

**Alalisvooluülekanne türistorventiilid. Osa 2, Terminoloogia [Võrguteavik] = Thyristor valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission. Part 2, Terminology (IEC 60700-2:2016+IEC 60700-2:2016/AMD1:2021)**

2022 [https://www.ester.ee/record=b5485873\\*est](https://www.ester.ee/record=b5485873*est)

**Alalisvooluülekanne türistorventiilid. Osa 2, Terminoloogia [Võrguteavik] = Thyristor valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission. Part 2, Terminology (IEC 60700-2:2016)**

2020 [https://www.ester.ee/record=b5329543\\*est](https://www.ester.ee/record=b5329543*est)

**Comparison of turn-on characteristics of thyristor structures based on wide bandgap materials**

**Rang, Toomas; Vaselo, Aleksandr; Rang, Galina; Pikkov, Mihhail** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 4, p. 445-454 : ill

**Computer-aided analysis of the GTO thyristor current squeezing effect**

**Velme, Enn; Udal, Andres** Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 159-171: ill [https://www.ester.ee/record=b1064031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064031*est)

**Development of numerical semiconductor device models and their application in device theory and design**

**Udal, Andres** 1998 [http://www.ester.ee/record=b1158907\\*est](http://www.ester.ee/record=b1158907*est)

**Development of numerical semiconductor device models and their application in device theory and design =**

**Pooljuhtseadiste numbriliste mudelite väljatöötamine ja rakendamine seadiste teoorias ja disainis : [a thesis ... of doctor of philosophy in engineering]**

**Udal, Andres** 1998 [http://www.ester.ee/record=b2688054\\*est](http://www.ester.ee/record=b2688054*est)

**Dynamic characteristic evaluation of a 600V reverse blocking IGBT device**

**Korkh, Oleksandr; Blinov, Andrei** Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE) : proceedings of the 5th IEEE Workshop, november 24-25, 2017, Riga, Latvia 2018 / p. 1-5 : ill <https://doi.org/10.1109/AIEEE.2017.8270527>

**Feasibility study of flexible systems for reactive power compensation**

**Zakis, Janis; Vinnikov, Dmitri; Laugis, Juhan; Rankis, Ivars** Технічна електродинаміка 2010 / 2, p. 16-21 : ill <https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/11210>

**Flickerreduktion und Blindleistungskompensation bei Lichtbogenöfen - TCR, vorgeschaltete gesteuerte Drosselspule, regelbarer Thyristorgleichrichter und PKB-Stromrichter**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan** 4. Internationaler Workshop Oberschwingungen und Flicker, 22.-24. März 1995 / Veranstalter: Institut für Elektrische Anlagen, Technische Universität Graz, Austria 1995 / Bl. [163-166]: Ill

**Horisontaal- ja vertikaaljuhtimisega türistormuundurite võrdlus**

**Michalski, R.; Lahtmets, Rain; Reiner, Ardi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 59-60 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Hybrid IGBT-IGCT switch**

**Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri; Ivakhno, Volodymyr; Zamaruev, Vladimir** Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2012 / p. 12-15 : ill [https://www.researchgate.net/publication/290550726\\_Hybrid\\_IGBT-IGCT\\_Switch](https://www.researchgate.net/publication/290550726_Hybrid_IGBT-IGCT_Switch)

**Hybrid IGBT-IGCT switch**

**Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri** 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 161-164 : ill

**Investigation of temperature switching stability of AlGaAs/GaAs-based high-voltage subnanosecond optothyristor switch**

**Korolkov, V.I.; Rozhkov, A.V.; Zhuravleva, V.V.; Orlov, N.Yu.; Petropavlovskaya, I.A.; Soldatenkov, F.Yu.** BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 545-551: ill [https://www.ester.ee/record=b2150914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2150914*est)

**Kuues vaatus - uus element türistor**

**Sinivee, Veljo** Horisont 2008 / 6, lk. 52-53 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2041647\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2041647*est)

**Medium-voltage frequency converters microprocessor control system**

**Mälter, Meelis; Joller, Jüri** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 63-66: ill

**A power fast reverse turn-on diode thyristor TSP143**

**Graujinis, V.; Kovrov, A.; Kuzmin, V.; Hanstin, R.; Toomla, O.** Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 132-138: ill [https://www.ester.ee/record=b1064031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064031*est)

#### Түрлорид электрияжамитес

Agur, Ustus; Irs, Rein; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Tomson, Jaan 1970 [https://www.ester.ee/record=b1354780\\*est](https://www.ester.ee/record=b1354780*est)

#### Түрлормуундурл дигиталне жуитимисскеем

Pikkov, Otto Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 17-22 [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

#### Түрлормуундурл кайтесүстеми ууримине

Veski, O.; Treufeldt, Jüri; Tuldava, Toomas XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 59 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

#### Ultra-fast turn-on medium power thyristor

Vaher, G.; Udal, Andres; Typpö, J.; Paomets, V.; Sivonen, M. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 567-572: ill [https://www.ester.ee/record=b2150914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2150914*est)

#### Ultra-fast-turn-on medium power double thyristor

Vaher, G.; Udal, Andres; Sivonen, M.; Paomets, V. ESSDERC'95 : proceedings of the 25th European Solid State Device Research Conference, the Netherlands Congress Centre, the Hague, the Netherlands, 25th-27th September 1995 1995 / p. 647-650: ill

#### Voltage inverter on GTO thyristors

Pikkov, Mihhail BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 487-488: ill

#### Аналитико-численная модель для исследования стационарного непроводящего состояния силовых тиристоров

Velme, Enn; Rang, Toomas Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 57-67 : ил [https://www.ester.ee/record=b1288985\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288985*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

#### Асинхронный электропривод, питаемый от преобразователя напряжения на симметричных тиристорах

Tomson, Jaan; Vinni, P. Электромеханика. 3 1970 / с. 61-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

#### Би-одномерное численное моделирование запираемых тиристоров

Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов твердотельной электроники : тезисы докладов республиканского совещания. Том I = Tahkekeha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : Vabariikliku nõupidamise ettekannete teesid. Kõide I 1989 / с. 146-149 : ил [https://www.ester.ee/record=b1272248\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272248*est)

#### Быстродействующий тиристор с комбинированным выключением (КВТ) С U<sub>пер</sub> = 2,5 кВ, t<sub>выкл</sub> = 20 мкс

Saks, P.; Tarma, Mati; Kusma, M. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 48 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

#### Влияние контактных сопротивлений на перегрев тиристора в импульсном режиме

Nurste, Ivar; Seleninov, Kazimir; Freidin, Boris Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 175-179 [https://www.ester.ee/record=b1264433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264433*est)

#### Высоковольтный тиристорно-транзисторный коммутатор

Kõverik, Kait; Rudski, V.A.; Togatov, V. Приборы и техника эксперимента 1986 / с. 119-121 : ил [https://www.ester.ee/record=b1265874\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265874*est)

#### Высоковольтный тиристорно-транзисторный коммутатор

Kõverik, Kait; Rudski, V.A.; Togatov, V. Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 232-235 : ил [https://www.ester.ee/record=b1591355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1591355*est)

#### Двумерное неизотермическое численное моделирование процесса выключения запираемого тиристора

Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 139-142 : ил [https://www.ester.ee/record=b1273986\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273986*est)

#### Двумерное численное моделирование процесса выключения запираемого тиристора

Udal, Andres Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 65-77

#### Запираемые тиристоры типа Т3123-200

Vulp, M.; Karuks, O.; Kuusik, E.; Pikkov, Mihhail; Ruhhamkin, Valeri Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 160-167 : ил, табл [https://www.ester.ee/record=b1264433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264433*est)

#### Защита тиристорного преобразователя при опрокидывании инвертора

**Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri; Tuldava, Toomas** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 65-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346523*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

#### **Инвертор напряжения на базе запираемых тиристоров**

**Pikkov, Mihhail** Automation, simulation & measurement. Section A, Automation. Section M, Measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991 = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / с. 151-155: ил [https://www.ester.ee/record=b1064034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064034*est)

#### **Интегральное использование силового запираемого тиристора со встречно-параллельно включенным диодом**

**Pikkov, Mihhail; Saks, P.; Seleninov, Kazimir** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 45 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

#### **Исследование защиты зависимого инвертора**

**Treufeld, Jüri; Harlamov, V.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 66-67 [https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

#### **Исследование и разработка приборов интегрального исполнения системы тиристор-диод**

**Krunk, O.; Seleninov, K.; Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 30-34 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264428\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264428*est)

#### **Исследование процесса выключения запираемого тиристора с помощью двумерной численной модели**

**Udal, Andres** Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 106-110 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264433*est)

#### **Исследование силовых запираемых тиристоров на импульсный ток 200 А, напряжение 1200 В**

**Ajazjan, R.; Dermenži, Pantelei; Kuusik, E.; Pikkov, Mihhail; Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 127-131 : ил, табл [https://www.ester.ee/record=b1591355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1591355*est)

#### **Исследование тиристорного МГД-привода для перекачивания магния**

**Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Уральская конференция по применению магнитной гидродинамики в металлургии : тезисы докладов. Вып. 1 1974 / с. 61-62

#### **Исследование эксплуатационных свойств промышленного тиристорного МГД привода для подачи магния на литейный конвейер**

**Arusoo, Andres; Kask, Rein; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 31-35 : ил [https://www.ester.ee/record=b1313290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313290*est)

#### **Коммутационные потери включения в запираемых тиристорах**

**Kewai, H.; Pikkov, Mihhail** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 157-160 : ил [https://www.ester.ee/record=b1591355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1591355*est)

#### **Компенсационное управление операций I- облучения**

**Bachverk, Aleksander; Saks, Eva** Автоматизация технологических процессов на базе применения управляющей вычислительной техники : [тезисы докладов научно-технического семинара 1984 / с. 49-52 [https://www.ester.ee/record=b1289375\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289375*est)

#### **Конденсатор-тиристорная система управления трехфазным мостовым инвертором**

**Irs, Rein; Šilf, K.** Электромеханика. 3 1970 / с. 29-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189951\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189951*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

#### **Лавинное размножение носителей в кремниевых арсенид-галлиевых и фосфидиндиевых дополнительных PN-переходах**

**Rang, Toomas; Velme, Enn** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1984 / с. 3-13 : ил [https://www.ester.ee/record=b1549179\\*est](https://www.ester.ee/record=b1549179*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/99cc4681-4aa3-466a-b6da-b76f575d0f1e>

#### **Маломощный управляемый реактор в фазосдвигающем устройстве тиристорного преобразователя**

**Mihhalski, R.; Reiner, Ardi; Lahtmets, Rain; Järvik, Jaan** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 57-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346523*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

#### **Математическое моделирование управляемого реактора с тиристорами в силовой цепи**

**Nešatajev, Vassili; Veiler, Helmut; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 46-47

### **Некоторые особенности расчета тиристорного МГД-привода**

**Sakkos, Heinar** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 83-92 : ил [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

### **Нелинейная зарядовая модель тиристора**

**Rang, Toomas** Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 94-100

### **Нелинейная модель тиристора для программы анализа цепей**

**Rang, Toomas** Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 13-19 : ил [https://www.ester.ee/record=b1296007\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

### **Неоднородность включения разветвленного катода КВТ**

**Saks, P.; Seilenthal, Mats** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 104-106 [https://www.ester.ee/record=b1356516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356516*est)

### **Несимметричное тиристорное управление МГД-приводом**

**Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 75-81 : ил [https://www.ester.ee/record=b2100178\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

### **О быстродействии датчиков тока в схемах тиристорных преобразователей**

**Treufeld, Jüri; Egel, Ants** Проектирование и расчет электромагнитных устройств специального назначения 1979 / с. 59-64 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271276\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271276*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/76bd8713-dc87-4a4b-8822-f1733a47224a>

### **О динамических параметрах разрабатываемых комбинированно-выключаемых тиристоров**

**Saks, P.; Tarma, Mati** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 107-110 [https://www.ester.ee/record=b1356516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356516*est)

### **О применении тиристорных выключателей для коммутационных конденсаторных установок**

**Kala, Ülo; Reiner, Ardi; Järvik, Jaan** Компенсация реактивной мощности как средство экономии электроэнергии : (тезисы докладов) 1978 / с. 14-16

### **О применимости метода эквивалентных возмущений для анализа вероятностной модели технологического процесса производства тириستоров**

**Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 13-16 [https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

### **Преобразователи тока индукционного типа для систем регулирования и защиты тиристорных преобразователей**

**Kõnnusaar, Kalju; Matšak, A.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 42 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

### **Проблемы оптимизации аксиального профиля времени жизни носителей заряда в структуре быстродействующего тиристора**

**Surma, A.; Udal, Andres; Assina, Svetlana** Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 18-21 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264433*est)

### **Прогнозирование выпуска тиристоров по номенклатурным группам**

**Bachverk, Aleksander; Pikka, Kaie** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 75-76 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

### **Прогнозирование распределения электрических параметров тиристоров**

**Bachverk, Aleksander; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 40-43 [https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

### **Программа "Динамит-1" для одномерного численного моделирования тиристорных структур**

**Velme, Enn; Udal, Andres** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 59-63 : ил [https://www.ester.ee/record=b1591355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1591355*est)

### **Разработка и освоение производства серии мощных тиристор-диодов**

**Seleninov, Kazimir; Tarma, M.; Krunks, O.; Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 161-167 : ил [https://www.ester.ee/record=b1591355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1591355*est)

### **Расчет и оптимизация параметров запираемых тиристоров с учетом внешней цепи**

Куузик Э.И.; Кыверик К.Х.; Свирин А.В.; **Udal, Andres** Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / с. 184-199: ил [https://www.ester.ee/record=b1064031\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064031*est)

#### **Расчет и оптимизация параметров запираемых тиристоров с учетом внешней цепи**

Kuusik, E.; **Kõverik, Kait**; Svirin, A.V.; **Udal, Andres** Силовая полупроводниковая техника и ее применение в народном хозяйстве : (Тезисы докладов) 1989 / с. 30

#### **Результаты разработки эпитаксиально-диффузионного импульсного тиристора**

Allikas, E.; Vergi, U.; Karuks, O.; Saks, P.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 44-49 : ил [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

#### **Результаты разработок тиристора серии T13**

Vergi, U.; Karuks, O.; Seleninov, K.; Siiner, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 31-38 : ил [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

#### **Сборник терминов по силовым диодам и тиристорам на английском, немецком и русском языках = Terms of power diodes and thyristors in English, German and Russian = Fachausdrücke für Leistungsdioden und -Thyristoren in englisch, deutsch und russisch**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1267518\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267518*est)

#### **Статистический анализ параметров тиристоров**

Burlakov, V.; **Kalm, Evald**; Rink, V.; Etverk, T. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 19 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

#### **Тиристорно-коммутирующая автоматическая конденсаторная установка TAKS**

Järvik, Jaan 1986 [https://www.ester.ee/record=b2029687\\*est](https://www.ester.ee/record=b2029687*est)

#### **Тиристорные регуляторы для питания МГД-двигателей**

Lehtla, Tõnu; Pettai, Elmo; Reivik, Aivar; Sõnajalg, A. Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнетогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 65-68 : ил [https://www.ester.ee/record=b1283180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283180*est)

#### **Тиристорный магнетогидродинамический привод**

Maspanov, P.; Loigom, Villem XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 9-10 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

#### **Тиристорный МГД-привод для перекачивания жидкого магния**

Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Šilf, K.; Tiismus, Hugo Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 122-124 [https://www.ester.ee/record=b2665481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2665481*est)

#### **Тиристорный переключатель**

Kuusik, A.; Tomson, Jaan XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 8 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

#### **Тиристорный преобразователь напряжения : методическое руководство по курсовому проектированию**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1227206\\*est](https://www.ester.ee/record=b1227206*est)

#### **Тиристорный преобразователь частоты для МГД-приводов**

Irs, Rein; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan; Šilf, K. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 101-122 : 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>

#### **Тиристорный преобразователь частоты для частотного управления МГД-устройств**

Irs, Rein; Tomson, Jaan; Hansberg, Vello Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 13-25 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100649\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100649*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

#### **Тиристорный электропривод постоянного тока с управлением в функции возмущения**

Ojala, T.; Tomson, Jaan XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 11 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

**Тиристорный электропривод экскаватора**

**Kalberg, K.; Tomson, Jaan** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 6 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

**Трансформатор РПН с обслуживающим тиристорным переключателем ответвлений**

**Vinnal, Toomas; Tõnuri, I.; Järvik, Jaan** Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 49-58 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271915\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271915*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d1676714-579b-4ec9-949f-401ab84c5a70>

**Трансформатор РПН с тиристорным переключением ответвлений**

**Vinnal, Toomas; Tõnuri, I.; Järvik, Jaan** Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий : материалы конференции 1983 / с. 44-48

**Установка для измерения времени выключения запираемых тиристорov**

**Pikkov, Mihhail** Методы и аппаратура исследования и измерения силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с. 94-97 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264432\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264432*est)

**Численное моделирование процесса выключения одномерных кремниевых тиристорных структур**

**Velmre, Enn; Udal, Andres** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 74-79 : ил [https://www.ester.ee/record=b1356516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356516*est)

**Численное моделирование статических неизотермических процессов в кремниевых силовых диодных и тиристорных структурах в открытом состоянии**

**Velmre, Enn; Udal, Andres; Freidin, Boris** Всесоюзный научно-технический семинар "Повышение параметров силовых полупроводниковых приборов на основе новых конструктивных решений и методов изготовления" (Запорожье, 1981) 1981 / с.37-38

**Численное моделирование тиристора, управляемого полем**

**Velmre, Enn; Piroženko, Aleksander** Численные методы и средства проектирования и испытания элементов твердотельной электроники : тезисы докладов республиканского совещания. Том I = Tahkekeha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : Vabariikliku nõupidamise ettekannete teesid. Kõide I 1989 / с. 153-156 : ил [https://www.ester.ee/record=b1272248\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272248*est)

**Численное моделирование ударного режима кремниевых тиристорov**

**Velmre, Enn; Nurste, Ivar; Freidin, Boriss** Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 78-88 : ил

**Экспериментальное исследование тиристорной структуры**

**Bachverk, Aleksander** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 73-74 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

**Экспериментальное исследование формирования электрических параметров тиристорной структуры**

**Bachverk, Aleksander** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 33-39 [https://www.ester.ee/record=b1319172\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

**Экспериментальное исследование процесса формирования электрических параметров тиристора**

**Bachverk, Aleksander** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводнике приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 17-19 [https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)