

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025687296

**Программа управления процессом бурения во льдах
буровым электромеханическим снарядом с обратной
призабойной циркуляцией воздухом**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-
Петербургский горный университет императрицы
Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Громов Дмитрий Александрович (RU), Ожигин
Анатолий Юрьевич (RU), Юртаев Сергей Леонидович (RU)*

Заявка № **2025685865**

Дата поступления **24 сентября 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **08 октября 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025687296

Дата регистрации: 08.10.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025685865 24.09.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

08.10.2025 Бюл. № 10

Автор(ы):

Громов Дмитрий Александрович (RU),

Ожигин Анатолий Юрьевич (RU),

Юртаев Сергей Леонидович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа управления процессом бурения во льдах буровым электромеханическим снарядом с обратной призабойной циркуляцией воздухом

Реферат:

Программа предназначена для управления процессом бурения во льдах на основании обработки и сравнительного анализа измеренных величин аэродинамического сопротивления воздушной системы бурового снаряда, температуры воздушного потока, зенитного и азимутального углов ствола скважины. Функционал программы позволяет проводить измерение и обработку данных давления и температуры в системах бурового снаряда, зенитного и азимутального углов ствола скважины, а также фильтрацию, аппроксимацию и отображение данных для управления процессом бурения. Программа относится к области строительства скважин на ледниковых покровах, может использоваться в работе научно-исследовательских организаций и в высших учебных заведениях для моделирования управления процессом бурения.

Язык программирования: C++, Delphi/Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 1 МБ