

Department of Electrical Drives and Power Electronics

Voldek, Aleksander; Tiismus, Hugo; Risthein, Endel; Laugis, Juhan Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 34-36 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Elektrimasinad : õppevahend Eesti NSV kesk-eriõppeasutuste elektrotehniliste erialade õpilastele

Jänes, Hans; Kaasik, Paul; Puusepp, Eugen; Voldek, Aleksander 1961 https://www.ester.ee/record=b1374107*est

Elektrimasinad. 1

Voldek, Aleksander 1972 https://www.ester.ee/record=b1324816*est

Elektrimasinad. 2

Voldek, Aleksander 1973 https://www.ester.ee/record=b1319264*est

Схемы замещения индуктивно связанных цепей и их параметры

Voldek, Aleksander 1952 https://www.ester.ee/record=b1397542*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/348d194d-2234-4202-830c-e6e6f8bc89b8>

Трехфазный индукционный регулятор с соединением обмоток в треугольник

Voldek, Aleksander; Kroon, Arnold-Konstantin 1952 https://www.ester.ee/record=b1397546*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d70758b2-a2ae-4452-968e-0abd5900c98a>

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/>

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/>

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/>

Индукционные магнитогидродинамические машины с жидкометаллическим рабочим телом

Voldek, Aleksander 1970 https://www.ester.ee/record=b1581620*est

Испытания индукционного насоса ЭМН-6 на жидком алюминии

Voldek, Aleksander; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans; Veske, Toivo; Liin, Heljut; Tammemägi, Herbert Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 235-245 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Магнитное поле в воздушном зазоре асинхронных машин

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

Магнитное поле индукторов линейных электромагнитных насосов

Voldek, Aleksander Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1958 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2144327*est

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 общие соотношения для линейных индукционных насосов

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

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 основные вопросы теории индукционных магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим рабочим телом

телом

Voldek, Aleksander; Jänes, Hans Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1970 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2144327*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/>

Поперечный краевой эффект в плоском индукционном насосе с электропроводящим каналом

Voldek, Aleksander; Jänes, Hans Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 23-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

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/>

Пульсирующие составляющие магнитного поля индукционных машин и насосов с разомкнутым магнитопроводом

Voldek, Aleksander Научные доклады высшей школы. Электромеханика и автоматика 1959 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2722098*est

Расчет магнитного поля в линейном асинхронном одностороннем двигателе с ферромагнитной вторичной средой

Voldek, Aleksander; Timofeev, V.N. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 3-16 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Состояние и задачи по разработке индукционных насосов

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 3-21 https://www.ester.ee/record=b2100656*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

Токи и усилия в слое жидкого металла плоских линейных индукционных насосов

Voldek, Aleksander Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1959 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2144327*est

Учет влияния первичного и вторичного магнитных потоков рассеяния в зазоре линейного асинхронного двигателя

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 15 1978 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

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>

Электрические машины : [учебник для втузов]

Voldek, Aleksander 1974 https://www.ester.ee/record=b1539619*est

Электрические машины : [учебник для энергетических и электротехнических вузов и факультетов]

Voldek, Aleksander 1966 https://www.ester.ee/record=b1539622*est

Электрические машины. Введение в электромеханику. Машины постоянного тока и трансформаторы : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» и «Электроэнергетика»]

Voldek, Aleksander; Popov, Viktor 2007 https://www.ester.ee/record=b2192799*est

Электрические машины. Машины переменного тока : [учебник для студентов высших учебных заведений]

Voldek, Aleksander; Popov, Viktor 2008 https://www.ester.ee/record=b2386045*est

Электромагнитные насосы для жидких металлов

Voldek, Aleksander Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1960 / с. ?

