



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020666785

Дата регистрации: 16.12.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020665926 04.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.12.2020 Бюл. № 12

Автор(ы):

Лескина Полина Александровна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа для выявления отклонений в поведении людей на массовых демонстрациях (Часть 1)**

**Реферат:**

Программа для выявления отклонений в поведении людей на массовых демонстрациях применяется в целях предотвращения опасных для жизни и здоровья людей ситуаций. Программа предназначена для лиц, ответственных за охрану правопорядка во время проведения массовых демонстраций, в том числе процессий, шествий, митингов, банкетов, служения панихид и прочее. Программа осуществляется с использованием технологии нейронных сетей и применяется в связке с системой видеонаблюдения. Программа позволяет выявить признаки отклонений в поведении людей на массовых демонстрациях, провести расчеты коэффициентов значимости, полученных в результате анализа этих признаков.

**Язык программирования:** C#

**Объем программы для ЭВМ:** 28 КБ