



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2024664717

Дата регистрации: **24.06.2024**

Номер и дата поступления заявки:

2024662952 05.06.2024

Дата публикации: **24.06.2024**

Авторы:

**Жарких Елена Валерьевна (RU),
Локтионова Юлия Игоревна (RU),
Дунаев Андрей Валерьевич (RU)**

Правообладатель:

**Общество с ограниченной ответственностью
"Оптическая диагностика" (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль диагностики расстройств периферического кровотока

Реферат:

Программа предназначена для обработки и анализа сигналов лазерной доплеровской флоуметрии, записанных с помощью мультимодальных носимых устройств. На вход программы подаётся массив экспериментальных данных, на выходе производится расчёт средних значений показателя микроциркуляции крови и уровня нутритивного кровотока, на основании которых программа формирует вывод о наличии или отсутствии расстройств периферического кровотока. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 838 байт