



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023614903

Дата регистрации: 07.03.2023

Номер и дата поступления заявки:
2022683161 29.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.03.2023 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
Банщикова Любовь Святославовна,
зав.ОНТИ ФГБУ "ГГИ", onti@ggi.nw.ru,
+7-9216323489

Автор(ы):

Абрамов Дмитрий Валерьевич (RU),

Терехов Антон Викторович (RU),

Чепикова Светлана Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение "Государственный гидрологический
институт" (ФГБУ «ГГИ») (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа управления геопорталом «Опасные гидрологические явления»

Реферат:

Область применения: гидрология, мониторинг окружающей среды. Функциональные возможности: программа для ЭВМ предназначена для обобщения и тематической интерпретации данных об опасных и неблагоприятных гидрологических явлениях (ОГЯ). Программа позволяет визуализировать исторические наблюдения за ОГЯ в виде интерактивной веб-карты. Принимая на вход минимальный набор данных в виде максимальных годовых уровней воды и установленных пороговых значений уровня, динамически формирует набор векторных тематических слоев, отображающих различные статистические обобщения об ОГЯ. Кроме того, для каждого гидрологического поста генерируется отдельная веб-страница с возможностью просмотра временных рядов и статистики причин, приводящих к повышению уровня.

Язык программирования:

JavaScript (ECMAScript 2015), Python версии 3.7.0 и выше

Объем программы для ЭВМ:

62464 Байта