

### **Gate and base drivers for silicon carbide power transistors : an overview**

Peffitsis, Dimosthenis; **Rabkowski, Jacek** IEEE transactions on power electronics 2016 / p. 7194-7213 : ill  
<http://dx.doi.org/10.1109/TPEL.2015.2510425>

### **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

### **Regenerative passive snubber circuit for high-frequency link converters**

**Blinov, Andrei;** Verbytskyi, Ievgen; Peffitsis, Dimosthenis; **Vinnikov, Dmitri** IEEE journal of emerging and selected topics in industrial electronics 2022 / p. 252 - 257 <https://doi.org/10.1109/JESTIE.2021.3066897>

### **Вопросы определения области безопасной работы мощных транзисторов**

**Männama, Vello; Järvalt, Aldur** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 63-64 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

### **Датчики тока для импульсного измерения сверхмощных транзисторов**

**Männama, Vello; Järvalt, Aldur** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 5 [https://www.ester.ee/record=b1281116\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281116*est)

### **Измерение временных параметров переключения мощных транзисторов**

**Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 61-62 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

### **Измеритель параметров сверхмощных транзисторов**

**Pikkov, Otto; Plakk, Peeter; Järvalt, Aldur** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 3 [https://www.ester.ee/record=b1281116\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281116*est)

### **Импульсное измерение параметров сверхмощных транзисторов**

**Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 59-62 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264428\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264428*est)

### **Исследование некоторых вопросов определения области безотказной работы мощных транзисторов**

**Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 44-49 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264428\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264428*est)

### **Особенности применения силовых транзисторов в автономных инверторах напряжения**

**Pikkov, Mihhail** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 65  
[https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

### **Устройство для определения области безопасной работы мощных транзисторов**

**Männama, Vello; Järvalt, Aldur** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 6 [https://www.ester.ee/record=b1281116\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281116*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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1273235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273235*est)