

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024610885

**Цифровой двойник портовой зоны для АО  
«Астраханский морской порт»**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева" (RU)**

Авторы: **Воронцова Ольга Ивановна (RU), Тоцких Юлия Александровна (RU)**

Заявка № 2024610200

Дата поступления **11 января 2024 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **16 января 2024 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

*Ю.С. Зубов*

