



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023660835

Дата регистрации: 24.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023619988 19.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
24.05.2023 Бюл. № 6

Автор(ы):

Ивашук Ольга Александровна (RU),

Федоров Вячеслав Игоревич (RU),

Гончаров Дмитрий Викторович (RU),

Кузичкин Олег Рудольфович (RU),

Долгих Екатерина Александровна (RU),

Дунаева Виктория Александровна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего

образования "Белгородский государственный

национальный исследовательский университет"

(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Визуализация роста и развития сельскохозяйственных культур в условиях динамики парникового эффекта

Реферат:

Программа предназначена для визуализации роста и развития сельскохозяйственных культур в условиях динамики парникового эффекта. На основе почвенных, атмосферных и метеорологических показателей происходит визуализация растений на основе технологии дополненной реальности. Программа позволяет взаимодействовать с базой данных, на основе комплексной оценки продуктивности сельскохозяйственной территории производить средствами технологии дополненной реальности визуализацию выбранной сельскохозяйственной культуры, которая представляется относительно четырех этапов роста. Программа может применяться для визуализации рекомендаций по зонированию сельскохозяйственных территорий и природоохранных мероприятий в условиях динамики парникового эффекта. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования:

C#

Объем программы для ЭВМ:

2026373120 байт