

**Andurid**

**Annus, Arno**; Lind, Heino; **Tarma, Mati** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1338170\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338170*est)

**The experimental results of reverse recovery effects in power fastrecovery diodes analyzed by numerical model**

**Velmre, Enn**; **Udal, Andres**; **Vaher, G.T.**; **Tarma, Mati** Proceedings International AEGEAN Conference on Electrical Machines and Power Electronics, Kusadasi 27-29 May, 1992 1992 / p. 738-743: fig

**Быстродействующий тиристор с комбинированным выключением (КВТ) С  $U_{пер} = 2,5$  кВ,  $t_{выкл} = 20$  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)

**Высоковольтный диод серии В9**

Vaher, G.; Vergi, U.; Karuks, O.; Kuusik, E.; Krunks, O.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 5-12 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

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

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

**Исследование процесса переключения диодных структур низковольтных диодов с эпитаксиальной базовой областью**

Vaher, G.; **Velmre, Enn**; Lumi, J.; **Tarma, Mati**; **Udal, Andres** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 13-17 [https://www.ester.ee/record=b1356516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356516*est)

**Исследование прямой ВАХ мощных диодов с узкой базовой областью**

Vaher, G.; **Velmre, Enn**; **Tarma, Mati** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 9-12 [https://www.ester.ee/record=b1356516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356516*est)

**Исследование силовых запираемых тириستоров 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 элементов и систем управления температурой в реакторах эпитаксиального наращивания полупроводниковых пленок : автореферат ... кандидата технических наук (05.254)**

**Tarma, Mati** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1521115\\*est](https://www.ester.ee/record=b1521115*est)

**Низковольтные диоды на большие токи с эпитаксиальной базовой областью**

Vaher, G.; Karuks, O.; Mäe, T.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 23-29 [https://www.ester.ee/record=b1264428\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264428*est)

**Низковольтный диод для электросварки и гальваники с эпитаксиальной базовой областью**

Vaher, G.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 50-62 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

**О возможности улучшения прямой ВАХ высоковольтного диода**

Vaher, G.; Krunks, O.; Kuusik, E.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 13-20 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

**О динамических параметрах разрабатываемых комбинированно-выключаемых тириستоров**

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 целесообразности увеличения обратного напряжения силовых кремниевых диодов**

Vaher, G.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 21-24 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

**Опытная МГД-установка на жидком алюминии**

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; Tarma, Mati; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 72-74 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

**Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник**

**материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

**Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 2**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1273255\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273255*est)

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

Seleninov, Kazimir; Tarma, M.; Krunk, 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)

**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 [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 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)

**Создание и исследование эпитаксиальных многослойных p-p-p+ -структур большой площади**

Allikas, E.; Vergi, U.; Vinnal, J.; Saks, P.; Seleninov, K.; **Tarma, Mati** Электротехническая промышленность. Серия: Преобразовательная техника 1976 / с.?

**Стабилизация мощности высокочастотного лампового генератора**

**Tarma, Mati** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 5 1967 / с. 67-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182187\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182187*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1ffce266f2ad>

**Теория автоматического управления : программа и методические указания для студентов специальности "Электропривод и автоматизация промышленных установок"**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1307273\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307273*est)

**Усовершенствование технологии и конструкции диодов Д143-2000 с применением диффузионной сварки**

Vaher, G.; Karuks, O.; Kruus, J.; Surženkov, G.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Технология силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с. 134-138 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1353933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353933*est)

**Экспериментальные исследования опытной МГД-установки и ее элементов**

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Irs, Rein; **Tarma, Mati**; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Arusoo, Andres; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнетогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 75-76 [https://www.ester.ee/record=b1312096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312096*est)

**Эпитаксиальный сильноточный транзистор**

Kõverik, K.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 71-78 [https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)