

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025680386Дата регистрации: **05.08.2025**

Номер и дата поступления заявки:

2025669215 29.07.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

05.08.2025 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:

Маневич Александр Ильич**gcras@gcras.ru +7 (495) 930-05-46**

Авторы:

Гаврилова Алевтина Александровна (RU),**Маневич Александр Ильич (RU)**

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное**учреждение науки **Геофизический центр******Российской академии наук (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Веб-сервис мониторинга выбросов эмитентов метана в среде Google Earth Engine**Реферат:**

Программа предназначена для расчета и визуализации в онлайн-среде Google Earth Engine источников выбросов метана в атмосферу. Исходными данными для программы являются данные спутниковых миссий Sentinel-5P, EMIT и TROPOMI. Результаты расчетов сохраняются в облачном хранилище, доступны для экспорта в ГИС-форматы и визуализируются в виде интерактивной карты с цветовой заливкой, отражающей интенсивность выбросов за выбранный период. Тип ЭВМ: IBM PC на базе процессора Intel или AMD x64, x86, ОС: Windows 7/8/8.1/10.

Язык программирования: JavaScript**Объем программы для ЭВМ: 96 КБ**