



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025617804

Дата регистрации: 28.03.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025616267 25.03.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.03.2025 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Гончаров Дмитрий Викторович (RU),  
Федорова Надежда Владимировна (RU),  
Иващук Ольга Александровна (RU),  
Федоров Вячеслав Игоревич (RU),  
Гончарова Ирина Ивановна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Информационная система сбора параметров произрастания сельскохозяйственных культур в условиях динамики парникового эффекта»

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для мониторинга параметров сельскохозяйственных культур условиях динамики парникового эффекта в режиме реального времени. Позволяет с заданной периодичностью собирать и хранить следующую информацию: о наблюдаемых культурах и растениях; информация о параметрах произрастания (содержание калия, магния, кальция, натрия, фосфора в почве, pH, температура и увлажненность почвы, концентрация CO<sub>2</sub> и температура воздуха); информацию об урожайности растений; фотографии растений. Программа позволяет настраивать периодичность сбора информации для растения, имеет удобный графический интерфейс, обеспечивает безопасность данных по средствам паролей и ролей пользователей. Собранные данные могут быть использованы при функционировании интеллектуальных автоматизированных систем адаптационного зонирования с/х территорий в условиях динамики парникового эффекта. ОС: IBM PC.

Язык программирования: C#, Xaml, CSS

Объем программы для ЭВМ: 176 КБ