

1. ЕСОС — основа для решения проблем мультиклассовой классификации на основе объединения двоичных классификаторов. Суть метода в разложении задач многогранной классификации на задачи двоичной классификации, а затем объединить результаты для решения исходной проблемы. Может быть использован для решения проблем текстовой классификации.

2. Данное значение выбрано экспериментальным образом на основе некоторых факторов. Так как в работе используются рекуррентные сети с долгой краткосрочной памятью, то мы не можем выкидывать большое количество нейронов из сети, потому что мы можем потерять большое количество информации о предыдущих итерациях, что необходимо для генерации внятных слов и предложений. Таким образом можно ограничиться примерным интервалом для значений этого слоя: 0.1-0.3. Значение 0.1 оказалось слишком маленьким, так как на той же эпохе, что и со значением 0.2, потери были больше, таким образом было выбрано значение 0.2. (0.3 не имело больших отличий в потерях с моделью на значениях 0.2)