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