

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026615994

Программа для оценки безопасности дорожного движения на основе анализа топологических характеристик дорог

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

Авторы: **Гендлер Семён Григорьевич (RU), Глум Тихон Павлович (RU)**



Заявка № **2026613171**

Дата поступления **11 февраля 2026 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **03 марта 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name of the official.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026615994

Дата регистрации: 03.03.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026613171 11.02.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.03.2026 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Гендлер Семён Григорьевич (RU),

Глум Тихон Павлович (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 безопасности дорожного движения на основе анализа топологических характеристик дорог

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных геометрических параметров дорог с целью обеспечения безопасности и эффективности транспортных операций. Программа выполняет следующие функции: расчет показателя степени аварийности; оценка безопасности движения на отдельных участках дорог, таких как пересечения в одном уровне, железнодорожные переезды и развязки в разных уровнях; расчет основных геометрических параметров; расчет радиусов кривых. Программа относится к области безопасности транспортных систем и может быть использована в учебном процессе обучающихся научных специальностей 2.9 «Транспортные системы», 2.10 «Техносферная безопасность» при выполнении практических работ, курсового и дипломного проектирования.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 58 Кб