

Железняк В.К., Барановский М.М., Лавров С.В.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАНАЛОВ УТЕЧКИ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ ПРИ ДИСКРЕТНО-КВАНТОВАННОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ

1. Спектры сигналов при амплитудно-импульсной модуляции периодической последовательности импульсов дискретизации в зависимости от частоты следования и длительности.
2. Методика оценки информационных полей рассеивания при амплитудно-импульсной модуляции речевых сигналов, преобразованных дискретно-квантованным представлением.
3. Повышение точности и разрешающей способности оценки глубины амплитудно-импульсной модуляции.