

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017660810

ПРОГРАММА ДЛЯ ИНТЕРПОЛЯЦИИ И УСТРАНЕНИЯ ИЗБЫТОЧНЫХ ДАННЫХ КАРТЫ ВЫСОТ

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

Авторы: *Кочнева Алина Александровна (RU), Маховиков Алексей Борисович (RU), Крыльцов Сергей Борисович (RU)*

Заявка № **2017617732**

Дата поступления **01 августа 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **26 сентября 2017 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017660810

Дата регистрации: 26.09.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017617732 01.08.2017

Дата публикации: 26.09.2017

Контактные реквизиты:
нет

Авторы:

Кочнева Алина Александровна (RU),
Маховиков Алексей Борисович (RU),
Крыльцов Сергей Борисович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ИНТЕРПОЛЯЦИИ И УСТРАНЕНИЯ ИЗБЫТОЧНЫХ ДАННЫХ
КАРТЫ ВЫСОТ**

Реферат:

Программа предназначена для обработки карты высот и может быть применена в геодезической отрасли, трёхмерной инженерной и компьютерной графике. Программа позволяет осуществлять следующие операции: равномерное распределение полученных значений высот по координатной сетке, вычисление промежуточных значений высот, устранение избыточных точек на карте высот, изменение разрешения координатной сетки. На вход программа принимает текстовые файлы с координатами точек по трём измерениям.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Python

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Linux, Mac OS

Объем программы для ЭВМ: 78 Кб