Нейронные сети для анализа текстов

Задачи:

* Классификация текста
* Определение эмоциональной окраски текста
* Извлечение сущностей из текста
* Реферирование/аннотирование
* Генерация текста
* Автоматический перевод
* Чат-боты

К изучению:

**Архитектуры нейросетей для обработки текстов**

* Рекуррентные нейронные сети
* Одномерные сверточные сети
* Сети с вниманием
* Перенос обучения для анализа текстов

**Методы представления текста для обработки нейронной сетью**

**Задачи анализа текста**

* Классификация текста
* Определение эмоциональной окраски
* Автоматическая генерация текста