

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020667721

ПРОГРАММА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭЛЛИПСОИДАЛЬНЫХ КООРДИНАТ В ПЛОСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ В ПРОЕКЦИИ ГАУССА

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

Авторы: *Кузин Антон Александрович (RU), Казанцев Александр Игоревич (RU), Бойков Алексей Викторович (RU)*

Заявка № 2020667162

Дата поступления 23 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 29 декабря 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020667721

Дата регистрации: 29.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020667162 23.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Кузин Антон Александрович (RU),
Казанцев Александр Игоревич (RU),
Бойков Алексей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭЛЛИПСОИДАЛЬНЫХ КООРДИНАТ В
ПЛОСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ В ПРОЕКЦИИ ГАУССА**

Реферат:

Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия» в рамках дисциплин «Спутниковые системы и технологии позиционирования» и «Космическая геодезия и геодинамика». Разработанная программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод плоских прямоугольных координат, геодезической широты и долготы; отображение вычисленных прямоугольных координат в проекции Гаусса на экране по окончании расчетов; отображение вычисленных геодезических координат на эллипсоиде Красовского на экране по окончании расчетов. Программа включает в себя пользовательский интерфейс для взаимодействия с пользователем, возможность ввода исходных данных, вычисления и отображения результатов расчета. Программа создана по стипендии Президента РФ № СП-3445.2018.5.

Язык программирования: Visual Basic

Объем программы для ЭВМ: 21 КБ