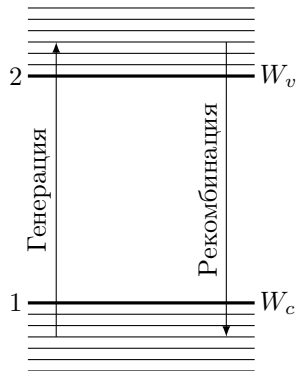


а)

Разрешенные состояния
в зоне проводимости



Разрешенные состояния
в валентной зоне

б)