

# Статистический анализ данных. Спецкурс.

## Лекция 4. Визуализация данных

Ботанический сад-институт ДВО РАН

Кислов Д.Е.  
28 октября 2016 г.

- Визуализация распределений вероятностей;

- Визуализация распределений вероятностей;
- «Ящик с усами»;

- Визуализация распределений вероятностей;
- «Ящик с усами»;
- Построение графов;

- Визуализация распределений вероятностей;
- «Ящик с усами»;
- Построение графов;
- Визуализация многомерных данных;

- Гистограммы

# Визуализация распределений вероятностей

- Гистограммы
- Ядерные оценки плотности

# Визуализация распределений вероятностей

- Гистограммы
- Ядерные оценки плотности
- Вариационный ряд



# Визуализация распределений вероятностей

- Гистограммы
- Ядерные оценки плотности
- Вариационный ряд
- Параметрические оценки вида функции плотности распределения

# Визуализация распределений вероятностей

- Гистограммы
- Ядерные оценки плотности
- Вариационный ряд
- Параметрические оценки вида функции плотности распределения
-

# Построение гистограм



# Оценки вида функции распределения