

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020667225

«Программа оценки точности построения цифровой модели  
рельефа на основе локальной дисперсии высот облака  
точек»

Правообладатель: *Береговой Дмитрий Викторович (RU)*

Автор: *Береговой Дмитрий Викторович (RU)*

Заявка № 2020666344

Дата поступления 08 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 21 декабря 2020 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020667225

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2020667225

Дата регистрации: 21.12.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020666344 08.12.2020

Дата публикации: 21.12.2020

Контактные реквизиты:

нет

Автор:

Береговой Дмитрий Викторович (RU)

Правообладатель:

Береговой Дмитрий Викторович (RU)

Название программы для ЭВМ:

**«Программа оценки точности построения цифровой модели рельефа на основе локальной дисперсии высот облака точек»****Реферат:**

Программа состоит из 2 файлов и предназначена для оценки точности создания цифровой модели рельефа, построенной по результатам выполнения как лазерного сканирования, так и аэрофотосъемки в случае, когда отсутствует геодезическая основа (опорные пункты). Функциональные возможности: загрузка координат облака точек из текстового файла, построение триангуляции Делоне и определение размеров ее ребер, расчет усредненных значений высот точек и среднего квадратического отклонения цифровой модели рельефа. Область применения: геодезические компании, предприятия и проектные организации. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/8.1/10.

**Язык программирования:** Python**Объем программы для ЭВМ:** 4,9 КБ