

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021612540

Программа для определения допустимой плотности бурового раствора и массы утяжеляющего материала в нем для обеспечения безаварийной проводки скважин

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

Авторы: *Двойников Михаил Владимирович (RU), Будовская Маргарита Евгеньевна (RU), Фиалковский Игорь Сергеевич (RU)*

Заявка № 2021611606

Дата поступления 15 февраля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 февраля 2021 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021612540

Дата регистрации: 19.02.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021611606 15.02.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.02.2021 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Двойников Михаил Владимирович (RU),
Будовская Маргарита Евгеньевна (RU),
Фиалковский Игорь Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения допустимой плотности бурового раствора и массы утяжеляющего материала в нем для обеспечения безаварийной проводки скважин

Реферат:

Программа предназначена для подбора окна допустимой плотности бурового раствора, обеспечивающей безаварийное бурение скважин, а также необходимую массу утяжелителя, необходимого для получения раствора требуемой плотности. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов направления 21.03.01 «Нефтегазовое дело» по всем профилям подготовки, по дисциплинам: «Бурение горизонтальных скважин», «Технология бурения нефтяных и газовых скважин», «Математические методы анализа добычи нефти и газа», а также при эксплуатации добывающих скважин, в научно-исследовательских и проектных организациях нефтегазодобывающего профиля с целью повышения эффективности использования расчетных методов при решении практических задач отрасли. В качестве входных данных используются следующие параметры: вертикальная глубина скважины, азимут скважины, зенитный угол скважины.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 20 КБ