СРС 3 ру

1. о спектральной и вольт-амперной характеристиках фотодиода.
2. про красную границу и  энергетические характеристики фотодиода.
3. о температурной зависимости фототока и фотонапряжения.
4. о времени жизни  фотогенерированных носителей.
5. о типах высокоскоростных фотодиодов.
6. о спектральных, вольт-амперных характеристиках фотодиодов Шоттки.
7. о спектральных, вольт-амперных характеристиках ПИН фотодиода.
8. о спектральных, вольт-амперных характеристиках лавинного фотодиода.
9. про черно-белые и RGB пиксели фотодиодной матрицы, области применения.
10. о рекомбинационном излучении и спектре излучения светодиода.
11. о цветных пикселях и применении светодиодной матрицы.
12. о полупроводниковом квантовом генераторе.
13. о методах инверсии оптоволоконного квантового усилителя.
14. о волоконном квантовом усилителе.
15. о волоконном квантовом генераторе.
16. об устройстве экрана мобильного телефона.