

## Department of Fundamentals of Electrical Engineering and Electrical Machines

Keskküla, 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)

## Magnetfeld Mehrschichtiger Magnet Leiter des zylindrischen Induktors

**Tiismus, Hugo**; **Siimar, Veiko**; **Kulmar, Lembit** Wissenschaftliche Tagungen der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt ; 5 1989 / s. 95-102

## Meenutusi õpingutest, erialast ja kateedrist : [ettekanne kõnekoosolekul "50 aastat elektrimasinate kateedri asutamisest" TTÜ energeetikamaja Voldeku auditoriumis 8. dets. 2012]

**Siimar, Veiko** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 209-212

## Вопросы машинного расчета линейных индукционных машин

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

## Высшие пространственные гармоники магнитного поля в немагнитном зазоре линейного цилиндрического бессердечникового индуктора

**Külm, Evald**; **Siimar, Veiko**; **Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 67-72 [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

**Puusepp, Eugen**; **Voldek, Aleksander**; **Timofejev, V.N.**; **Vallaste, Eino**; **Valdur, Lembit**; **Kont, Alar**; **Jänes, Hans**; **Külm, Evald**; **Siimar, Veiko**; **Rannu, Lembit**; **Kesküla, Viktor**; **Tergem, Ilmar**; **Teemets, Raivo**; **Kala, Ülo** 1977

[https://www.ester.ee/record=b2100149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100149*est)

## К расчету линейных цилиндрических индукционных машин

**Külm, Evald**; **Siimar, Veiko** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 125-131

## О зависимости к. п. д. цилиндрического бессердечникового индукционного насоса от параметров перекачиваемого металла

**Külm, Evald**; **Siimar, Veiko**; **Jänes, Hans** Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 41

## О математическом моделирования зависимостей главных размеров и электромагнитных нагрузок цилиндрических индукционных насосов без сердечника при условии максимума К.П.Д.

**Siimar, Veiko**; **Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 41-51 [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/>

## Определение геометрических размеров зубцовой зоны линейных индукционных машин по заданной индукции на основании зубца

**Siimar, Veiko**; **Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 31-39 : 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/>

## Оптимизация линейных цилиндрических индукционных машин без внутренних сердечников : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.01)

**Siimar, Veiko** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1329792\\*est](http://www.ester.ee/record=b1329792*est)

## Опыт разработки, изготовления и применения линейных асинхронных двигателей

**Tiismus, Hugo**; **Laugis, Juhan**; **Sakkos, Heinar**; **Siimar, Veiko**; **Teemets, Raivo**; **Reivik, Aivar**; **Sarandi, Jüri** Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 56-59

[https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

## Применение микропроцессора 8085А в учебном процессе

**Siimar, Veiko** Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 46-47

## Проектирование асинхронных микродвигателей с применением ЭЦВМ

**Mihalski, I.**; **Siimar, Veiko** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 63 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Расчет распределения составляющих магнитной индукции в немагнитном зазоре цилиндрического бессердечникового индуктора**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 3-10 : 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/>

**Расчет электромагнитных сил и комплексной мощности немагнитного зазора линейной цилиндрической индукционной машины**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 47-54

**Электромагнитная сила и комплексная мощность рабочей полости трехфазной линейной цилиндрической машины (ЦЛИМ)**

**Siimar, Veiko** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы элементы 1983 / с. 67-72

**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)