

Здравствуйте меня зовут Боржонов Анатолий, тема моей выпускной квалификационной работы «Программный модуль обработки сигнала стандарта DMR».

Целью ВКР является реализация программного модуля обработки сигналов стандарта DMR. Для достижения поставленной цели был сформирован ряд задач, а именно:

1. Обзор литературы по вопросам цифровой связи и радиомониторинга;
2. Изучение стандарта DMR Air Interface;
3. Изучение основных этапов формирования сигнала физического уровня;
4. Разработка алгоритма;
5. Реализация алгоритма на языке программирования C++;
6. Верификация алгоритма;
7. Тестирование программного модуля на устройстве;
8. Исследование характеристик алгоритма.

Целью преддипломной практики является реализация алгоритма обработки сигнала стандарта DMR. На данный момент цель преддипломной практики достигнута, т.е. алгоритм реализован, протестирован и верифицирован. Все задачи поставленные для достижения цели ВКР выполнены, на данный момент в рамках ВКР осталось сделать презентацию и подготовить речь для защиты ВКР.

Далее готов ответить на интересующие вас вопросы.