



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024611011

Дата регистрации: 17.01.2024

Номер и дата поступления заявки:
2023690018 27.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.01.2024 Бюл. № 1

Автор(ы):

Пермяков Сергей Александрович (RU),

Еремин Евгений Викторович (RU),

Полевая Софья Александровна (RU),

Лоскот Иван Васильевич (RU),

Кузнецов Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего

образования «Национальный исследовательский

Нижегородский государственный университет

им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Стресс-Монитор»

Реферат:

Программа применяется для аннотирования и сбора биомедицинских данных с носимых устройств и обмена данными со специализированным сервером для сбора телеметрических данных.

Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация мобильного устройства на сервере, аутентификация и авторизация пользователя, проведение телеметрических сессий сбора данных, регистрация устройств для сбора данных на сервере, подключение к носимым телеметрическим устройствам по протоколу Bluetooth, мониторинг сессии сбора данных, разметка событий, проведение психофизиологических тестов, просмотр архива, синхронизация данных с сервером, получение отчетов с сервера. Приложение позволяет работать в онлайн-режиме связи с сервером и автономно с отложенной синхронизацией. Приложение может работать при выключенном экране и в фоновом режиме не снижая своей функциональности. Приложение поддерживает одновременное проведение до 4 независимых сессий измерений. Программа создана в рамках Соглашения № 22-18-20075 от 25.03.2022 г. Тип ЭВМ: смартфон, планшет; ОС: Android (минимальная версия 6.0).

Язык программирования: Kotlin

Объем программы для ЭВМ: 3,1 МБ