

## **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>

## **К расчету линейных цилиндрических индукционных машин**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 125-131 : ил [https://www.ester.ee/record=b1303310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

## **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/](https://www.eur-chem.org/record=b2100149*est)

**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 : илл [https://www.eur-chem.org/record=b2100149\\*est](https://www.eur-chem.org/record=b2100149*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

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

**Siimar, Veiko** Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 67-72 [https://www.eur-chem.org/record=b1286734\\*est](https://www.eur-chem.org/record=b1286734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>