



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2021668975

Дата регистрации: 23.11.2021

Номер и дата поступления заявки:

2021664708 21.09.2021

Дата публикации: 23.11.2021

Контактные реквизиты:

eshulaeva@mail.ru

Авторы:

Хабибнасов Динис Рустемович (RU),  
Шулаева Екатерина Анатольевна (RU),  
Иванов Александр Николаевич (RU),  
Остапчук Анастасия Витальевна (RU)

Правообладатели:

Хабибнасов Динис Рустемович (RU)  
Шулаева Екатерина Анатольевна (RU)  
Иванов Александр Николаевич (RU)  
Остапчук Анастасия Витальевна (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Клиентский модуль программного комплекса мониторинга технологического процесса**

**Реферат:**

Программа на сотовом устройстве на платформе Android с N-ой частотой опроса запрашивает данные у Arduino - для размещения на сервере. Применяется совместно с микрокомпьютерами Arduino и Raspberry Pi, данные к которым поступают от оборудования КИПиА: датчики давления, температуры, расхода. Программа позволяет собирать данные, координировать работу специалиста, составлять заметки и отправлять уведомления, строить график и схемы оборудования. Область применения: промышленные предприятия всех сфер производства, т.к. программа является развертываемой к использованию и с выходом в интернет.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 12 МБ