

## **Diplomiprojektide koostamise metoodikast**

**Lootus, Jaan** Õppemetoodika küsimusi ; 1 1966 / lk. 71-81 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **Elektriamid. Kaablid ja juhtmed**

**Lootus, Jaan** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 288-299 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

## **Elektriamite juhtimine**

**Tiismus, Hugo; Lootus, Jaan; Lahtmets, Rain** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1291271\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291271*est)

## **Elektrimõõtmised**

**Kalda, Heljut; Lootus, Jaan; Vörk, Rein** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059078\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059078*est)

## **Enno Soonurm [70]**

**Lootus, Jaan** Tehnikaülikool 1993 / lk. 8: portr

## **Masinaehitaja käsiraamat. 1**

**Aare, Johannes; Arumäe, Heino; Holm, Harri; Jänes, Hans; Kass, Arno; Kuldma, Harry; Levin, Meise; Lootus, Jaan; Masing, Juhan; Mosberg, Rudolf; Ollik, Konstantin; Oruvee, Helmut; Ots, Arvo; Puusepp, Eugen; Pärnapuu, Arnold; Relvik, Heino; Schults, Kaljo; Silde, Oskar; Sillamaa, Hanno; Sirk, Eeve; Tepaks, Leo; Tipp, Konstantin; Ulm, Sulev; Uus, Endel; Valdma, Leo; Vilbok, Heinrich; Üksti, Lembit** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

## **Pidurdus ; Reevers ; Rekuperatsioon**

**Lootus, Jaan** Eesti nõukogude entsüklopeedia. 6 1974 [https://www.ester.ee/record=b1140271\\*est](https://www.ester.ee/record=b1140271*est)

## **Pumbamehed**

**Lootus, Jaan** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/58aa8c82-d722-4f47-9b4f-be200815f2ee>

## **Tööstusettevõtete elektriseadmed ja elektrivarustus : programm, metoodilised juhendid, laboratoorsete tööde kirjeldused ja kursuprojekteerimise juhend erialale 0308**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1339847\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339847*est)

## **Türistorid elektriamites**

**Agur, Ustus; Irs, Rein; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Tomson, Jaan** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1354780\\*est](https://www.ester.ee/record=b1354780*est)

## **Valgustustehnika**

**Lootus, Jaan** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 223-228 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

## **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](https://www.ester.ee/record=b1541084*est)

## **Влияние несимметричного магнитогидродинамического двигателя на источник питания**

**Lootus, Jaan; Einberg, Virve; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 69-78 : илл [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/>

## **20 лет сборника трудов ТПИ по исследованию и проектированию индукционных МГД-машин**

**Lootus, Jaan; Laikmaa, Enn** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 3-23

## **Защита тиристорного преобразователя при опрокидывании инвертора**

**Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri; Tuldava, Toomas** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 65-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346523*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

## **Исследование несимметричных тормозных режимов цилиндрического индукционного насоса**

**Teemets, Raivo; Lootus, Jaan** 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. 17 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

## **МГД тормоз для регулирования скорости истечения жидкого металла**

**Lootus, Jaan; Teemets, Raivo; Tiismus, Hugo** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 72-82 [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*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

#### **Несимметричные режимы работы магнито-гидродинамического двигателя**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 2 1971 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b1385965\\*est](https://www.ester.ee/record=b1385965*est)

#### **О ликвидации однофазного опрокидывания зависимого инвертора**

**Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 37-42

#### **О некоторых вопросах расчета машин постоянного тока с печатной обмоткой**

**Lootus, Jaan; Vallaste, Eino** Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 71-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181987*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

#### **Об одном способе устранения срыва ведомого инвертора**

**Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения 1981 / с. 41-46

#### **Роль нулевой составляющей в несимметричных режимах МГД-тормоза**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo; Kink, L.** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 83-93 : 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/>

#### **Рукописные научно-исследовательские работы ТПИ по прикладной магнитной гидродинамике и линейному электроприводу : [73 хоздоговорных научно-исслед. работ и 19 дисс. : список]**

**Lootus, Jaan; Laugis, Juhan** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы элементы 1983 / с. 79-91

#### **Системы управления электроприводами : рабочая программа и методические указания для специальности 21.05 "Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов"**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1233137\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233137*est)

#### **Создание искусственной асимметрии первичной обмотки линейных двигателей в целях регулирования моторного и тормозного моментов**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Электропривод с линейными электродвигателями : Труды Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями 1976 / с. 35-38

#### **Создание искусственной асимметрии первичной обмотки линейных двигателей в целях регулирования моторных и тормозных усилий**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 70-71

#### **Температурное поле цилиндрического индуктора в несимметричных рабочих режимах**

**Lootus, Jaan; Pärk, V.; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 87-99 : 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>

#### **Уточненный расчет системы линейных напряжений при несимметричном магнитогидродинамическом двигателе**

**Lootus, Jaan; Einberg, Virve; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 79-86 : илл [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/>

#### **Экспериментальное исследование несимметричных режимов цилиндрического индукционного насоса**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 135-143 : 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/>

#### **Электромеханика**

**Võrk, Rein; Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksander; Samolevski, Georg; Siimar, Rein; Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain;** Litvin, V.D.; **Järvik, Jaan; Mežburd, Volf; Risthein, Endel; Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1312090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312090*est)

#### **Электромеханика**

**Võrk, Rein; Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Mežburd, Volf; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan; Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri; Irs,**

**Rein; Sepping, Eino; Tomson, Jaan; Saks, K.; Kõiv, Ants-Kaspar; Rosman, Tarmo** 1981

[https://www.ester.ee/record=b1319107\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319107*est)

**Электропривод**

**Puusepp, Eugen; Lootus, Jaan; Laikmaa, Enn; Mard, M.; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.; Arusoo, Andres; Teemets, Raivo; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Oorn, Hillar; Kask, Rein; Roosimaa, Toivo; Külm, Evald; Siimar, Veiko; Kont, Alar; Ambrosen, A.; Kalda, Heljut** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est)

**Электропривод**

**Puusepp, Eugen; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar; Kask, Rein; Teemets, Raivo; Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.; Veske, Toivo; Siimar, Veiko; Randmer, Uudus; Siimar, Rein; Lootus, Jaan; Laugis, Juhan**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1286734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286734*est)

**Электропривод с бесконтактным управлением**

**Juškevitš, A.; Lootus, Jaan** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 24

[https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)