

1. В чем заключается прием ECOC (error-correcting output coding)? Для чего используется?

ECOC – метод для решения задачи многоклассовой классификации путем объединения множества двоичных классификаторов. Исходная задача разбивается на задачи бинарной классификации, после чего результаты объединяются для решения исходной проблемы.

2. Какую длину последовательности символов способна обрабатывать Ваша модель

В данной работе мы используем фиксированную длину в 100 символов, можно использовать большúю длину, или разбивать текст по предложениям или словам. Модель способна обработать любую длину последовательности в пределах размера текста, но при слишком маленьком размере сеть станет намного хуже распознавать контекст, а при слишком большом размере сети останется мало символов для обучения и\или сеть начнет хуже распознавать отдельные слова.