

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