

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023618981

Программа расчёта геометрических и силовых параметров шагающего устройства для исследования донной поверхности подледниковых водоёмов

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

Авторы: *Шишкин Евгений Витальевич (RU), Бойков Алексей Викторович (RU), Кадочников Вячеслав Григорьевич (RU)*

Заявка № 2023617720

Дата поступления 26 апреля 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 мая 2023 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ю.С. Зубов", is written over a faint, stylized graphic element.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023618981

Дата регистрации: 03.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023617720 26.04.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.05.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Шишкин Евгений Витальевич (RU),

Бойков Алексей Викторович (RU),

Кадочников Вячеслав Григорьевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчёта геометрических и силовых параметров шагающего устройства для исследования донной поверхности подледниковых водоёмов

Реферат:

Программа предназначена для расчёта геометрических и силовых параметров шагающего устройства для исследования донной поверхности подледниковых водоёмов в положении статического равновесия. Область применения: отбор проб донных отложений подледниковых водоёмов Антарктиды. Позволяет оптимизировать конструкцию шагающего устройства, приняв за критерий оптимизации его минимальный вес и габариты, ограниченные размерами доставочного снаряда, с учётом обеспечения процесса шагания по донной поверхности. Программа может быть введена в учебный процесс дисциплины «Проектирование и эксплуатация геологоразведочного оборудования» специальности 21.05.03 – «Технология геологической разведки». Программа включает: обработку входных данных; определение геометрических и силовых параметров устройства; визуализацию полученных параметров; сохранение обработанных данных в целевую директорию.

Язык программирования: LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 10 МБ