

**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](https://www.ester.ee/record=b1374107*est)

**Elektrimasinad. 1**

Voldek, Aleksander 1972 [https://www.ester.ee/record=b1324816\\*est](https://www.ester.ee/record=b1324816*est)

**Elektrimasinad. 2**

Voldek, Aleksander 1973 [https://www.ester.ee/record=b1319264\\*est](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://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://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://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://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://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](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://www.ester.ee/record=b2100656*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

**Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов**

1962 [https://www.ester.ee/record=b2100656\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100656*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c-9f71-a6a62666fb1e>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2100178\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**

Kesküla, Viktor; Voldek, Aleksander; Veske, Toivo; Valdur, Lembit; Reimal, Lembit; Vallaste, Eino; Tergem, Ilmar; Kilk, Aleksander; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo; Laugis, Juhan; Roninson, Aleksander 1978 [https://www.ester.ee/record=b1409159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409159*est)

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**

1973 [https://www.ester.ee/record=b2100340\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100340*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**

1974 [https://www.ester.ee/record=b2100319\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100319*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2100161\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1964 [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1965 [https://www.ester.ee/record=b2100524\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100524*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1966 [https://www.ester.ee/record=b2100520\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68300884-f47a-42d1-a1ff-2e4a489053ce>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1967 [https://www.ester.ee/record=b2100507\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100507*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1968 [https://www.ester.ee/record=b2100476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1970 [https://www.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1970 [https://www.ester.ee/record=b2100458\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**  
1971 [https://www.ester.ee/record=b2100324\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

**Исследование многополюсных асинхронных микродвигателей с дробными обмотками : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук**  
Vörk, Rein 1966 [https://www.ester.ee/record=b1525465\\*est](https://www.ester.ee/record=b1525465*est)

**Исследование многополюсных асинхронных микродвигателей с дробными обмотками : диссертация ... кандидата технических наук**  
Vörk, Rein 1966 [http://www.ester.ee/record=b2687209\\*est](http://www.ester.ee/record=b2687209*est)

**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](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://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](https://www.ester.ee/record=b2160063*est)

**Некоторые основные вопросы теории индукционных магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим 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](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://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://www.ester.ee/record=b2100656*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0ebc529-0556-472c->

**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://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](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://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://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](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

**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://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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2386045*est)

**Электромагнитные насосы для жидких металлов**

**Voldek, Aleksander** Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1960 / с. ?  
[https://www.ester.ee/record=b2160063\\*est](https://www.ester.ee/record=b2160063*est)