РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU 2023687779

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023687779

Дата регистрации: **18.12.2023**

Номер и дата поступления заявки:
2023686543 28.11.2023

Дата публикации: **18.12.2023**

Контактные реквизиты:
alzolkin@list.ru

Авторы:
Золкин Александр Леонидович (RU),
Чистяков Максим Сергеевич (RU),
Снегирев Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатели:
Золкин Александр Леонидович (RU)
Чистяков Максим Сергеевич (RU)
Снегирев Дмитрий Владимирович (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Программа для системы прогнозирования паводков и наводнений на основе машинного обучения»

Реферат:
Программа предназначена для мониторинга и сбора данных о погоде, водных ресурсах и гидрологических параметрах. Область применения: Гидрометеорология, геоинформационные системы, градостроительство и обеспечение безопасности территорий. Функциональные возможности: Программа предназначена для обеспечения безопасности территорий и принятия эффективных мер по предотвращению паводков и наводнений. В программе предусмотрено выполнение следующих функций: возможность настройки параметров; визуализация результатов. ОС: Windows 11, платформа x86-64, Ubuntu 21.04 LTS.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 12,1 КБ (12 438 байт)