Метод распознавания надводных объектов с аэрофотоснимков с использованием нейронных сетей

Студент: Миронов Григорий, ИУ7-83Б Научный руководитель: Тассов Кирилл Леонидович

Москва, 2023 г.

Актуальность метода

Существующие решения

Цель и задачи

Цель — разработка метода распознавания надводных объектов с аэрофотоснимков с использованием нейронных сетей. Задачи:

TODO.

Постановка задачи

Метод распознавания надводных объектов с аэрофотоснимоков

Методы распознавания объектов

Сравнение типов нейронных сетей

Сверточная нейронная сеть

Свертка и макс-пулинг

Структура программного обеспечения

Исследование

Заключение

В ходе выполнения работы были выполнены следующие задачи:

— TODO.