

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022685432

Программа для ЭВМ для анализа топологических характеристик графов двух типов (распределение степеней и кратчайших путей) по матрицам весов

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» (RU)*

Авторы: *Пицик Елена Николаевна (RU), Храмов Александр Евгеньевич (RU), Буторова Анастасия Сергеевна (RU)*

Заявка № 2022684874

Дата поступления 16 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 декабря 2022 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*