

Классификация эмоций по ЭЭГ-данным, используя граф-диффузную модель

Проблемы классификации эмоций по ЭЭГ:

- ▶ Шумность данных
- ▶ Высокая индивидуальная вариативность
- ▶ Взаимодействие зон мозга сложно учесть стандартными методами

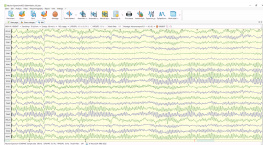


Рис.: Фрагмент
ЭЭГ-сигнала

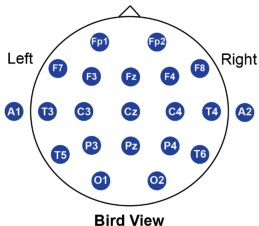


Рис.: Расположение
электродов на голове

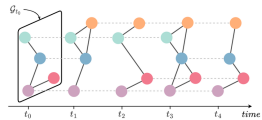


Рис.: Динамическая
графовая модель