



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017618099

Дата регистрации: 21.07.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017614797 25.05.2017

Дата публикации: 21.07.2017

Контактные реквизиты:
dremin_viktor@mail.ru

Авторы:

Дрёмин Виктор Владимирович (RU),
Дунаев Андрей Валерьевич (RU)

Правообладатель:

Дрёмин Виктор Владимирович (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для моделирования спектров флуоресценции биологических тканей»

Реферат:

Программа представляет собой компьютерную модель процессов распространения флуоресцентного оптического излучения в биологической среде. Программа предназначена для автоматической обработки данных флуоресцентных спектроскопических биологических и медицинских исследований. Программа посредством фиттинга экспериментальных данных позволяет решать обратную задачу оценки концентрации флуорофоров. Программа может быть использована в области диагностики метаболических нарушений: при онкологии, сахарном диабете и пр.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

Matlab

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/Vista/7/8/10

Объем программы для ЭВМ:

5 Кб