НИУ МЭИ Кафедра Полупроводниковой электроники



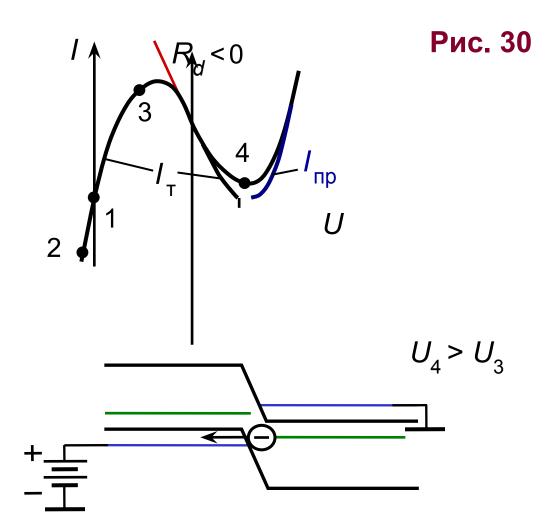
Дисциплина: Полупроводниковые СВЧ приборы

Тема 5. Туннельные диоды

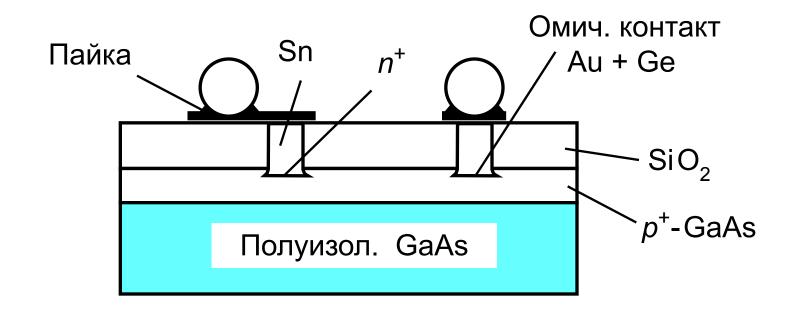
Рис. 29 г

$U_1 = 0$ $U_{2} < 0$ $U_3 > 0$

ВАХ туннельного диода



Вариант конструкции туннельного диода



Усилитель отражательного типа

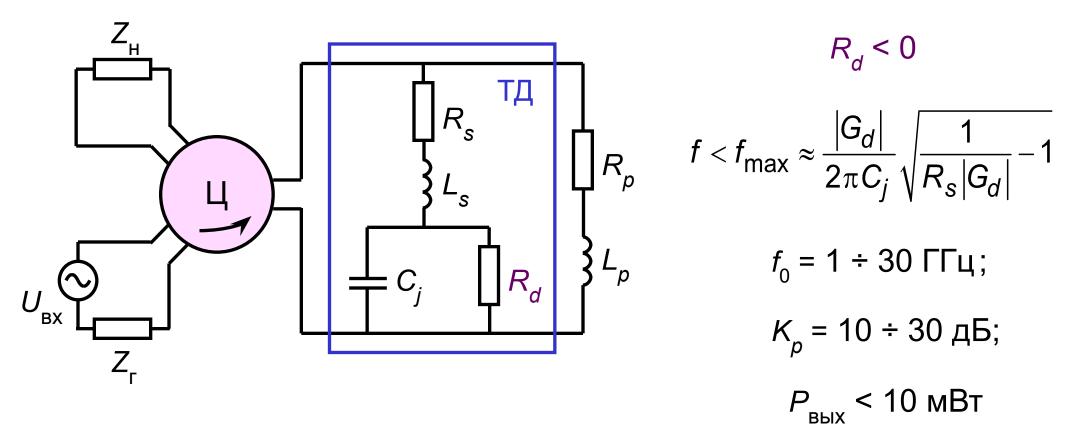
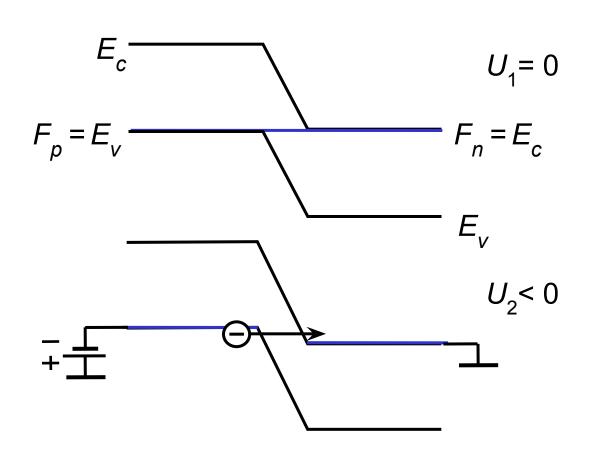


Рис. 31 б

Обращенный диод



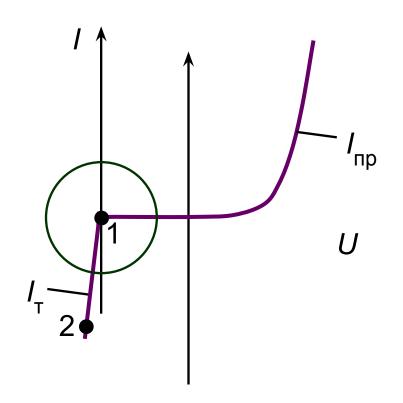


Рис. 32