

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024668288

Программа для расчета технико-технологических параметров горизонтальных и вертикальных нефтегазовых сепараторов

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

Авторы: *Моренов Валентин Анатольевич (RU), Белоглазов Илья Ильич (RU), Муктасинов Дамир Рустемович (RU)*

Заявка № 2024666767

Дата поступления 19 июля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 06 августа 2024 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024668288

Дата регистрации: 06.08.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024666767 19.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.08.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Моренов Валентин Анатольевич (RU),

Белоглазов Илья Ильич (RU),

Муктасипов Дамир Рустемович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета технико-технологических параметров горизонтальных и вертикальных нефтегазовых сепараторов

Реферат:

Программа предназначена для расчетов параметров горизонтальных и вертикальных нефтегазовых сепараторов, применяемых при эксплуатации нефтяных и газонефтяных месторождений. Программа производит расчет технико-технологических параметров нефтегазовых сепараторов, таких как: пропускная способность по газу и жидкости, а также геометрических характеристик выбираемого оборудования. Согласно исходным данным и по результатам вычислений происходит подбор наиболее подходящего типа сепаратора для осуществления эффективной сепарации скважинного флюида. Программа может использоваться в учебном процессе следующих дисциплин: «Нефтегазопромысловое оборудование», «Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин», «Сбор и подготовка скважинной продукции», относящихся к специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии» и 21.03.01 «Нефтегазовое дело».

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 2,78 МБ