



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025664150

Дата регистрации: 03.06.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025662311 19.05.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.06.2025 Бюл. № 6

Автор(ы):

Баданис Кирилл Евгеньевич (UZ),
Шамраев Анатолий Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

«Визуализация результатов анализа и классификации состояния дорожного покрытия на основе сигналов акселерометра»

Реферат:

Программа предназначена для визуального представления результатов анализа и классификации состояния дорожного покрытия на основе сигналов акселерометра. Программа обеспечивает автоматическое распределение состояний дорожного покрытия по категориям с отображением результатов классификации, отслеживает изменения состояния дорожного покрытия во времени. Программа может применяться в системах поддержки принятия решений при планировании ремонтных работ дорожных сетей городских агломераций. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: чтение данных из csv-файлов, содержащих исходную информацию; вывод результатов в виде таблицы, содержащей данные о времени фиксации, местоположении и результатах классификации состояния дорожного покрытия; построение круговой диаграммы общего распределения категорий; построение графика изменения состояния дорожного покрытия во времени. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 3,99 МБ