



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024667973

Дата регистрации: 01.08.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024666656 18.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
01.08.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
tprankova@yandex.ru

Автор(ы):

Пищимко Олеся Игоревна (RU),
Федоров Дмитрий Сергеевич (RU),
Гарафутдинова Людмила Вячеславовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Сибирский региональный
научно-исследовательский
гидрометеорологический институт» (RU),
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Сибирский федеральный
научный центр агробιοтехнологий Российской
академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета прогноза среднеобластной урожайности картофеля по Иркутской области

Реферат:

Программа включает в себя пакет программного обеспечения, позволяющий прогнозировать среднеобластную урожайность и валовой сбор картофеля по сельскохозяйственным предприятиям и по всем категориям хозяйств Иркутской области. В программу прогноза входят физико-статистические модели множественной регрессии. В качестве исходной информации служат данные наземной сети метеостанций (по 20 репрезентативно расположенным станциям) и многолетний ряд среднеобластной урожайности картофеля по сельскохозяйственным предприятиям и по всем категориям хозяйств. Программа содержит систему оценок методического прогноза, где отражены: оправдываемость моделей, абсолютная и относительная ошибки. Настольное приложение разработано на объектно-ориентированном языке программирования C# с использованием Windows Forms из .NET Framework для создания графического интерфейса, что обеспечивает удобное взаимодействие пользователя с программой. Тип ЭВМ: 32-разрядная (x86) или 64-разрядная (x64) версии ПК. ОС: Windows 7-10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 2,60 Мб