Баллов: 2,00 из 2,00	
----------------------	--

При контакте 2-х типов полупроводников образовался р-п-переход.

К контакту подключили внешний источник напряжения, причем <u>"минус" - к р-полупроводнику, "плюс" - к n-полупроводнику</u> (обратное включение).

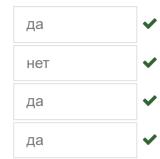
Если напряжение на контакте увеличивать, то при этом ...

Величина обратного тока будет увеличиваться.

<u>Ширина</u> контактного барьера будет **уменьшаться**.

Число основных носителей, проходящих через барьер, будет уменьшаться.

Высота контактного барьера будет увеличиваться.



Ваш ответ верный.

Вопрос **2** 

Частично правильный

Баллов: 1,33 из 2,00

Проводник перешел в сверхпроводящее состояние. При этом...

Плотность тока в нем может быть любой, т.к. нет омического сопротивления

Он является идеальным диамагнетиком

Его температура стала меньше критической



Ваш ответ частично правильный.

Вы правильно выбрали 2.

При этом		
Для схемы <b>а</b> выполняется закон Ома	нет	<b>✓</b>
Схема г соответствует нестационарному эффекту Джозефсона	да	<b>✓</b>
Схема <b>б</b> соответствует стационарному эффекту Джозефсона	нет	<b>✓</b>
Схема в соответствует стационарному эффекту Джозефсона	да	<b>✓</b>
Ваш ответ верный.		