

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022685211

**Программа формирования и вычисления параметров и
площади сложной фигуры**

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

Авторы: *Афанасьева Ольга Владимировна (RU), Васильев
Максимилиан Денисович (RU)*

Заявка № 2022683721

Дата поступления 07 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 22 декабря 2022 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов'.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022685211

Дата регистрации: 22.12.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022683721 07.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.12.2022 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Афанасьева Ольга Владимировна (RU),
Васильев Максимилиан Денисович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа формирования и вычисления параметров и площади сложной фигуры

Реферат:

Программа предназначена для использования конструкторских бюро, на предприятиях промышленности, проектных организациях, а также в ВУЗах при выполнении курсового и дипломного проектирования, расчетно-графических работ для студентов, обучающихся по направлениям 27.03.03 «Системный анализ и управление» и 27.03.04 «Управление в технических системах» и для исследовательских целей. Программа предназначена для вычисления площади фигуры с установлением координат образующих её точек. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчёт площади фигуры, заданной любым количеством линейных, параболических и синусоидальных функций; расчёт площади фигуры, заданной комбинацией любого набора линейных, параболических и синусоидальных функций; расчёт координат точек, ограничивающих формируемую сложную фигуру.

Язык программирования: Rust

Объем программы для ЭВМ: 225 КБ