

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2024665752**

### Программа для анализа плановых деформаций свободных геодезических сетей

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

Авторы: *Мустафин Мурат Газизович (RU), Зубов Андрей Владимирович (RU), Васильев Глеб Евгеньевич (RU)*

Заявка № **2024663808**

Дата поступления **18 июня 2024 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **05 июля 2024 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024665752

Дата регистрации: 05.07.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024663808 18.06.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.07.2024 Бюл. № 7

Автор(ы):

Мустафин Мурат Газизович (RU),  
Зубов Андрей Владимирович (RU),  
Васильев Глеб Евгеньевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для анализа плановых деформаций свободных геодезических сетей

Реферат:

Программа предназначена для оценки плановой стабильности пунктов геодезических сетей путём пересчета параметров преобразования между плановыми системами координат и совмещения массивов данных на основе общего теста соответствия. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отображение массива плановых координат пунктов в двух циклах измерений; оценка стабильности пунктов между двумя циклами; выделение смещений между циклами; оценка величины смещения в зависимости от заданного предельного значения.

Язык программирования:

Visual Basic for Applications

Объем программы для ЭВМ:

75,2 КБ