



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023611467

Дата регистрации: 20.01.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023610174 09.01.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Понькина Елена Владимировна (RU),

Быховой Алексей Анатольевич (RU),

Бондарович Андрей Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Web-сервис «Сеть агро-метео-мониторинга АлтГУ»

Реферат:

Программа предназначена для визуализации и хранения данных, собираемых мониторинговой сетью Алтайского государственного университета, включая метеорологические, почвенно-гидрологические, лизиметрические станции. Оборудование расположено на территории Алтайского края. Программа позволяет выполнять администрирование базы данных, основные операции по работе с массивами данных, алгоритм добавления данных включается в себя разбор сырых данных и их очистку. Пользователю предоставляется возможность визуализации данных для выбранных параметров за выбранный период. Основными пользователями программы являются исследователи в области климата и процессов, связанных с климатическими условиями такими как землепользование, сельское хозяйство, а также специалисты сельскохозяйственных предприятий, использующих метеорологическую и почвенно-гидрологическую информацию для принятия решений. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7/8/10, Linux.

Язык программирования: Typescript, SQL

Объем программы для ЭВМ: 18,8 МБ