



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025667936

Дата регистрации: **09.07.2025**

Номер и дата поступления заявки:
2025666799 11.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
09.07.2025 Бюл. № 7

Автор(ы):

**Бобышев Петр Петрович (RU),
Гапицонов Илларион Юрьевич (RU),
Черных Владимир Сергеевич (RU),
Мартон Никита Андреевич (RU),
Лазарев Дмитрий Александрович (RU)**

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Программа расчёта параметров сложных динамических систем»

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных параметров сложных динамических систем, таких как скорость транспортного средства в движении в момент резкого торможения. Позволяет осуществить расчет параметров, связанных со скоростью движущегося объекта, спрогнозировать технические возможности транспортного средства. Программа может применяться в: работе судебных экспертов для подготовки заключений; деятельности сотрудников ГИБДД при фиксации места происшествия; страховых компаниях для анализа обстоятельств ДТП. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: 1. Ввод замеренных параметров сложной динамической системы. 2. Расчет параметров сложной динамической системы. ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 44 МБ