# Исследование системы связи в среде AWR

Выполнила: Величкина А.С.

**Исследование канальных кодеров и декодеров с разными типами модуляции и одной позиционнстью**

В системе автоматизированного проектирования Microwave Office были исследованы канальные кодеры и декодеры следующих типов:

1. Кодер Рида-Соломона
2. LPDC-кодер
3. **Исследование кодера и декодера Рида-Соломона**

Устройства, работающие по принципу кодов Рида-Соломона представляют собой