



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

1. Какой из перечисленных материалов является полупроводником?
2. Как изменяется электропроводность полупроводника с увеличением температуры?
3. Что такое валентная зона в полупроводнике?
4. Каким типом проводимости обладает полупроводник, легированный донорными примесями?
5. Каким типом проводимости обладает полупроводник, легированный акцепторными примесями?
6. Что происходит с потенциальным барьером p-n перехода при прямом смещении?
7. Что происходит с потенциальным барьером p-n перехода при обратном смещении?
8. Какие носители заряда являются основными в полупроводнике n-типа?
9. Какие носители заряда являются основными в полупроводнике p-типа?
10. Что такое электронно-дырочный переход?
11. Какой эффект наблюдается при облучении полупроводника светом?
12. Что такое донорная примесь?
13. Что такое акцепторная примесь?
14. Как называется область в p-n переходе, лишенная свободных носителей заряда?
15. Что такое подвижность носителей заряда?
16. Что такое время жизни носителей заряда?
17. Какую кристаллическую структуру имеет кремний?
18. Какой параметр характеризует способность полупроводника пропускать ток в прямом направлении и блокировать в обратном?
19. Какое явление используется в солнечных батареях для преобразования света в электричество?
20. Что такое forbidden band (запрещенная зона полупроводнике)?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>  
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>  
готовые ответы магазин