

## Department of Fundamentals of Electrical Engineering and Electrical Machines

Kesküla, Viktor; Mezhburd, Volf; **Kont, Alar**; **Siimar, Veiko**; **Järvik, Jaan** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 37-40 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

## Elektrimasinad : laboratoorsete tööde programmid ja metoodilised juhendid

1978 [https://www.ester.ee/record=b1314034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314034*est)

## Kohtume jälle : Elektrimasinate kateeder 25

**Kont, Alar** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2f8dda8-7133-4dd6-b25e-2dc842cd5563>

## Kohtume jälle! : [elektrimasinate eriala lõpetanute kokkutulek 5. detsembril 1987]

**Kont, Alar** Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b4560920\\*est](https://www.ester.ee/record=b4560920*est)

## Kõne [elektrotehnika aluste] kateedri 25. aastapäeval 1987. a

**Kont, Alar** Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 21-26 [https://www.ester.ee/record=b4560920\\*est](https://www.ester.ee/record=b4560920*est)

## Tasapinnaline lineaarne asünkroonmootor

**Kalinitsenko, S.**; **Kont, Alar** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 108 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## Teadusliku töö suundadest elektrimasinate kateedris

**Kont, Alar** Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b4560920\\*est](https://www.ester.ee/record=b4560920*est)

## Valimik elektrimasinatealaseid jooniseid = Набор рисунков по электрическим машинам

1988 [https://www.ester.ee/record=b1061851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061851*est)

## Автоматизированные магнетогидродинамические 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](https://www.ester.ee/record=b1312133*est)

## Вопросы машинного расчета линейных индукционных машин

**Siimar, Veiko**; **Kont, Alar** Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнетогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с.78-79 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

## Зависимости между симметричными составляющими систем первичных токов и напряжений в несимметричной трехфазной машине

**Kont, Alar**; **Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 31-39 [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>

## Зависимости между системами первичных токов и напряжений в несимметричной трехфазной машине

**Kont, Alar**; **Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 15-30 : илл [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>

## Комбинированный расчет главных индуктивностей трехфазной индукционной машины с разомкнутым магнитопроводом при недидаметральной обмотке

**Kont, Alar**; **Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 3-14 : илл [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>

## Комбинированный расчет главных индуктивностей электрической машины с разомкнутым магнитопроводом

**Jänes, Hans**; **Kont, Alar** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 75 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

## Комбинированный расчет главных индуктивностей электрической машины с разомкнутым магнитопроводом

**Jänes, Hans**; **Kont, Alar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 23-36 : илл [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>

Левитационно-стабилизирующая система транспортного средства кратковременного действия : дисс. на соиск. учен. степ. магистра техн. наук специальность 05.09.01 - электрические машины

Skvorov, Andrei 1992 [https://www.ester.ee/record=b2630695\\*est](https://www.ester.ee/record=b2630695*est)

**Модель плоского линейного индуктора для учета электромагнитных явлений за боковыми краями сердечников**  
**Kont, Alar** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнетогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 29-41

**Несимметрия фаз и роль составляющих обратной и нулевой последовательностей в электрической машине с разомкнутым магнитопроводом**

**Jänes, Hans; Kont, Alar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 37-41 [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>

**Основы расчета и проектирования индукционных МГД-машин**

**Veske, Toivo; Kesküla, Viktor; Kont, Alar; Jänes, Hans** Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 94-96 [https://www.ester.ee/record=b1541084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1541084*est)

**Параметры плоского линейного индуктора при основной пространственной гармонике линейной токовой нагрузки**

**Kont, Alar; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 15-30 : 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/>

**Поверхностный эффект в проводнике обмотки индуктора плоского линейного индукционного двигателя**

**Valdur, Lembit; Kont, Alar** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 12-17

**Поперечный краевой эффект в плоской линейной индукционной машине при конечных значениях магнитной проницаемости сердечников**

**Kont, Alar; Ambrosen, A.** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 133-143

**Приближенные электромагнитные соотношения в плоской линейной индукционной машине с подвижной первичной обмоткой**

**Kont, Alar; Valdur, Lembit** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 3-11

**Программа, методические указания и контрольные задачи по курсу Электрические машины для студентов специальностей: "Электрические машины", "Электропривод и автоматизация промышленных установок", "Электрические станции", "Электрические системы и сети"**

1982 [https://www.ester.ee/record=b3533431\\*est](https://www.ester.ee/record=b3533431*est)

**Расчет токов, напряжений и их симметричных составляющих трехфазной несимметричной машины**

**Jänes, Hans; Kont, Alar** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 76 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Системы питания, измерения, управления и контроля опытной установки для испытания насоса ЭМН-7 на жидком магнии**

**Tiismus, Hugo; Kont, Alar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 101-110 : илл [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>

**Формуляр контрольного расчета линейного плоского индукционного насоса**

**Valdur, Lembit; Kont, Alar; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 101-126 : 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>

**Формуляр контрольного расчета плоского индукционного насоса**

**Jänes, Hans; Tammemägi, Herbert; Kont, Alar** Исследование и проектирование индукционных насосов для транспорта жидких металлов : сборник трудов. 1 1962 / с. 167-214 : 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>

**Формуляр теплового контрольного расчета линейного плоского индукционного насоса**

**Valdur, Lembit; Kont, Alar; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 27-45 : 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>

**Электрические машины : программа и методические указания к лабораторным работам**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1264716\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264716*est)

**Электромагнитная установка для испытания огнеупорных материалов на устойчивость к движущемуся жидкому металлу**

**Kont, Alar; Tiismus, Hugo** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 67 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**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**

**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](https://www.ester.ee/record=b1225854*est)