# Тема 7.3 Как и где можно использовать нейронные сети

# Вопросы для самопроверки

1.Для чего используются глубокие сверточные нейронные сети (CNN)?

1) для анализа текстов на естественном языке и определения тональности;

**2) для автоматического распознавания и классификации изображений;**

3) для классификации и фильтрации спама в электронных сообщениях;

4) для анализа временных рядов и прогнозирования их будущих значений.

2.Для чего используются рекуррентные нейронные сети (RNN)?

**1) для анализа текстов на естественном языке и определения тональности;**

2) для автоматического распознавания и классификации изображений;

3) для классификации и фильтрации спама в электронных сообщениях;

4) для анализа временных рядов и прогнозирования их будущих значений.

3. Для чего используются глубокие рекуррентные нейронные сети (DRNN)?

1) для анализа текстов на естественном языке и определения тональности;

2) для автоматического распознавания и классификации изображений;

3) для классификации и фильтрации спама в электронных сообщениях;

**4) для анализа временных рядов и прогнозирования их будущих значений.**