

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013614587

"Registration of images for fluorescence microscope"

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

Автор(ы): *Мельников Алексей Владимирович (RU),
Гуров Игорь Петрович (RU)*

Заявка № 2013612105

Дата поступления 20 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ
16 мая 2013 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013614587

Дата регистрации: 16.05.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013612105 20.03.2013

Дата публикации: 20.06.2013

Авторы:

Мельников Алексей Владимирович (RU);

Гуров Игорь Петрович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

профессионального образования

«Санкт-Петербургский национальный

исследовательский университет информационных

технологий, механики и оптики» (RU)

Название программы для ЭВМ:

"Registration of images for fluorescence microscope"

Реферат:

Программа предназначена для решения задач регистрации изображений слабосветящихся люминесцентных микрообъектов с целью улучшения качества передачи микроструктуры и повышения отношения сигнал/шум. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: настройка параметров регистрации изображения микрообъекта, хранение настроек в конфигурационном файле, подключение к видеокамере люминесцентного микроскопа, получение и сохранение в файл изображения микрообъекта от видеокамеры, формирование набора изображений с последовательным накоплением и учетом уровня темнового тока видеокамеры.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 108 Кб