

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022612521

**Оценка шумового воздействия автотранспортных  
магистралей нефтегазовых промыслов**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Глум Тихон Павлович (RU), Шаньширов Александр  
Владимирович (RU), Смирнов Юрий Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2022612339

Дата поступления 24 февраля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 28 февраля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022612521

Дата регистрации: 28.02.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022612339 24.02.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.02.2022 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Глум Тихон Павлович (RU),  
Шаньперов Александр Владимирович (RU),  
Смирнов Юрий Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский горный  
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Оценка шумового воздействия автотранспортных магистралей нефтегазовых промыслов**

**Реферат:**

Программа создана для оценки уровня шума от автодороги и подбора методов снижения негативного шумового воздействия. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчёт шума от автодороги в зависимости от её габаритов; оценка необходимого уровня снижения шума (в зависимости от типа объекта); подбор способов снижения уровня шума; автоматизированный подбор геометрических параметров шумового экрана; вывод результатов расчёта в файл. Программа включает в себя пользовательский интерфейс и модуль вывода результата расчёта в текстовый документ. Программа создана для выполнения лабораторных и научно-исследовательских работ студентов по направлениям: «Экология и природопользование» (03.05.06), «Техносферная безопасность» (20.03.01), «Нефтегазовое дело» (21.03.01).

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 52 КБ