

# Статистический анализ данных. Спецкурс.

## Лекция 6. Методы многомерной статистики

Ботанический сад-институт ДВО РАН

Кислов Д.Е.  
28 октября 2016 г.

- Принцип наименьших квадратов;

- Принцип наименьших квадратов;
- Метод главных компонент;

- Принцип наименьших квадратов;
- Метод главных компонент;
- Регрессионный анализ;

- Принцип наименьших квадратов;
- Метод главных компонент;
- Регрессионный анализ;
- Кластерный анализ, иерархическая кластеризация и метод k-средних;

# Принцип наименьших квадратов