

Кобрин А. В.

Обзор типов
джиттера

Основные
типы
джиттера
пакетной
задержки

Анализ
причин
джиттера в
проводной
сети

Синтез математической модели джиттера прибытия пакетов

Кобрин Артем Витальевич

Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники
Кафедра ТКС

2013

Обзор типов джиттера

Кобрин А. В.

Обзор типов джиттера

Основные
типы
джиттера
пакетной
задержки

Анализ
причин
джиттера в
проводной
сети

Выделяют три типа джиттера, которые могут быть вызваны различными причинами:

- **Постоянный джиттер** - это стандартная передача пакетов с примерно постоянным изменением задержки.
- **Джиттер содержащий выбросы задержки** возникает, когда один пакет в потоке оказывается задержанным на значительно больший интервал времени по отношению к другим.
- **Джиттер содержащий скачкообразное изменения задержки**, при котором задержка прибытия пакетов изменяется для целого ряда пакетов в потоке.

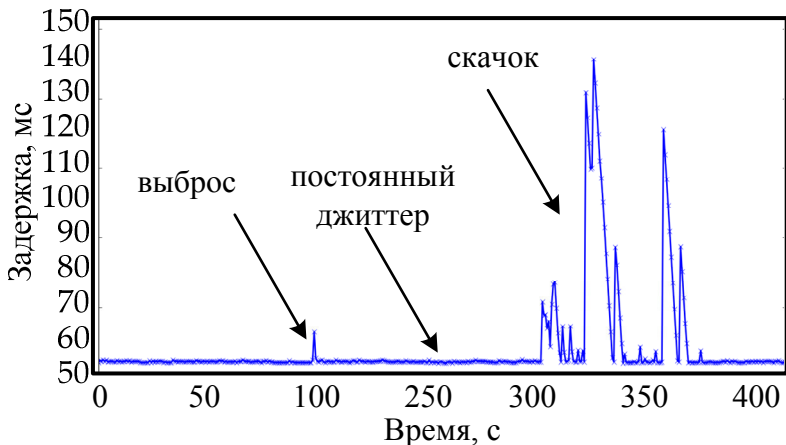
Основные типы джиттера пакетной задержки

Кобрин А. В.

Обзор типов джиттера

Основные типы джиттера пакетной задержки

Анализ причин джиттера в проводной сети



Название слайда

Кобрин А. В.

Обзор типов
джиттера

Основные
типы
джиттера
пакетной
задержки

Анализ
причин
джиттера в
проводной
сети

Нумерованный список:

- Раз
- Два
- Три

Пример

Текст примера

$$LoG(\sigma; x, y) = \nabla^2 G = \sigma^3 \sqrt{2\pi} \left(2 - \frac{x^2 + y^2}{\sigma^2} \right) e^{-\frac{x^2 + y^2}{2\sigma^2}}. \quad (1)$$

Комбинация фильтров Лапласа и Гаусса и есть оператор лапласиана гауссианы.