



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025611789

Дата регистрации: 22.01.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2024693333 25.12.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
22.01.2025 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Старков Владислав Витальевич (RU),  
Игрунова Светлана Васильевна (RU),  
Нестерова Елена Викторовна (RU),  
Дунаева Виктория Александровна (RU),  
Ключкин Алексей Викторович (RU),  
Бывшов Владимир Игоревич (RU),  
Нестеров Денис Валерьевич (RU),  
Иващук Дарья Александровна (RU),  
Нестерова Тамара Андреевна (RU),  
Богатырев Кирилл Олегович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Информационная система дистанционного мониторинга среднего артериального давления»

Реферат:

Программа разработана для наблюдения за состоянием здоровья пациента за счет алгоритма дистанционного мониторинга среднего артериального давления, что предоставит возможность мониторинга и анализа данных на удаленных устройствах. Программа дистанционного мониторинга позволит отслеживать динамику артериального давления у пациентов, предоставляя им возможность реагировать на изменения и принимать соответствующие меры по предотвращению сердечно-сосудистых осложнений, что позволит значительно улучшить качество медицинского обслуживания пациентов с артериальной гипертензией. Программа включает приложение для сотрудников и пациентов; реализованы регистрация и авторизация пользователей; возможность просмотра и записи хода болезни пациента; обеспечены сбор, обработка, анализ и визуализация данных пациентов. Программа реализована с применением микроконтроллера Arduino Uno, в среде MATLAB. Тип ЭВМ: микроконтроллер Arduino UNO. ОС: Windows 10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 56,7 МБ