

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023666272

Деформация

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Мустафин Мурат Газизович (RU), Валькова Евгения Олеговна (RU)*



Заявка № 2023664597

Дата поступления **12 июля 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **27 июля 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023666272

Дата регистрации: 27.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023664597 12.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.07.2023 Бюл. № 8

Автор(ы):

Мустафин Мурат Газизович (RU),
Валькова Евгения Олеговна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Деформация

Реферат:

Программа предназначена для определения смещенных точек по результатам систематических (повторных) натурных наблюдений. Может применяться в ВУЗах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования, при реализации образовательных программ по специальностям 2.8.3. «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», 1.6.22 «Геодезия»; выполнения научно-исследовательских работ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: построение диаграмм Воронова; построение триангуляционной сети; трансформация независимых систем координат в единую систему; определение смещенных точек по результатам систематических (повторных) маркшейдерско-геодезических измерений; оценка деформаций для любого набора точек, в том числе для определенных фигур.

Язык программирования: Pascal

Объем программы для ЭВМ: 674 КБ