

## **Elektromagnetiline ühilduvus**

**Järvik, Jaan**; Jakovlev, Valeri I.; Korovkin, Nikolai V.; Vinogradov, Jevgeni M.; Williams, Tim; **Sakkos, Tiiu; Kroos, Peep** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2509843\\*est](https://www.ester.ee/record=b2509843*est)

## **Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut**

**Külm, Evald** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 37-40

## **Homogeensed liinid : loengukonspekt**

**Veske, Toivo; Valdur, Lembit; Külm, Evald** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1230783\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230783*est)

## **Kolmefaasilised ahelad : loengukonspekt**

**Külm, Evald; Valdur, Lembit** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1195411\\*est](https://www.ester.ee/record=b1195411*est)

## **Study of the effects of single phase ground faults to the voltage transformers in the 10 kV medium voltage power networks**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Külm, Evald; Kütt, Lauri; Šklovski, Jevgeni** 48. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 22.-25.09.2003, Technische Universität Ilmenau, Germany 2003 / p. 583-584 : ill

## **Study of the effects of single phase ground faults to the voltage transformers in the 10 kV medium voltage power networks [Electronic resource]**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Külm, Evald; Kütt, Lauri; Šklovski, Jevgeni** 48. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 22.-25.09.2003, Technische Universität Ilmenau, Germany : proceedings and our portrait 2003 / [10] p. : ill. [CD-ROM]

## **Study of transformer overvoltages under single-phase earth faults in 6...35 kV networks with insulated neutral point [Electronic resource]**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Kalda, Heljut; Külm, Evald; Šklovski, Jevgeni** Electric Power Engineering 2003 : 5th International Scientific Conference : January 28-29, 2003, Beskydy Pension, Visalaje, Czech Republic : held by occasion of 25th Anniversary of Department of Electrical 2003 / [17] p. : ill. [CD-ROM]

## **The 4th International Conference : Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings**

2004 [https://www.ester.ee/record=b1978182\\*est](https://www.ester.ee/record=b1978182*est)

## **Wound core voltage transformers overvoltage problems caused by single phase faults in MV networks**

**Järvik, Jaan; Kalda, Heljut; Külm, Evald; Sepping, Eino; Choi, J.** Международная научно-техническая конференция "Перенапряжения и надежность эксплуатации электрооборудования" : Санкт-Петербург, 31 марта - 05 апреля 2003 г. Выпуск 1 2003 / p. 324-332 : ill

## **Влияние зубчатости внешнего магнитопровода на магнитное поле линейного бессердечникового цилиндрического индуктора**

**Külm, Evald; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 107-114 : 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/>

## **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>

## **Индукционные перемешиватели электропроводящих жидкостей**

**Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald** Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 41-45

## **Исследование влияния пазов на распределение магнитного поля в расточке "явнополюсного" индукционного вращателя**

**Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 71-82

## **Исследование модели цилиндрического насоса без внутреннего сердечника**

**Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Külm, Evald; Pärlist, Ako; Ilves, K.** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 81 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

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

**Külm, Evald; Siimar, Veiko** Автоматизированные магнетогидродинамические 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>

### **Механизированный способ исследования магнитного поля линейных цилиндрических индукторов**

**Külm, Evald; Tammemägi, Herbert; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 11-18 : 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/>

### **О возможности увеличения статического напора плоской линейной индукционной машины путем уменьшения толщины средней части канала**

**Rannu, Lembit; Külm, Evald** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 55-59 : 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>

### **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

### **Об электромагнитном расчете цилиндрических насосов без ферромагнитного сердечника**

**Külm, Evald; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 3-12 : илл [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>

### **Об электромагнитном расчете цилиндрического насоса без внутреннего ферромагнитного сердечника**

**Jänes, Hans; Külm, Evald** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 80-81 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*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 : 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>

### **Регулирование производительности индукционных насосов путем изменения частоты и напряжения**

**Irs, Rein; Külm, Evald; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 67-82 : илл [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>

### **Тепловой расчет "явнополюсных" индукционных вращателей**

**Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 83-100

### **Учет высших пространственных гармоник магнитного поля при расчете цилиндрического насоса**

**Külm, Evald; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 13-17 : илл [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>

### **Экспериментальное исследование моделей цилиндрического насоса без внутреннего сердечника**

**Jänes, Hans; Tiismus, Hugo; Külm, Evald; Pärist, Ako; Ilves, K.** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 4 1966 / с. 41-51 : 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>

### **Электропривод**

**Lahtmets, Rain; Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan; Roosimaa, Toivo; Lehtla, Tõnu; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald; Risthein, Endel** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1296527\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296527*est)