



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022681649

Дата регистрации: 16.11.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022681457 14.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.11.2022 Бюл. № 11

Автор(ы):

Алейников Андрей Юрьевич (RU),
Душин Николай Алексеевич (RU),
Камышникова Людмила Александровна (RU),
Красноносова Алина Дмитриевна (RU),
Павлова Юлия Станиславовна (RU),
Худасова Ольга Геннадьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Управляющая программа для визуализации данных с устройства регистрации кардиограммы и определения фибрилляций

Реферат:

Программа предназначена для визуализации данных с устройства регистрации кардиограммы и определения фибрилляций. Программа предназначена для организации обмена данными через интерфейс Bluetooth BLE с устройством регистрации кардиограммы и определения фибрилляций и для визуализации полученных данных в виде соответствующего графика с обновлением информации в режиме реального времени. Предусмотрено автоматическое подключение ко внешнему устройству, находящемуся в радиусе действия и имеющему соответствующий идентификатор. Предусмотрена возможность передачи данных о состоянии батареи питания. Имеется функция получения информации об имеющихся у внешнего устройства сервисах. Имеется функция для активации режима обмена данными и выхода из программы. Программа может применяться в медицинском приборостроении при реализации обучающего симуляционного оборудования.

Язык программирования: Swift

Объем программы для ЭВМ: 5 МБ