

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020611726

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ
ТОЧКИ ИЗ ЛИНЕЙНОЙ ЗАСЕЧКИ С УЧЕТОМ
СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ПОГРЕШНОСТЕЙ
ИЗМЕРЯЕМЫХ ВЕЛИЧИН**

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

Авторы: *Корнилов Юрий Николаевич (RU),
Губайдуллина Рушания Айратовна (RU)*

Заявка № 2020610158

Дата поступления 10 января 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 06 февраля 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020611726

Дата регистрации: 06.02.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020610158 10.01.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.02.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Корнилов Юрий Николаевич (RU),
Губайдуллина Рушания Айратовна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ТОЧКИ ИЗ ЛИНЕЙНОЙ ЗАСЕЧКИ
С УЧЕТОМ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЯЕМЫХ ВЕЛИЧИН**

Реферат:

Программа может применяться на различных геодезических предприятиях, в процессе обучения и подготовки кадров по специальностям 21.05.01 «Прикладная геодезия», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», при выполнении лабораторных работ по дисциплинам «Геодезия», «Прикладная геодезия». Программа позволяет реализовать разработанную авторами методику решения линейной засечки. Программа вычисляет верные координаты искомой точки, путем нормирования всех измеренных величин относительно первого измерения. Программа позволяет привести все измерения, выполненные в одной системе (т.е. при одних и тех же условиях наблюдений) к единому «внутреннему» масштабу, органически связанному с рассматриваемым явлением, и автоматически учитывать все систематические ошибки, линейные относительно измеряемой величины. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 4 Мб