POCCINICKAM DELLEPALUM



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023680668

Программа для расчета ледового острова и профилей скважин с горизонтальным окончанием

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

Авторы: Шагиахметов Артем Маратович (RU), Порывкин Павел Павлович (RU), Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU)



恕

密

出

密

路

密

密

路

岛

岛

密

密

恕

密

路

出

岛

密

密

路

岛

路 恕

路

岛

密

密

路

怒

岛

出 密

密

路

路

出

路

密 出

路 密

路

密

路

Заявка № 2023669603

Дата поступления 26 сентября 2023 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 04 октября 2023 г.

> Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности



Ю.С. Зубов

路路路路路路

怒

密

密

密

密

密

密

密

密

密 密

密

密

密

路

密

密

路

密

密

密

密

密

密

密

密

路

密 密

密 密

密 密

密

密

密

密

密

密

密

路

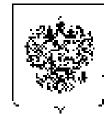
路

密

斑

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2023680668



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2023680668

Дата регистрации: 04.10.2023

Номер и дата поступления заявки:

2023669603 26.09.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:

04.10.2023 Бюл. № **10** Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Шагиахметов Артем Маратович (RU), Порывкин Павел Павлович (RU),

Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета ледового острова и профилей скважин с горизонтальным окончанием

Реферат:

Программа подбирает на основании исходных данных характеристики ледового острова, достаточные для обеспечения всех необходимых показателей прочности намораживаемой конструкции, а также рассчитывает профиль скважины с горизонтальным окончанием для рассматриваемого объекта разработки. Программа может быть использована как на производстве для помощи проектировщику, так и в образовательных организациях для направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профилей «Разработка и эксплуатация углеводородных месторождений шельфа», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ», специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» профиля «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 246 МБ