



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025664737

Дата регистрации: **05.06.2025**

Номер и дата поступления заявки:
2025662569 21.05.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.06.2025 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Санникова Ирина Александровна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Автоматизированная система экологического мониторинга»

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для непрерывного контроля и анализа состояния окружающей среды. Мониторинг в режиме реального времени ключевых показателей качества воздуха: атмосферного давления, влажности, температуры, уровень углекислого газа, радиационный фон. Программа может применяться в различных областях, таких как промышленность, сельское хозяйство, городское хозяйство, природоохранная деятельность и научные исследования. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор данных с датчиков и модулей; фильтрация и предварительная обработка полученных данных; визуализация обработанной информации; настройка параметров мониторинга. Использование программы позволяет автоматизировать процесс экологического мониторинга и эффективно контролировать состояние окружающей среды. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 0,359 МБ