Задача. Обучить нейросеть (на GPU тренажере) определять возраст клиента (покупателя магазина).

Решение. Построенная на основе ResNet50 и обученная на нашей тренировочной выборке нейросеть за 12 эпох существенно снизила mse на валидации (с 682 до 78.5). Предсказание возраста пока не великолепное, но возрастную категорию уже угадывает хорошо. Вероятно, при дальнейшем обучении ошибка могла стать еще меньше.