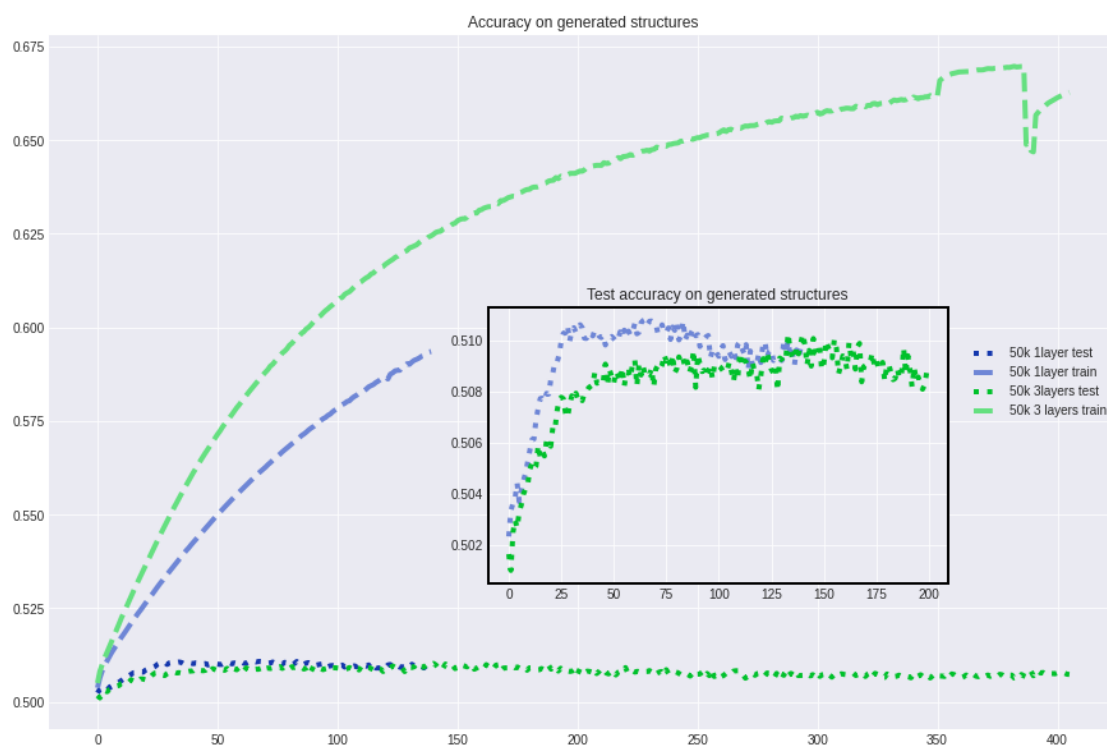


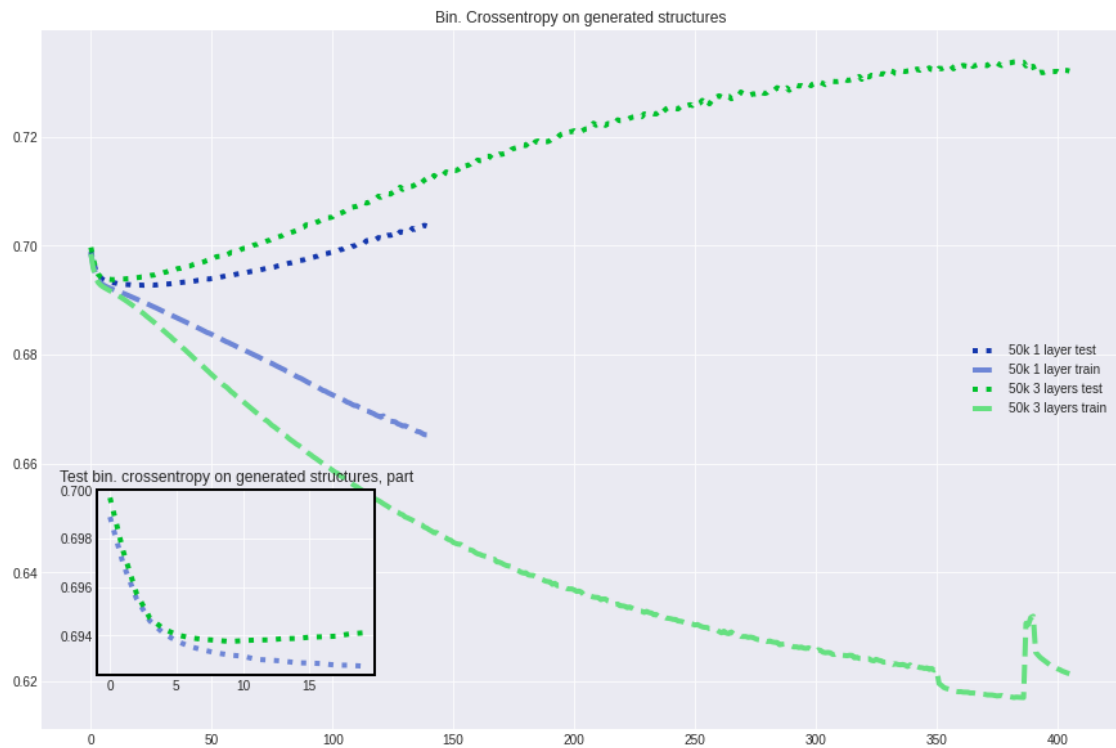
plot

6 октября 2020 г.

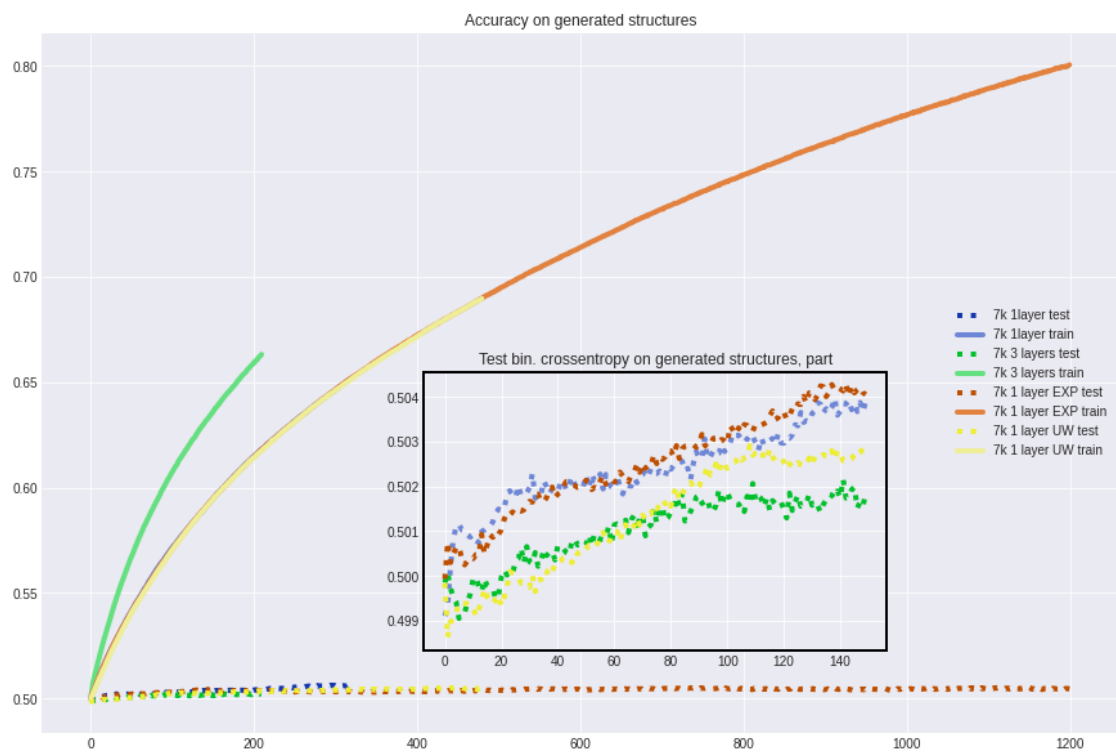
## 1 Строим графики

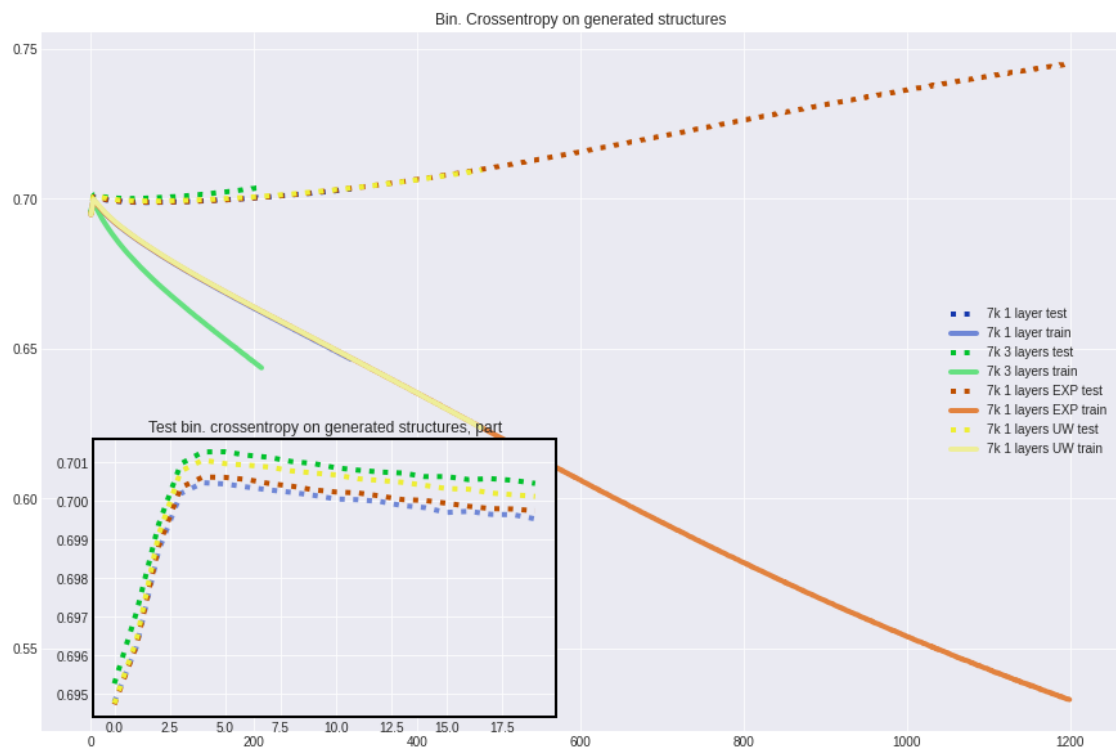
### 1.1 Графики обучения для 50k генерированных структур





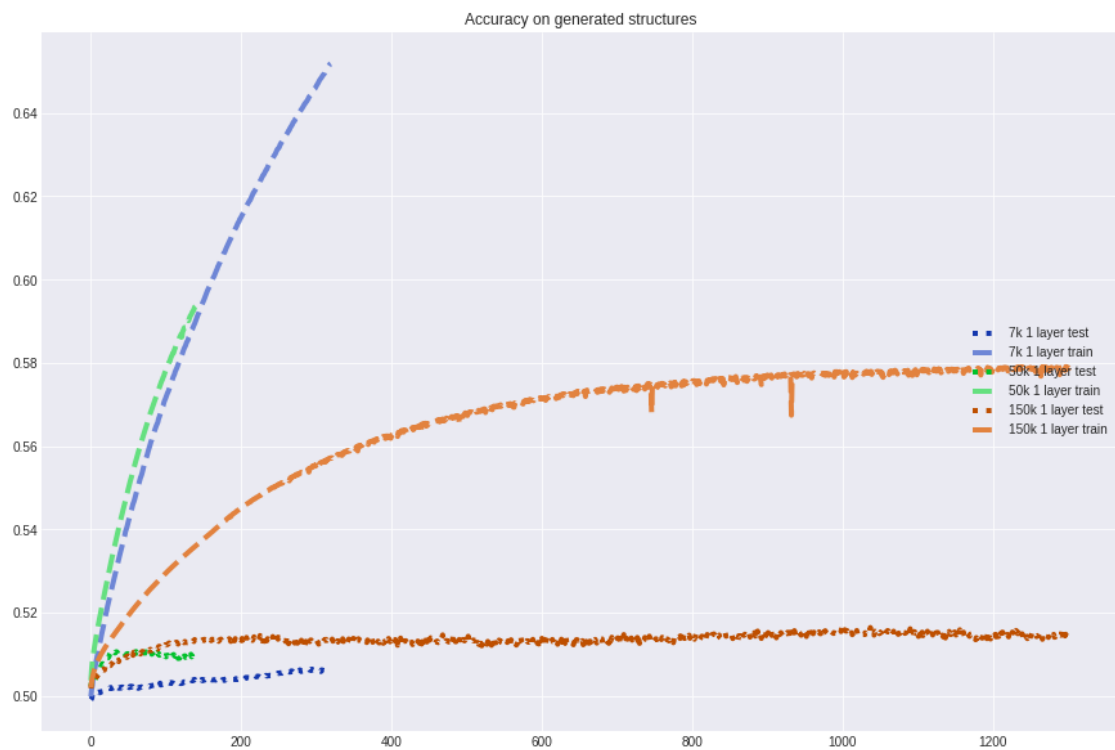
## 1.2 Графики для 7к генерированных структур

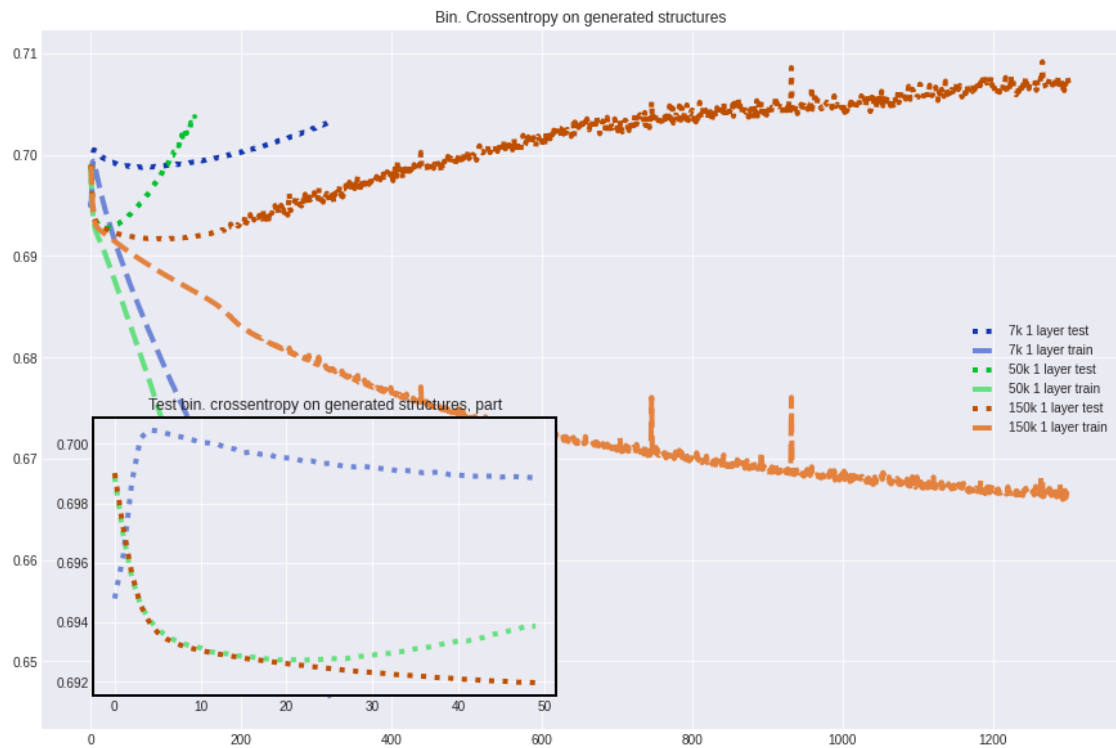




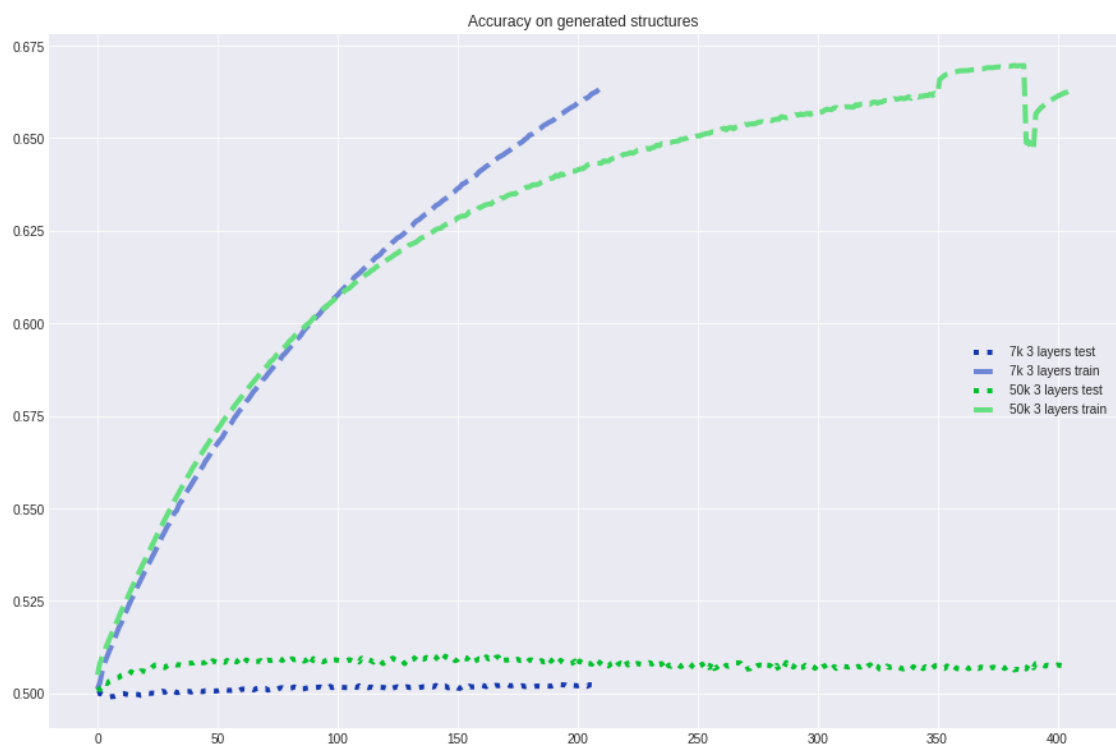
## 1.3 Качество обучения от кол-ва данных

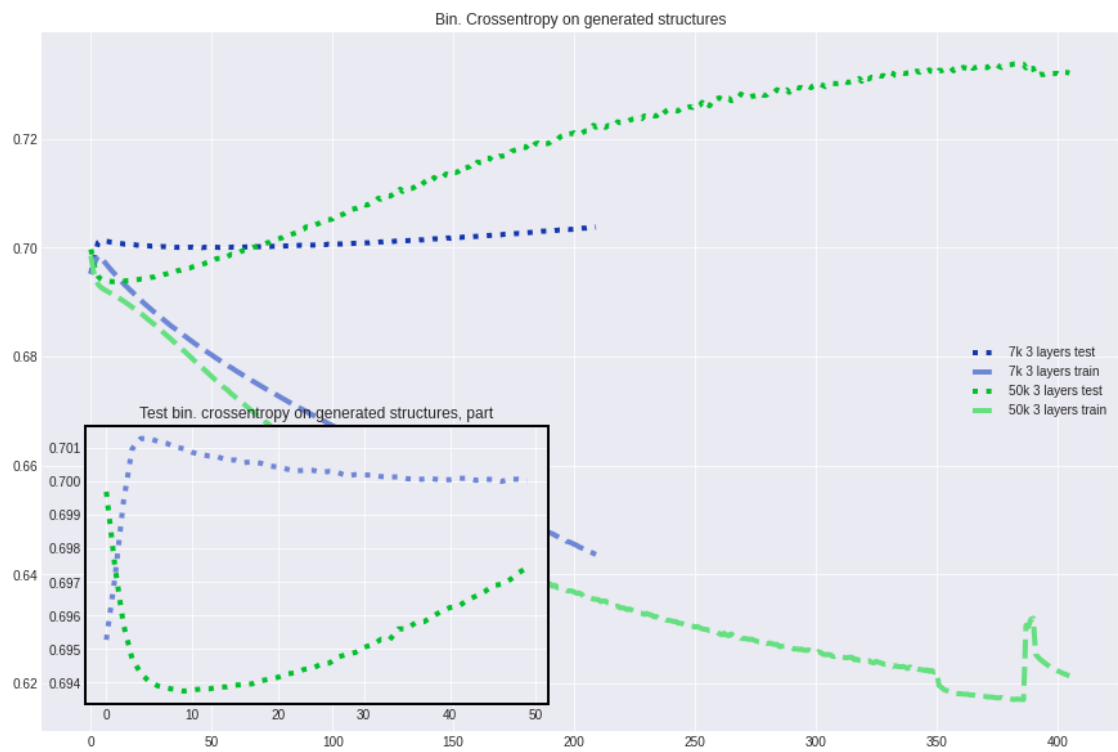
### 1.3.1 1 скрытый слой



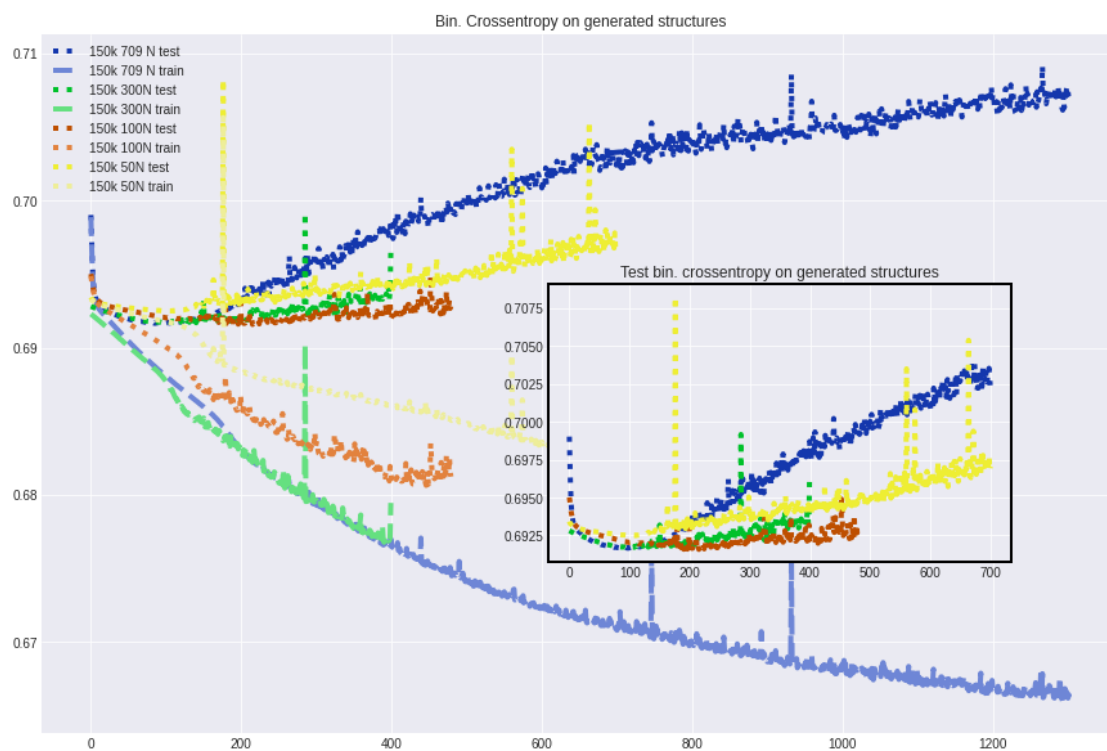
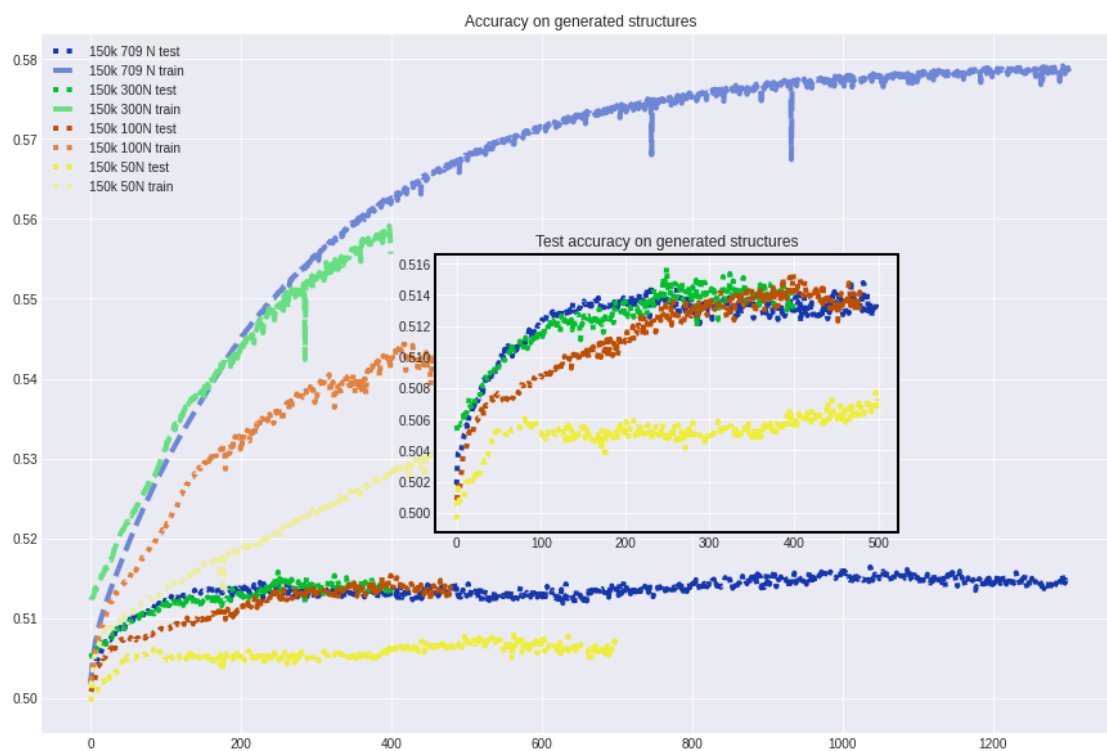


### 1.3.2 3 скрытых слоя





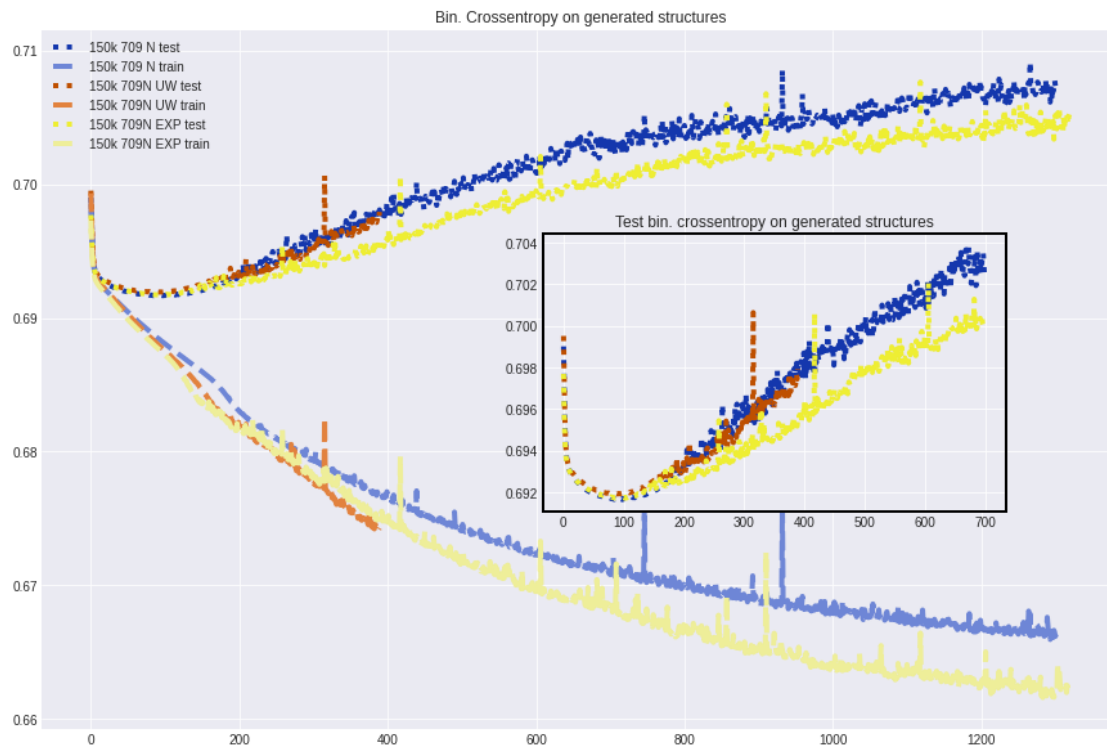
## 1.4 Качество обучения от количества нейронов в слое ( $\sim$ автоэнкодер)



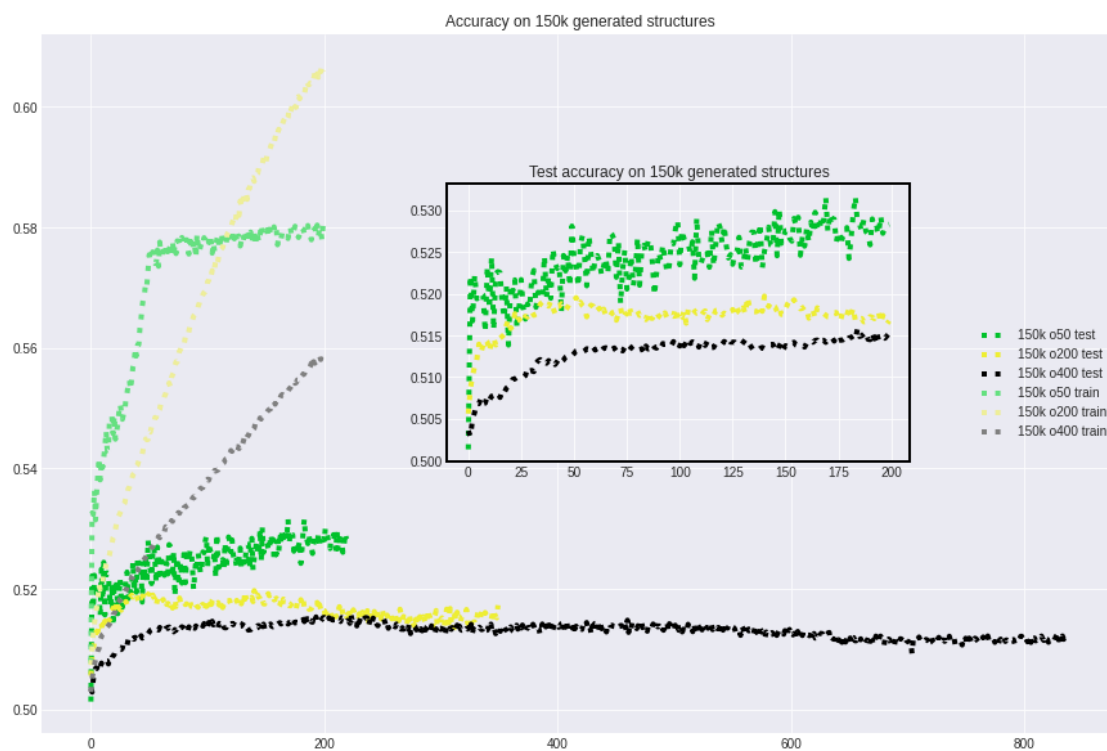
## 1.5 Качество обучения от типа весов

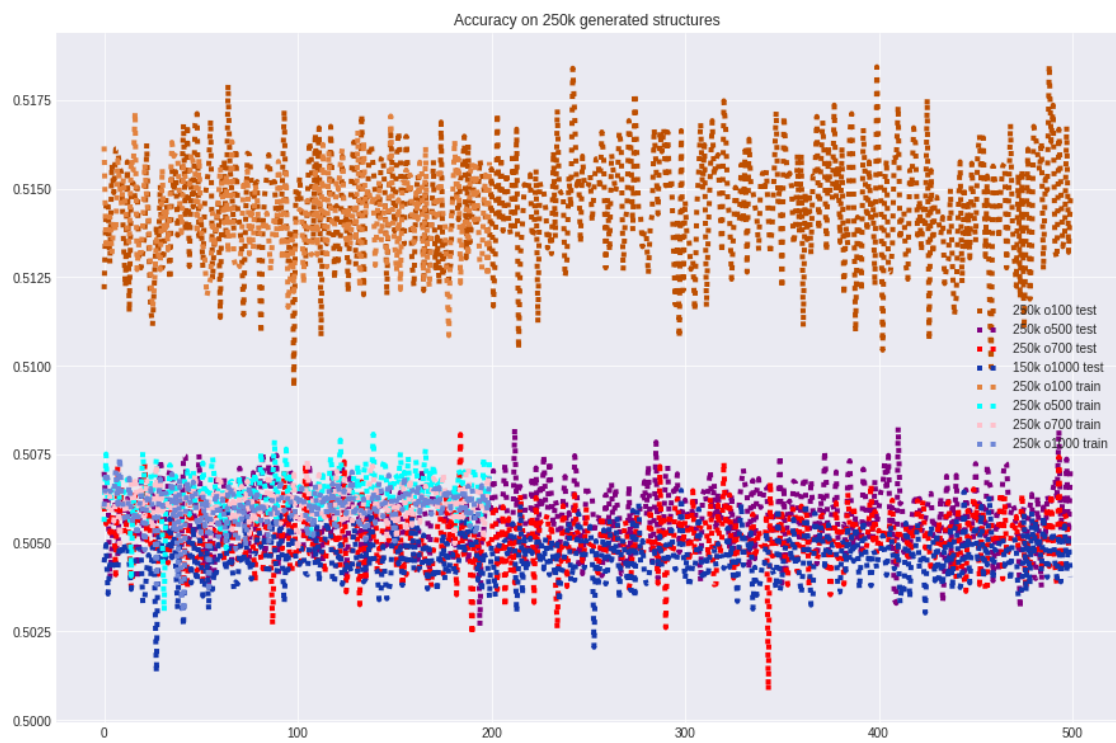
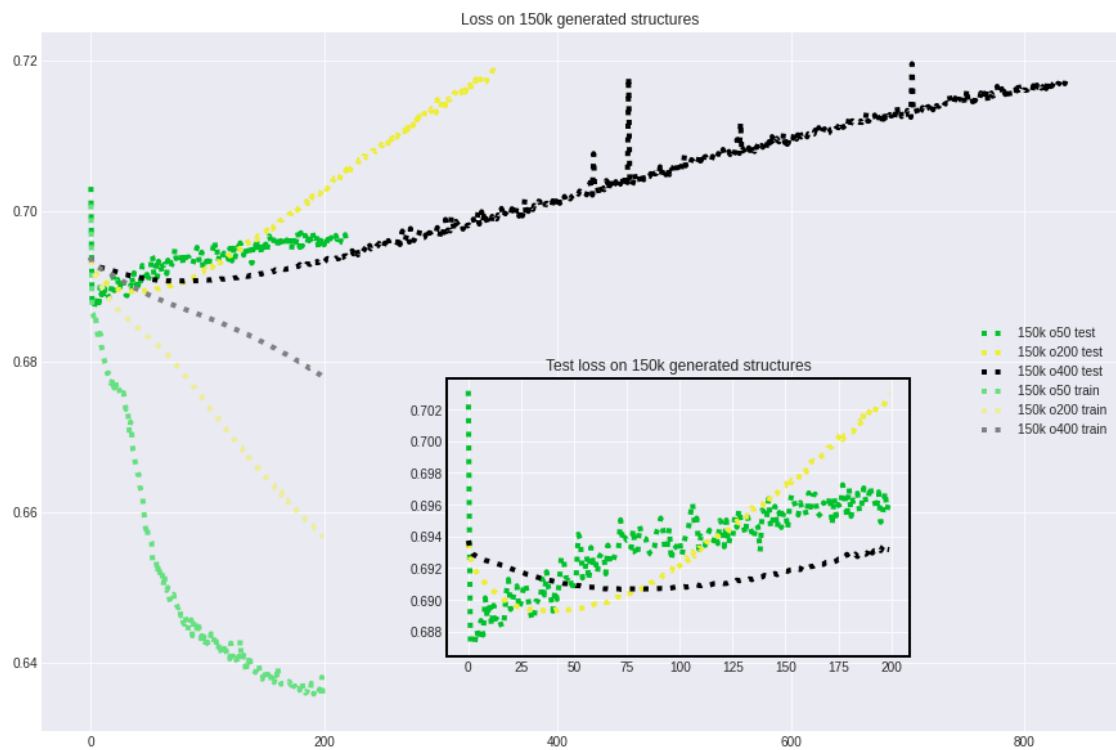


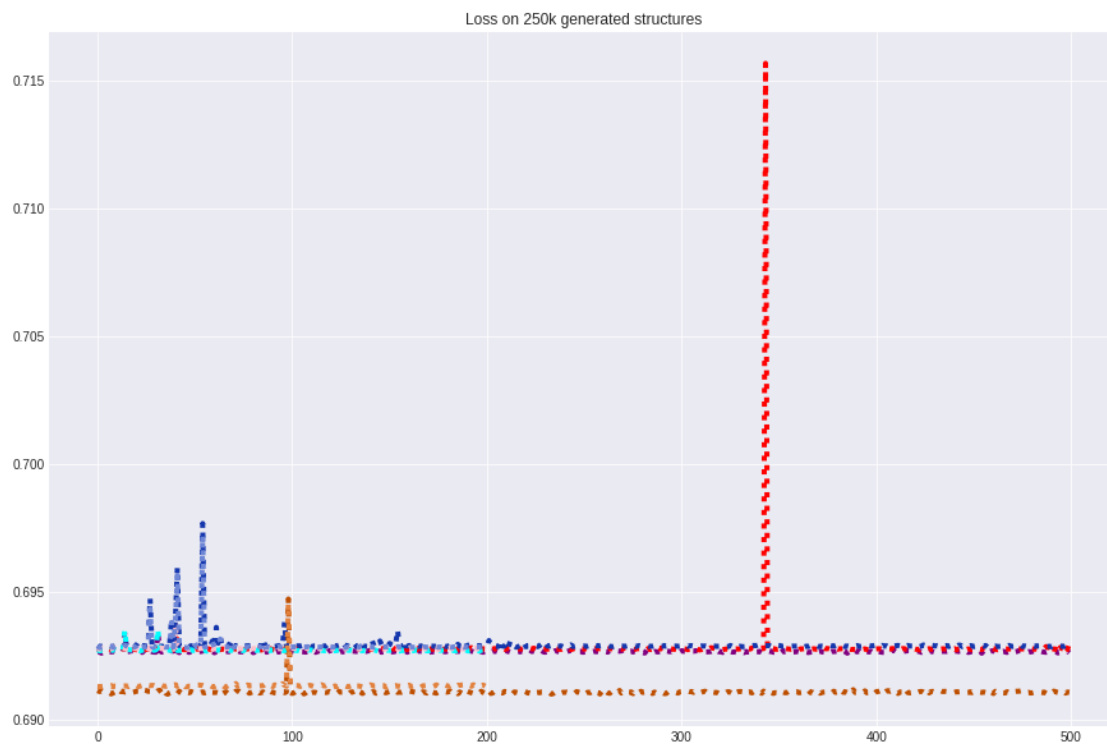




### 1.5.1 Обрезка вывода

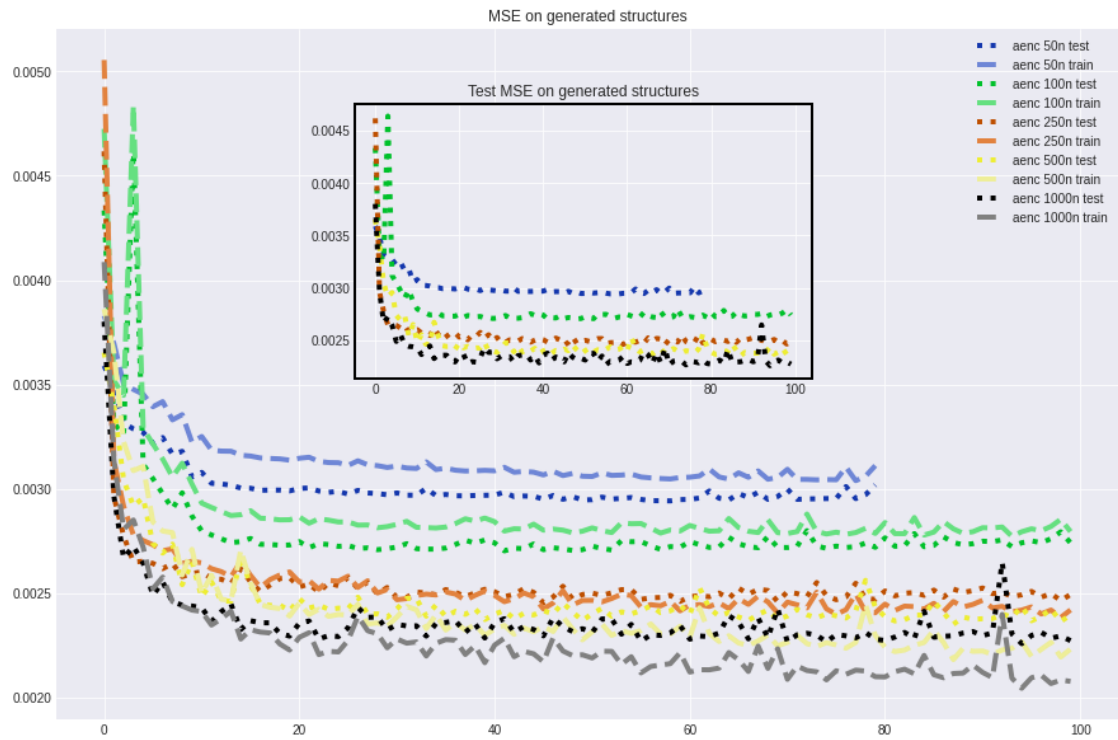




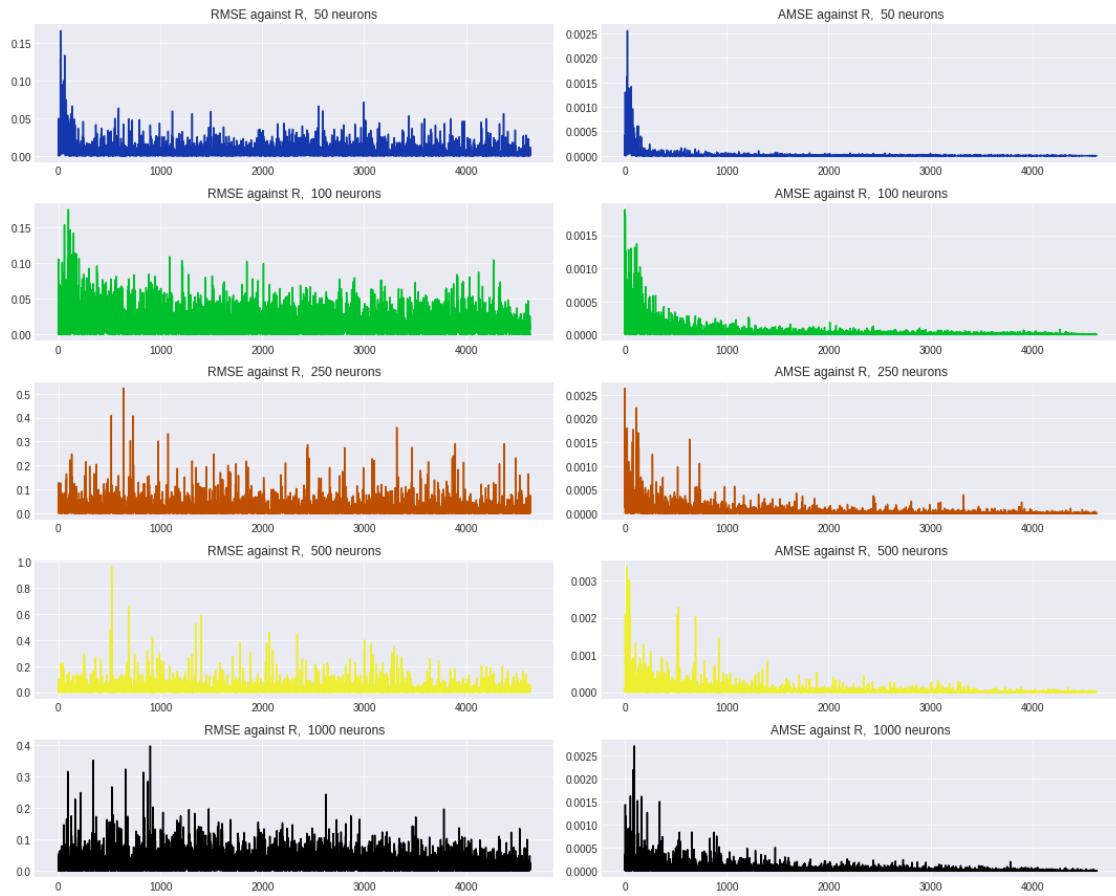


### 1.5.2 Автоэнкодер

Графики качества обучения



Относительная и абсолютная среднеквадратичная ошибка



### 1.5.3 Сглаживание средним окном, окно в 55, + лин. регрессия

