


```
Average for label_tensor is : 1.052643981846896
Average for result_tensor is : 1.1700253838842565
Standard deviation is : 0.16034090778979193
Error is : 15.232206762676675%
Max error is : 26.913505792617798%
```

```
Average for label_tensor is : 0.7081414644534771
Average for result_tensor is : 0.7079644048162623
Standard deviation is : 0.034537420637455095
Error is : 4.877192251990224%
Max error is : 603.2340049743652%
```

Полученные метрики на этапе тестирования

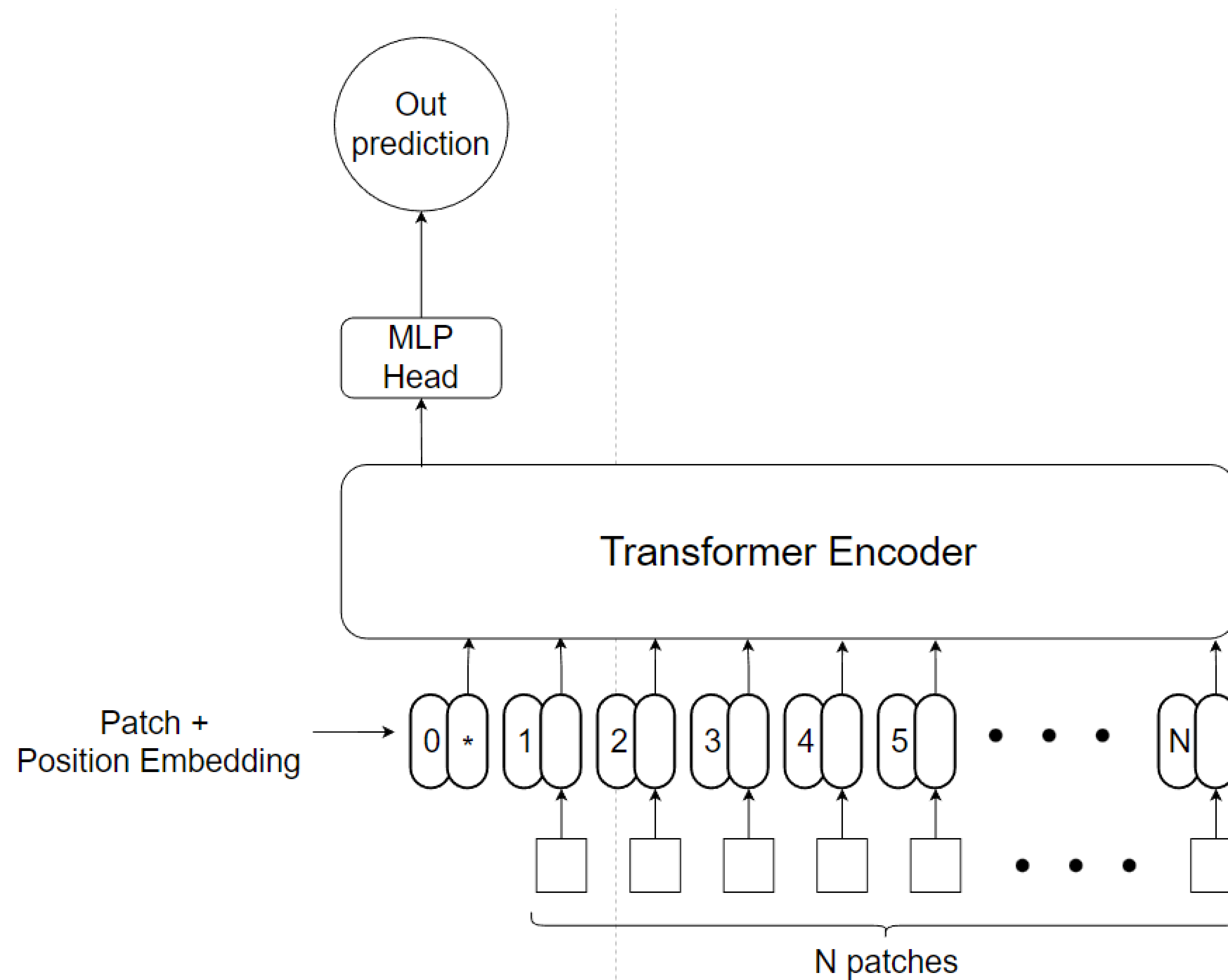
Полученные метрики на этапе обучения НС

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

[illegible]

Инд. № надл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

[illegible]



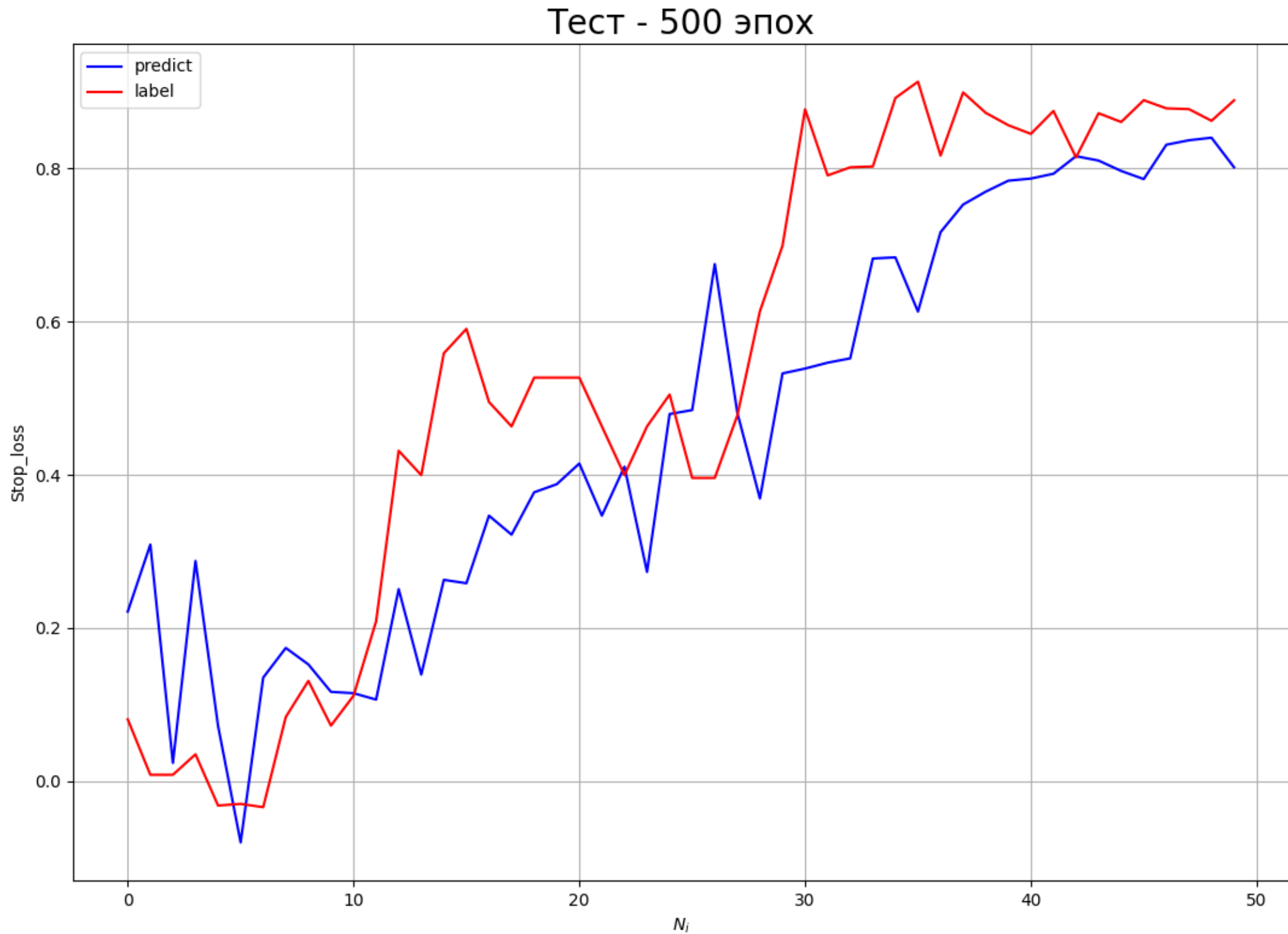
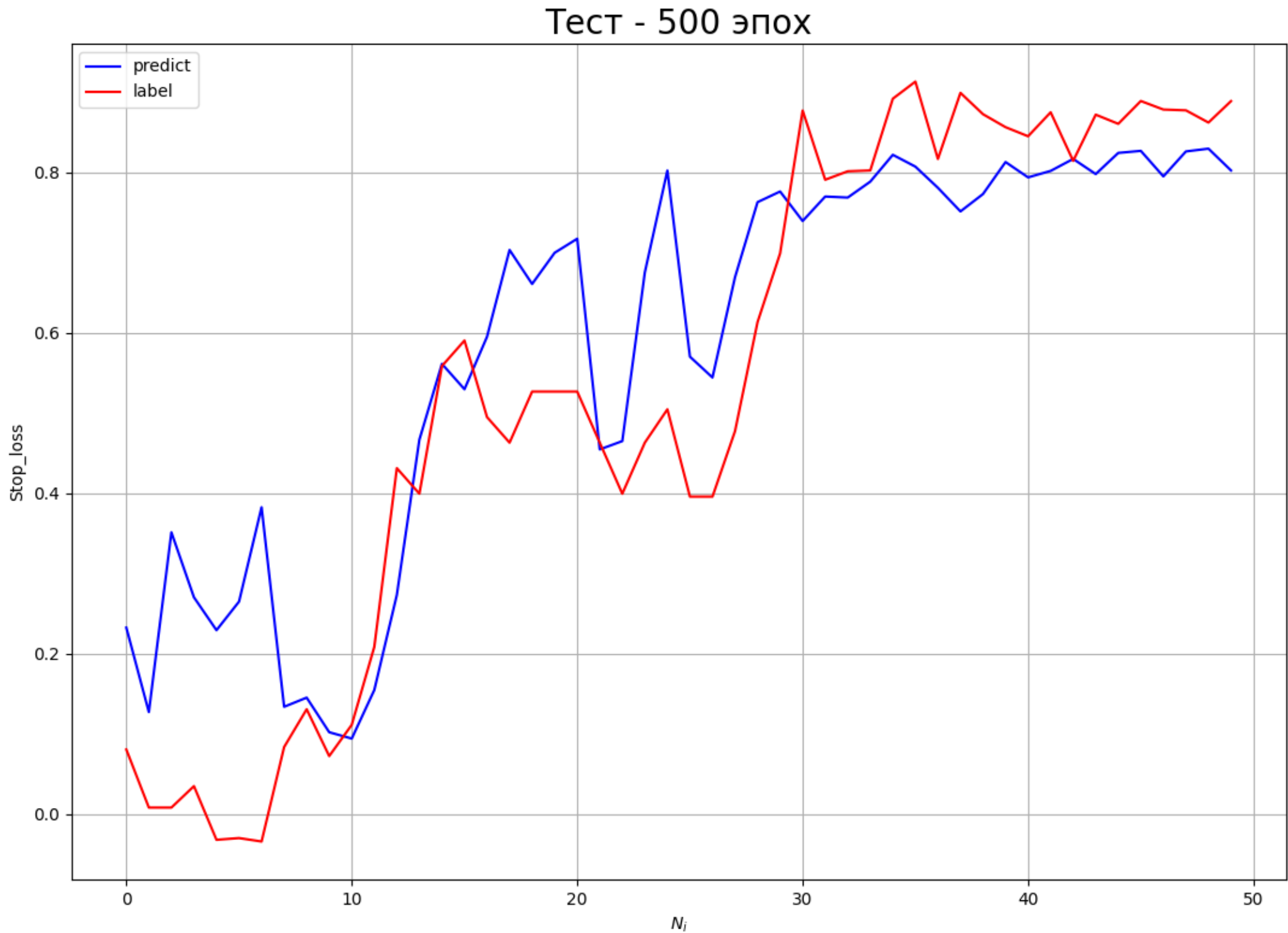
Архитектура трансформерной нейронной сети

[illegible]

КОМПАС-3D 12 © 2023 ООО «СПИД-Центры проектирования». Ресурсы все права защищены.

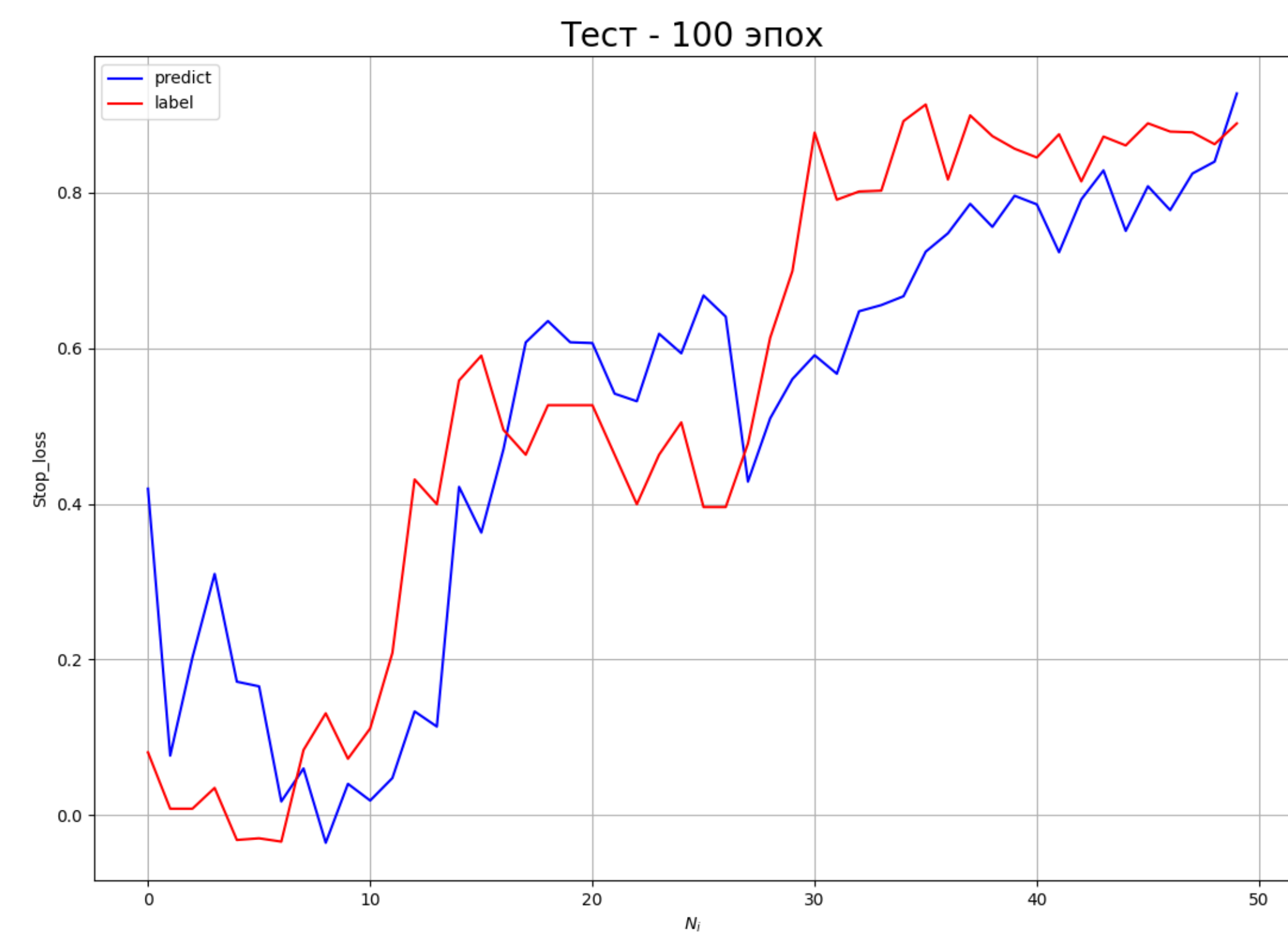
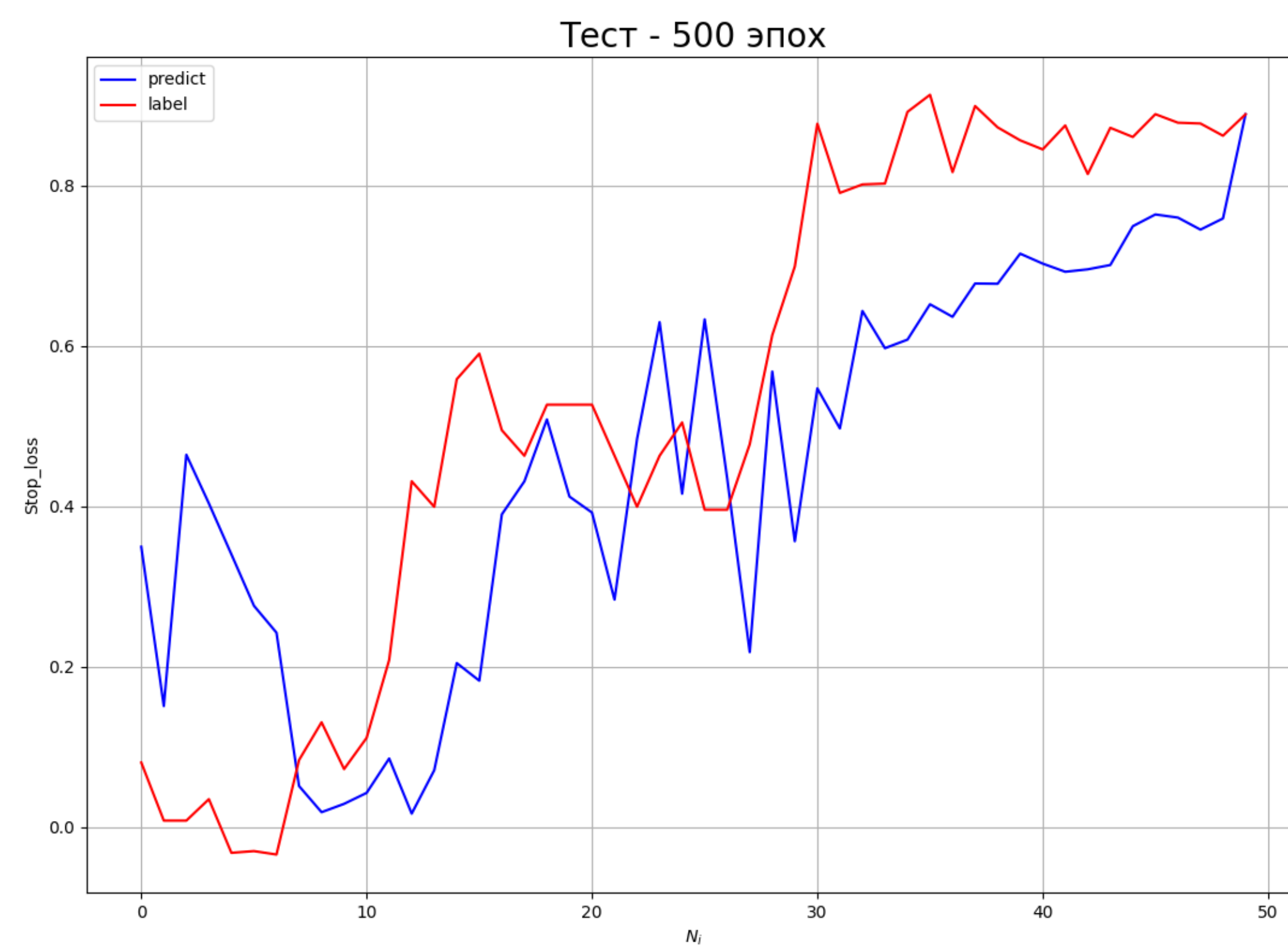
Имя, № докум.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № докум.	Стор. №	Перв. примен.

Имя, № докум.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № докум.	Стор. №	Перв. примен.



Наилучшие результаты трансформерной НС.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Онашев А.А.					1:1
Проб.	Витюков Ф.А.					
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.						
Копировать						Лист 8 Листов 9
						МФУ им. Н.З. Баумана кафедра РКБ группа РКБ-76 Формат А1



Слева изображен график до дообучения трансформера, справа – после.

(Сверху подписано количество эпох, использованных на этапе простого обучения и дообучения, соответственно)

[illegible]