

## Лабораторная работа № 7. Скрытые марковские модели.

Задание: используя MFCC (20 значений) из таблицы, полученной в лабораторной работе №6, как исходные состояния:

1. обучить скрытую марковскую модель для классификации пола говорящего
2. рассчитать accuracy
3. рассчитать precision
4. рассчитать recall
5. рассчитать F1 score
6. составить таблицу сравнения метрик с моделью полученной в лабораторной работе №6
7. сравнить скорость работы скрытой марковской модели и модели SVM из лабораторной работы №6