Билет №67

1. Процесс распознавания объекта или субъек­та по его идентификатору это:  
- идентификация  
- аутентификация  
- авторизация

7. Могут ли СРЧИ работать внутри изделия?

13. От чего зависит дальность действия RFID системы?  
- от точности позиционирования транспондера  
- от рабочей частоты системы  
- от скорости перемещения транспондера

23. Процесс округления амплитуды отсчета до ближайшего разрешенного уровня:  
- дискретизация  
- квантование  
- кодирование

24. Процесс представления уровней квантования двоичными значениями:  
- дискретизация  
- квантование  
- кодирование

27. Какие виды модуляции используется в RFID-системах?  
- ASK  
- PSK  
- FSK

28. Определите число уровней квантования АЦП, имеющего 8 двоичных разрядов.

38. Отметьте все возможные варианты физического взаимодействия считывателя с транспондером:  
- электрическое  
- магнитное  
- электромагнитное

47. Установите верную последовательность иерархи элементов от высшего звена к низшему

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Транспондер |
| 2 | Считыватель |
| 3 | Прикладная программа управления |

56. Уровень сигнала на входе считывателя определяется:  
- мощностью считывателя  
- мощностью транспондера

1. Сохранность данных в процессе передачи и хранения определяет:  
- целостность   
- конфиденциальность  
- доступность

2. Невозможность просмотра и использования хранимых и передаваемых данных никем, кроме легальных пользователей определяет:  
- целостность   
- конфиденциальность  
- доступность

9. Для чего в помехоустойчивые коды вводится избыточность?

11. Какой из перечисленных методов мудьтидоступа использует пространственное разделение?  
- SDMA  
- TDMA  
- FDMA  
- CDMA

12. Какой из перечисленных методов мудьтидоступа использует временное разделение?  
- SDMA  
- TDMA  
- FDMA  
- CDMA

13. Какой из перечисленных методов кодовое использует пространственное разделение?  
- SDMA  
- TDMA  
- FDMA  
- CDMA

14. Какой из перечисленных методов мудьтидоступа использует частотное разделение?  
- SDMA  
- TDMA  
- FDMA  
- CDMA

15. Какой тип шифрования использует только один ключ?  
- симметричное шифрование  
- асимметричное шифрование

18. Должна ли хеш-функция быть чувствительной к изменениию текста сообщения?

19. Электронная цифровая подпись нужна для:  
- идентификации  
- аутентификации  
- авторизации