



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023610221

Дата регистрации: 09.01.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2022685089 19.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Алейников Андрей Юрьевич (RU),  
Нудель Марк Ильясович (RU),  
Тымкив Александр Иванович (RU),  
Давлетчурин Камиль Хамидович (UZ),  
Худасова Юлия Геннадьевна (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:

Приложение под ОС Android для мониторинга и контроля состояния пчелиных ульев

Реферат:

Программа предназначена для отображения технических параметров улья и управления состоянием микроконтроллерной системы посредством облачной базы данных. Программа предназначена для получения информации из облачной базы данных о технических показателях пчелиного улья, отправляемых микроконтроллерной системой, встроенной в улей. Предусмотрено отображение технических показателей (температура, влажность, углекислый газ, угарный газ, стабильное положение улья, уровень звука) в режиме реального времени. Имеются функции отправки сигналов для воздействия на состояние пчелиного улья. Тип ЭВМ: Redmi Note 10S. ОС: Android 11.

Язык программирования: Kotlin

Объем программы для ЭВМ: 7,48 МБ