Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО

Отдел интеллектуальной собственности, стандартизации и метрологического обеспечения

Отдел интеллектуальной собственности, стандартизации и метрологического обеспечения

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail:chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Ялтинская, 20, каб. 308

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ № 19

2022 г.

Свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ № 2022664490

Авторы:
Овчаренко Владимир Викторович

Программа для микроконтроллера ESP8266 «Smart-индикатор уровня воды»

Программа устанавливает Wi-Fi-соединение с точкой доступа, интернет-соединение с сервером системы, измеряет с заданной периодичностью расстояние от датчика до поверхности воды, делает серию из 20 измерений, среднее значение отправляет на сервер. Тип ЭВМ: Микроконтроллер ESP8266 embedded system.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 200 КБ