

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021666233

Программа по моделированию температурного режима скважины при бурении DrillTemp v.1.0

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

Авторы: *Блинов Павел Александрович (RU), Двойников Михаил Владимирович (RU), Верещагин Игорь Иванович (RU)*

Заявка № 2021665426

Дата поступления 06 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 октября 2021 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021666233

Дата регистрации: 11.10.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021665426 06.10.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.10.2021 Бюл. № 10

Автор(ы):

Блинов Павел Александрович (RU),
Двойников Михаил Владимирович (RU),
Верещагин Игорь Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа по моделированию температурного режима скважины при бурении DrillTemp v.1.0

Реферат:

Программа предназначена для моделирования температурного режима скважины при бурении. Алгоритмы, заложенные в основу программы, позволяют осуществлять следующие операции: задание исходных данных; расчет температур горных пород, нисходящего и восходящего потоков бурового промывочного раствора по глубине скважины; визуализация совмещенного графика температур. Данная программа может быть использована для проектирования этапов бурения геологоразведочных скважин, а также при проведении практических занятий по дисциплине «Гидроаэромеханика и теплообмен в бурении» специальности 21.05.03 – «Технология геологической разведки» специализации «Технология и техника разведки месторождения полезных ископаемых». В программу входят вкладки: «Исходные данные»; «График», включающая в себя таблицу расчета и совмещенный график температур; «Результаты расчета».

Язык программирования: Visual Basic

Объем программы для ЭВМ: 168 КБ