

БИЛЕТ №5

1. Область применения ЦСП. Архитектуры микропроцессоров: Фон-Неймана и Гарвардская. Влияния архитектуры на скорость выполнения операций.
2. Цифровые фильтры. Свойства БИХ и КИХ фильтров.
3. Написать программу на языке СИ для вывода в порт результат преобразования АЦП.

БИЛЕТ №10

1. Базовая архитектура семейства сигнальных процессоров семейства 28x Delfino.
2. Быстрое преобразование Фурье (БПФ). Основы алгоритмов БПФ.
3. Написать программу, реализующую работу модуля широтно-импульсной модуляции.

БИЛЕТ №3

4. Архитектуры микропроцессоров: Фон-Неймана и Гарвардская. Влияния архитектуры на скорость выполнения операций.
5. Цифровые фильтры. Свойства БИХ и КИХ фильтров.
6. Написать программу на языке СИ для вывода в порт результат преобразования АЦП.

БИЛЕТ №14

4. Базовая архитектура семейства сигнальных процессоров семейства 28x Delfino.
5. Быстрое преобразование Фурье (БПФ). Основы алгоритмов БПФ.
6. Написать программу, реализующую работу модуля широтно-импульсной модуляции.