

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022618368

**Программа для расчета систолического и диастолического артериального давления**

Правообладатель: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)**

Автор(ы): **Щапova Лия Владимировна (RU)**



Заявка № **2022617203**

Дата поступления **19 апреля 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **05 мая 2022 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022618368

Дата регистрации: 05.05.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022617203 19.04.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.05.2022 Бюл. № 5

Автор(ы):

Щапова Лия Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Омский государственный  
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа для расчета систолического и диастолического артериального давления**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета систолического и диастолического артериального давления на основе данных фотоплетизмографии и электрокардиографии. Программа может использоваться в научно-исследовательских центрах и лабораториях, на пользовательских ПК. Программа предназначена для расчета систолического и диастолического артериального давления человека. В качестве входных данных программа использует параметры заранее записанного сигнала фотоплетизмографии (максимум и минимум сигнала, минимум второй производной сигнала) и параметры заранее записанного сигнала электрокардиографии (амплитуда R-зубца). Указанные сигналы должны быть записаны в файл с расширением «.xlsx». Тип ЭВМ: РС. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 3 КБ