

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019613448

ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПЛАНОВЫХ КООРДИНАТ ТОЧКИ С ПОМОЩЬЮ КРУГОВЫХ ПРИЕМОМ И ОБРАТНОЙ УГЛОВОЙ ЗАСЕЧКИ

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

Авторы: *Косарев Олег Валерьевич (RU), Маховиков Алексей
Борисович (RU), Катунцов Евгений Владимирович (RU), Краулис
Николай Георгиевич (RU)*

Заявка № 2019612286

Дата поступления 05 марта 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 марта 2019 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019613448

Дата регистрации: 18.03.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019612286 05.03.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.03.2019 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Косарев Олег Валерьевич (RU),
Маховиков Алексей Борисович (RU),
Катунцов Евгений Владимирович (RU),
Краулис Николай Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПЛАНОВЫХ КООРДИНАТ ТОЧКИ С ПОМОЩЬЮ КРУГОВЫХ ПРИЕМОМ И ОБРАТНОЙ УГЛОВОЙ ЗАСЕЧКИ

Реферат:

Программа на основе отсчетов, измеренных способом круговых приемов, и координат исходных пунктов, обеспечивает выполнение следующих задач: преобразование измеренных углов в градусы с долями; заполнение в электронном виде журнала круговых приемов; вычисление углов между средними направлениями; вычисление координат искомой точки с помощью угловой засечки; контроль правильности вычисления координат искомой точки. Программа может быть использована при подготовке студентов специалитета по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия» (профиль «Инженерная геодезия») и бакалавриата по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (профиль «Городской кадастр»), а также инженерами геодезистами во время полевых работ.

Язык программирования: Visual Basic for Applications

Объем программы для ЭВМ: 58 Кб