Ministry of Education and Science of Ukraine

Ivan Franko National University of Lviv

Faculty of Electronics

and Computer Technology

Department of Radiophysics

and Computer Technology

Report

on the performance of laboratory work №5

"Fundamentals of autonomous systems. Computer vision"

Completed by a

student of the FeS-31 group

Shybunko Andrii

Checked by

Sinkevych O.

Lviv - 2020

Завдання для виконання:

Створити нейронну мережу для класифікації зображень. Нейронна мережа повинна розрізняти зображення котів та собак.

Датасет був взятий з: <https://www.kaggle.com/c/dogs-vs-cats-redux-kernels-edition/overview>