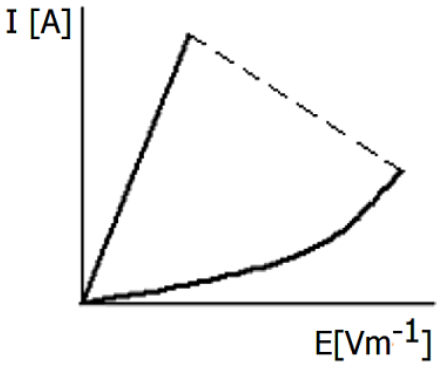
Pamäťový jav :)

Je typický pre sklovité polovodiče.

Spočíva v tom, že sa polovodič pri určitej kritickej intenzite elektrického poľa „prepne“ z vysokoodporového do nízkoodporového stavu. Tento nízkoodporový stav si polovodič zachováva aj pri nízkych intenzitách elektrického poľa. Nastáva v úzkom kanáliku, v ktorom nastane fázový priechod do kryštalického stavu pri pretekaní elektrického prúdu.



Vybrané fyzikálne javy v elektrotechnike (hlavne v polovodičoch a polovodičových prvkoch)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **http://web.tuke.sk/fei-kte/slovak/subjects/ZIM/Kapitola%2010%20-%20Fyzikalne%20javy%20v%20polovodicoch%20a%20polovodicove%20prvky.pdf,**
- **https://elektrotechnik.webnode.sk/javy/.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania