

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025683173Дата регистрации: **02.09.2025**

Номер и дата поступления заявки:

2025669229 29.07.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

02.09.2025 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:

gcras@gcras.ru; +7 (495) 930-05-46

Авторы:

**Федоров Николай Николаевич (RU),
Маневич Александр Ильич (RU)**

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа построения профиля взрывной воронки выемочного блока горных пород**Реферат:**

Программа предназначена для расчета и визуализации профиля воронки выброса проводимого взрыва на основе параметров взрывааемых пород и грунтов, параметров применяемого взрывчатого вещества, глубины заложения заряда. Исходными данными для программы являются задаваемые оператором тип взрывчатого вещества, тип пород, глубина заряда, показатель простреливаемости пород, показатель действия взрыва. По результатам расчетов строится профиль воронки в двумерной системе координат. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/8.1/10.

Язык программирования: Python**Объем программы для ЭВМ:** 79 МБ