



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026688667

Дата регистрации: 21.09.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026688557 11.09.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
21.09.2026 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:
rusakova@bsuedu.ru

Автор(ы):

Маматов Михаил Евгеньевич (RU),
Польщиков Константин Александрович (RU),
Польщиков Илья Константинович (RU),
Шевченко Олеся Александровна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль выбора параметров формирования сигналов в беспроводной сети интернета вещей

Реферат:

Программа предназначена для поддержки принятия решений о выборе значений параметров формирования сигналов в беспроводной сети Интернета вещей. Область применения — удалённый мониторинг местоположения диких животных. Программа обеспечивает ввод измеренного значения затухания сигнала; выбор значений мощности передатчика и коэффициента расширения спектра, обеспечивающих требуемую вероятность доставки сообщений при минимизации энергопотребления оконечных устройств; вывод рекомендуемых значений параметров. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 3 КБ