

## **Diplomieelse praktika programm erialadele 0517 ja 0531**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2451565\\*est](https://www.ester.ee/record=b2451565*est)

## **Esmasmuundurid**

Rannat, Erich 1992 [https://www.ester.ee/record=b1062189\\*est](https://www.ester.ee/record=b1062189*est)

## **Metallilõikepinkide elektriseadmed : laboratoorsete tööde juhendid erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2452529\\*est](https://www.ester.ee/record=b2452529*est)

## **Metallilõikepinkide elektriseadmed : programm, metoodilised juhendid ja kontrolltööde ülesanded erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja instrumendid**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1333275\\*est](https://www.ester.ee/record=b1333275*est)

## **Metallilõikepinkide elektriseadmed ja elektroautomaatika : [õpik kõrgkoolidele]**

Harizomenov, Igor 1978 [https://www.ester.ee/record=b1307853\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307853*est)

## **Metallilõikepinkide elektriseadmed. I, Tööpinkide elektriajamid : õppevahend erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja instrumendid**

Rannat, Erich 1978 [https://www.ester.ee/record=b1293357\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293357*est)

## **Toiduainetetööstuse elektriseadmed : programm, metoodilised juhendid ja kontrollküsimused erialale 0517 - toiduainetetööstuse masinad ja aparaadid**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1311883\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311883*est)

## **Wpłyn małych odkształcen plastycznych na granice wytrzymałości zmecheniowej metali**

Rannat, Erich; Ingerma, August Czasopismo techniczne 1974 / p. 1-6

## **Автоматическая система управления линии окраски тракторных двигателей**

Saar, Bernhard; Rannat, Erich; Rannamäe, Rein Сборник статей по машиностроению. 6 1969 / с. 35-41 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2189938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189938*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c2237f6-7ac4-4e7d-b672-5cf392f9ffdf/>

## **Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия : автореферат ... кандидата технических наук (05.161)**

Rannat, Erich 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353504\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353504*est)

## **Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия : диссертация ... кандидата технических наук**

Rannat, Erich 1972 [http://www.ester.ee/record=b2266059\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266059*est)

## **Возможности кодирования конструктивной информации о шаговых двигателях**

Rannat, Erich Научно-методические проблемы унификации в приборостроении и машиностроении 1988 / с. 73-77

## **Исследование влияния предварительной пластической деформации на усталостную прочность металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия**

Rannat, Erich; Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 49-60 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190525\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190525*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

## **Исследование механических характеристик электродвигателей малой мощности**

Varvas, Toivo; Rannat, Erich 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 36-37: ил

## **Исследование точности и устойчивости однокоординатных гидравлических копировальных систем**

Rannat, Erich; Grossschmidt, Gunnar X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 105-106

[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

## **Исследование усталости металлов методом внутреннего трения**

Rannat, Erich; Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 85-92 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190621\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190621*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

## **Машиностроение**

Angelštok, Feliks; Aarelaid, Harry; Kallasvee, Andres; Kracht, Wilhelm; Märtson, Ivar; Kühn, Ivar; Lõhmus, Ahto; Rannat, Erich; Hendre, Enn 1988 [https://www.ester.ee/record=b1256775\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256775*est)

**Некоторый анализ дислокационных теорий усталостного разрушения**

**Rannat, Erich; Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 69-76 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190702\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190702*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

**О влиянии деформационного старения на изменения предела усталости предварительно растянутых образцов при испытании по асимметричному циклу нагружения растяжения-сжатия**

**Rannat, Erich; Ingerma, August** Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 53-60 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190570\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190570*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

**Опытная установка для испытания образцов при осевых знакопеременных циклах нагружения**

**Rannat, Erich; Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 95-98 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2189975\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189975*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

**Электрооборудование металлорежущих станков : руководства к лабораторным работам для специальности 0501 - технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1351395\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351395*est)

**Электроснабжение и электрооборудование металлорежущих станков : программа, методические указания и контрольные работы для студентов специальности 0501 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1309170\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309170*est)