

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025616881

**Программа для прогнозирования масштабов заражения
при аварии на химически опасном объекте**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Сергеева Екатерина Алексеевна (RU), Трофимец
Валерий Ярославович (RU), Стоянова Антонина
Денисовна (RU)*

Заявка № 2025614150

Дата поступления 04 марта 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 марта 2025 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025616881

Дата регистрации: 20.03.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025614150 04.03.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.03.2025 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Сергеева Екатерина Алексеевна (RU),

Трофимец Валерий Ярославович (RU),

Стоянова Антонина Денисовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для прогнозирования масштабов заражения при аварии на химически опасном объекте

Реферат:

Программа предназначена для прогнозирования масштабов заражения в случае выбросов сильнодействующих ядовитых веществ в окружающую среду при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение количественных характеристик выброса сильнодействующих ядовитых веществ в атмосферу в газообразном, парообразном или аэрозольном состоянии; расчет глубины зоны заражения при аварии на химически опасном объекте; определение площади зоны заражения сильнодействующими ядовитыми веществами. Программа может быть использована в деятельности оперативных групп хозяйствующих субъектов при ликвидации аварий на химически опасных объектах, а также в учебном процессе специальностей 20.03.01 «Техносферная безопасность», 21.05.04 «Горное дело».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 30 МБ