



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025667580

Дата регистрации: 07.07.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025665124 05.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.07.2025 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
tppankova@yandex.ru

Автор(ы):

Пищимко Олеся Игоревна (RU),
Федоров Дмитрий Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для оценки агрометеорологических условий формирования среднеобластной урожайности многолетних трав

Реферат:

Программа предназначена для прогнозирования урожайности многолетних трав на территории Сибирского федерального округа. Программа адаптирована для работы в условиях вариативной агроклиматической зональности и может использоваться в органах агрометеорологического мониторинга, сельскохозяйственных предприятиях и научно-исследовательских организациях. Программа интегрирует данные с произвольного количества метеорологических станций, подключаемых через конфигурационные файлы, и автоматически калибруется под многолетние ряды метеопказателей. Обеспечивается автоматический расчёт ключевых метрик точности прогноза: коэффициента детерминации моделей (R^2), среднеквадратической ошибки (RMSE) и относительной ошибки прогноза в процентах (MAPE). Архитектура программы модульная, что позволяет подключать дополнительные математические модели, региональные нормативы или внешние базы геоданных. Тип ЭВМ: 32-разрядная (x86) или 64-разрядная (x64) версии ПК. ОС: Windows 7-10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 2,84 МБ