**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# КАФЕДРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ДЕТЕКЦИЯ ОБЪЕКТОВ НА ФОТОГРАФИЯХ С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКИХ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

**СХЕМА АЛГОРИТМА**

КР.ПО4.190344-01 90 00

Листов 3

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | А. А. Крощенко |
| Выполнил | А. С. Луд |
| Консультант |  |
| по ЕСПД | А. А. Крощенко |

2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **yolo.py** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *КР.ПО4.190344-01 90 00* | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *Изм* | *Лист* | докум № | П*одп.* | Д*ата* |
| *Разраб.* | | *Луд А.С.* |  |  | *Детекция объектов на*  *фотографиях с помощью глубоких сверточных нейронных сетей.*  *Блок-схема алгоритма.* | *Лит* | | | *Лист* | *Листов* |
| *Проверил* | | *Крощенко А. А.* |  |  |  | *К* |  | *2* | 3 |
|  | |  |  |  | *БрГТУ* | | | | |
| *Н. контр.* | | *Крощенко А. А.* |  |  |
| *Утв.* | |  |  |  |
| **yolo-video.py** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *КР.ПО4.190344-01 90 00* | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *Изм* | *Лист* | докум № | П*одп.* | Д*ата* |
| *Разраб.* | | *Луд А.С..* |  |  | *Детекция объектов на*  *фотографиях с помощью глубоких сверточных нейронных сетей.*  *Блок-схема алгоритма.* | *Лит* | | | *Лист* | *Листов* |
| *Проверил* | | *Крощенко А. А.* |  |  |  | *К* |  | *3* | 3 |
|  | |  |  |  | *БрГТУ* | | | | |
| *Н. контр.* | | *Крощенко А. А.* |  |  |
| *Утв.* | |  |  |  |