

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013613683

"Digital Image Stabilizer"

Правообладатель(ли): *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (RU)*

Автор(ы): *Волков Михаил Владимирович (RU)*

Заявка № 2013611593

Дата поступления 07 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ

15 апреля 2013 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Симонов', is written over a horizontal line.

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013613683

Автор:
Волков Михаил Владимирович (RU)

Дата регистрации: 15.04.2013

Правообладатель:
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования

Номер и дата поступления заявки:
2013611593 07.03.2013

«Санкт-Петербургский национальный
исследовательский университет информационных
технологий, механики и оптики» (RU)

Дата публикации: 20.06.2013

Название программы для ЭВМ:
"Digital Image Stabilizer"

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи стабилизации видеопоследовательности с целью обеспечения неподвижности границ исследуемого объекта для всех кадров видеопоследовательности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка настроек из конфигурационного файла, загрузка исходных данных в виде набора изображений формата BMP, стабилизация видеокадров с коррекцией по двум координатам и углу поворота кадра с заданной точностью, сохранение полученных результатов в виде последовательности стабилизированных кадров и в виде массивов смещений по координатам и углу поворота кадра.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 59 Кб