



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018661542

Дата регистрации: 07.09.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018618619 10.08.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.09.2018 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Саченков Оскар Александрович (RU),
Балтина Татьяна Валерьевна (RU),
Герасимов Олег Владимирович (RU),
Семёнова Елена Вячеславовна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Казанский (Приволжский)
федеральный университет» (ФГАОУ ВО КФУ)
(RU)

Название программы для ЭВМ:

ПРОГРАММА АНАЛИЗА ТРЁХМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Реферат:

Программа предназначена для обработки и морфологического анализа данных 3D-микроскопии. Функции программы: считывание данных; определение морфологических параметров распределения в исследуемой области (средняя направленность, тензоры структуры и анизотропии и т.п.); сбор и сохранение результатов в массив ответов; визуализация и наложение результатов на исходную область.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 0,008 Мб