

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024613680

**Программа для оценки точностных характеристик
дальномерного метода определения местоположения
объектов карьерного автотранспорта**

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

Автор(ы): *Шпенст Вадим Анатольевич (RU)*

Заявка № 2024612253

Дата поступления 08 февраля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 15 февраля 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024613680

Дата регистрации: 15.02.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024612253 08.02.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.02.2024 Бюл. № 2

Автор(ы):

Шпенст Вадим Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для оценки точностных характеристик дальномерного метода определения местоположения объектов карьерного автотранспорта

Реферат:

Программа предназначена для расчета и исследования точностных характеристик определения местоположения объектов карьерного автотранспорта при использовании дальномерного метода и может быть использована при исследовании, разработке и проектировании радиолокационных и радионавигационных систем различного назначения. Программа основана на использовании метода имитационного статистического моделирования и выполняет следующие функции: имитация различных пространственных ситуаций, возникающих при использовании дальномерного метода определения местоположения, а также ошибок определения координат навигационных постов; имитация методом статистических испытаний ошибок, возникающих при измерении дальностей до объекта наблюдения; расчет зависимостей точности определения местоположения объектов наблюдения от ошибок измерений, а также от количества пунктов наблюдения и расстояний между ними.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 13 МБ