Файлы находятся в папке results

Решение по порядку (Комментарии задокументированы):

1. обработка.py - Проверка и очистка данных, по итогам создание файлов (не прикладываю, создадутся при запуске программы):

а) train\_new.csv – таблица для обучения модели с исходными данными

б) test\_new.csv – таблица test.csv с исходными данными для применения модели

1. model.py - Применение различных моделей классификации на train\_new.csv. Выбор модели случайного леса для прогнозирования по наилучшему коэф-ту accuracy. Запись модели в файл model.pickle при запуске программы.
2. test\_results.py – применение модели на test\_new.csv, запись результата применения модели в файл test\_results.csv

P.S.

1. По наборам данных возникли вопросы, в рамках тестового задания их опускаю. В документации указала.

2. Изучение построения нейронных сетей с использованием Keras и TensorFlow у нас начнется только со след недели, поэтому в решении тестовой задачи не применяю (если нужно было)