

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025691624

**Автоматизированная система принятия решений  
относительно набора основных маршрутов методами  
анализа и оптимизации формирования однопутевой  
червячной маршрутизации**

Правообладатель: **Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения» (RU)**

Автор(ы): **Карандашев Александр Александрович (RU)**

Заявка № **2025691317**

Дата поступления **17 ноября 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **17 ноября 2025 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 00a570e4f7add8d531b4b8818e75f29506  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 04.09.2025 по 28.11.2026

*Ю.С. Зубов*

