### Elektrotehnika teoreetilised alused: laboratoorsed tööd

1975 https://www.ester.ee/record=b1309900\*est

### Elektrotehnika teoreetilised alused : laboratoorsete tööde juhend

1979 https://www.ester.ee/record=b1266996\*est

#### Elektrotehnika teoreetilised alused : laboratoorsete tööde juhend

1983 https://www.ester.ee/record=b1260284\*est https://digikogu.taltech.ee/et/item/de54abf3-8c22-4982-9f4a-ed78f394c7a5

Homogeensed liinid: loengukonspekt

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

Kolmefaasilised ahelad : loengukonspekt

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

### Вращающееся магнитное поле индуктора с большим зазором

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов: сборник статей. 12 1975 / с. 3-12: илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100178\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d</a>

## К расчету электромагнитного поля в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Reimal, Lembit Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов: сборник трудов. 15 1978 / с. 19-32: илл <a href="https://www.ester.ee/record=b1409159\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b</a>

## К расчету электромагнитного поля и развиваемой силы в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 65-70 <a href="https://www.ester.ee/record=b1312133\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736</a>

## Магнитное поле холостого хода плоского линейного двухстороннего индуктора в немагнитном зазоре и за его пределами

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 21-33 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100469\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/</a>

### Методы расчета развиваемой силы в слое жидкого металла вантового канала МГД-насоса

**Valdur, Lembit**; Kaigu, P.; **Reimal, Lembit** Десятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике. 2, МГД-машины : тезисы докладов 1981 / с. 55-57 <a href="https://www.ester.ee/record=b2550868\*est">https://www.ester.ee/record=b2550868\*est</a>

# Об одном методе расчета электромагнитного поля в винтовом канале МГД-насоса с учетом электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Reimal, Lembit Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : Тезисы докладов. 2 : МГД-машины. 1978 / с. 89-91

# Определение электромагнитного поля и развиваемой силы плоского линейного двустороннего индуктора с непроводящими слоями в зазоре на модели с периодическим одномерным чередованием индукторов Valdur, Lembit; Jänes, Hans Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 130-145: ил https://www.ester.ee/record=b1355655\*est

# Определение электромагнитного поля плоского линейного двустороннего индуктора на модели с одномерным чередованием индукторов с учетом длины вылета лобовых частей обмотки

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 55-65 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100340\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5</a>

## Определение электромагнитного поля плоского линейного двухстороннего индуктора на модели с периодическим двухмерным чередованием индукторов

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 35-47 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100469\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/</a>

Определение электромагнитного поля плоского линейного двухстороннего индуктора на моделях с периодическим чередованием индукторов

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Материалы шестого Рижского совещания по магнитной гидродинамике (3-6 сент. 1968 г.). Ч. 2 1968 / с. 70

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

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

Расчет параметров немагнитного зазора индукционного подогревателя с ферромагнитным сердечником при учете конечной ширины подогреваемой ленты

Valdur, Lembit; Roosimaa, Toivo Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 79-86 : ил <a href="https://www.ester.ee/record=b1516617\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946</a>

### Расчет переходного теплового режима линейного плоского индукционного насоса ЭМН-7

**Valdur, Lembit** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 79-82: илл <a href="https://www.ester.ee/record=b1312133\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736</a>

**Pacчетное и экспериментальное определение вращающего магнитного поля индуктора с большим зазором Valdur, Lembit** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 73-79: илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100161\*est">https://www.ester.ee/record=b2100161\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b2100161\*est">https://www.ester.ee/record=b2100161\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b2100161\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87</a>

# Расчетное и экспериментальное определение распределения магнитного поля двухстороннего индуктора в холостом ходе

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 49-58 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2100469\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/</a>

Теоретические основы электротехники : лабораторные работы

1980 https://www.ester.ee/record=b1274678\*est

Теоретические основы электротехники: лабораторные работы

1975 https://www.ester.ee/record=b1311840\*est

Теоретические основы электротехники: лабораторные работы

1982 https://www.ester.ee/record=b1299624\*est

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2100319\*est">https://www.ester.ee/record=b2100319\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2100149\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f</a>

### Электропривод

Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar 1987 <a href="https://www.ester.ee/record=b1225854\*est">https://www.ester.ee/record=b1225854\*est</a>