

Задание  
на магистерскую диссертацию  
«BMS-алгоритм и его применение в декодере»  
студента второго курса магистратуры Пеленицына А. М.

Диссертация должна содержать:

- изложение BMS-алгоритма, его связи с ВМ-алгоритмом и возможностей его реализации;
- схему BMS-алгоритма, которая может служить практическим руководством к реализации;
- реализацию BMS-алгоритма с использованием разработанной схемы;
- описание АГ-кодов типа кодов Рида—Соломона и метода их декодирования;
- схему декодера АГ-кодов типа кодов Рида—Соломона.

Научный руководитель  
к.ф.-м.н., доцент

Деундяк В.М.

студент второго курса  
магистратуры

Пеленицын А.М.