

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022662648

**Программа для определения ожидаемых уровней шума
в расчётных точках**

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

Авторы: *Попов Михаил Михайлович (RU), Смирнякова
Виктория Владимировна (RU), Смирняков Валерий
Витальевич (RU)*

Заявка № **2022662138**

Дата поступления **24 июня 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **06 июля 2022 г.**



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Zubov



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022662648

Дата регистрации: 06.07.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022662138 24.06.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.07.2022 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Попов Михаил Михайлович (RU),
Смирнякова Виктория Владимировна (RU),
Смирняков Валерий Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения ожидаемых уровней шума в расчётных точках

Реферат:

Программа предназначена для определения ожидаемых уровней шума в расчётных точках в помещении с одним или несколькими источниками шума. Может применяться в ВУЗах по специальности 21.05.04 «Горное дело», по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», а также при выполнении научно-исследовательских работ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчёт уровня звука в расчётной точке помещения в зависимости от: типа помещения, количества источников шума, суммарного объёма установленного оборудования; определение требуемого снижения параметров шума в расчётных точках; графическое отображение результатов расчётов уровней звукового давления по октавным полосам частот и уровней звука в расчётной точке, а также предельно допустимых уровней; установление класса условий труда на рабочем месте при воздействии производственного шума.

Язык программирования: C++

Объём программы для ЭВМ: 21,1 МБ