Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА**

ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Курс “Аппаратное и программное обеспечение роботизированных систем”

**Отчет по лабораторной работе №1**

Выполнила:

Храмцова Д.А.

Проверил: Гай В.Е.

Нижний Новгород 2021

Цель работы: Классификация изображений с использованием свёрточных нейронных сетей. Выполнить анализ статьи, разобрать структуру сети, реализовать сеть в Keras, оценить точность работы сети.

Вариант: данные- 3, модель сети – 3.









