POCCINICKAN DELIEPANIN



安安安安安

密

密

岛

岛

密

密

斑

密

路路

密

密

密

路路

路路

松

路

岛

密

岛

路

岛

出

出

岛

密

路路

路

密

岛

路

密

路

路路

路

密

密

密

路

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611754

Программа для определения рациональных геометрических параметров погружной капсулы

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

Авторы: Сержан Сергей Леонидович (RU), Малеванный Дмитрий Владимирович (RU)



Заявка № 2023610573

密密路路路路路路路路路路路路路路路路路路路路路路路路路

Дата поступления **18 января 2023 г.** Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ **24 января 2023 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

- H

Ю.С. Зубов

路路路路路路

密

路路

斑

斑

路

斑

斑

路路中

岛

斑

斑

斑

路路

安

斑

斑

路

密

路

斑

路

密

斑

岛

路

密

怒

密

密

密

岛

路

斑

路

密

密

密

岛

密

斑

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2023611754



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2023611754

Дата регистрации: 24.01.2023

Номер и дата поступления заявки:

2023610573 18.01.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:

24.01.2023 Бюл. № 2

Автор(ы):

Сержан Сергей Леонидович (RU),

Малеванный Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения рациональных геометрических параметров погружной капсулы

Реферат:

Программа предназначена для расчета годовой производительности технологии глубоководной добычи твердых полезных ископаемых, использующей промежуточную погружную капсулу с атмосферным воздухом. Программа обеспечивает следующую функцию: сравнение и нахождение максимально возможной годовой производительности при различных геометриях капсулы. Программа может найти применение на этапе проектирования горно-добычного предприятия, позволив выбрать наиболее рациональную геометрию капсулы, тем самым повысив энергоэффективность комплекса и уменьшив его себестоимость.

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 9 КБ