

1. Для чего может добавляться шум к выходным меткам?

Для повышения устойчивости нейронной сети к возможным ошибкам в выходных метках. Эти ошибки могут привести к неправильному обучению сети.

2. Для чего используется LambdaCallback?

Данный коллбэк используют для построения кастомных коллбэков на лету. Он создается как набор анонимных функций, которые вызываются в определенные моменты времени, исходя из заданных условий.

3. Каким методом проводилось ансамблирование?

Для каждой модели в ансамбле проводится обучение, далее производится предсказание и вычисляется среднее арифметическое результатов предсказаний. Таким образом, мы комбинируем полученные предсказания от разных моделей.