



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2023622496

Дата регистрации: 21.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023621554 26.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
21.07.2023 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ивацук Ольга Александровна (RU),
Федоров Вячеслав Игоревич (RU),
Гончаров Дмитрий Викторович (RU),
Резников Никита Григорьевич (RU),
Гурьянова Оксана Игоревна (RU),
Дунаева Виктория Александровна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

Формирование адаптационных сценариев по зонированию сельскохозяйственных территорий в условиях динамики парникового эффекта

Реферат:

База данных предназначена для проведения имитационных экспериментов рассеивания и накопления парниковых газов от стационарных источников, формирования комплексных оценок продуктивности территорий, формирования рекомендаций по зонированию и выращиванию сельскохозяйственных культур на основе анализа почвенных и атмосферных показателей. Также база данных используется для хранения 3D-моделей, необходимых для визуализации развития сельскохозяйственных культур в разных этапах роста. База данных может быть использована в интеллектуальных системах поддержки принятия решений для проведения комплексного анализа данных о рассеивании и накоплении парниковых газов в приземном слое атмосферы сельскохозяйственных территорий Белгородской области и формирования на этой основе сценариев управления по адаптации сельскохозяйственных угодий к изменениям климата. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10/11.

Вид и версия системы управления базой данных: SQLite

Объем базы данных: 536 МБ