении параметров схемы замещения плоской линейной индукционной машины

Parts, R.; **Reimal, Lembit** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1970 / с. 276-297 : табл https://www.ester.ee/record=b1355687*est

Об особенностях электромагнитного расчета индукционного насоса с винтовым каналом без внутреннего средечника

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 108-119 : илл
https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Об уточнении расчета дискретного температурного поля в МГД-устройствах с вращающимся магнитным полем
Kilk, Aleksander; Reimal, Lembit Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : тезисы докладов. 2, МГД-машины 1978 / с. 136-138

Об экспериментальном исследовании теплоизоляции винтового канала высокотемпературного электромагнитного насоса

Reimal, Lembit; Risthein, Endel Электрические машины 1971 / с. 234-240 https://www.ester.ee/record=b1426082*est

Основные факторы, влияющие на работу магнитоэлектрического расходомера для жидкого металла и их уточненная методика расчета

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 136-169 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

Особенности "реакции якоря" в винтовом насосе постоянного тока

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1965 / с. 123-129
https://www.ester.ee/record=b2147013*est

Приближенное определение коэффициента рассеяния магнитных систем винтовых насосов постоянного тока

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электромагнитные насосы для транспорта жидких металлов 1965 / с. 42-50
https://www.ester.ee/record=b2083931*est

Учет радиальной неоднородности магнитного поля в немагнитном зазоре винтового насоса постоянного тока

Mežburd, Volf; Reimal, Lembit Электрические машины 1969 / с. 51-58

Экспериментальное исследование комбинированной системы охлаждения индукционного МГД-устройства с винтовым каналом

Kiil, P.; Klotzmann, T.; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 84-92 : таб., илл
https://www.ester.ee/record=b2083966*est