

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020611259

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2020611259

Дата регистрации: 28.01.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020610038 10.01.2020

Дата публикации: 28.01.2020

Контактные реквизиты:

141700, РФ, Московская обл., г.  
Долгопрудный, Институтский  
пер., дом 9, МФТИ, ОИС

Авторы:

Шавин Николай Юрьевич (RU),  
Тарасов Максим Валерьевич (RU),  
Носов Данила Сергеевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский физико-технический институт  
(национальный исследовательский университет)»  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Библиотека для расчета целеуказания на основе монокулярных визуальных данных  
(Cheetah 0.7)

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета целеуказания до заранее известного объекта на основе визуальных данных, полученных с камеры. Применяется для систем технического зрения в задачах, связанных с поиском целевого объекта. Функциональные возможности: поиск целевого объекта по заранее известному изображению, его отслеживание, а также расчет вектора до него.

**Язык программирования:** Python**Объем программы для ЭВМ:** 71,8 Кб