

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024616208

**Программа для поиска минимально рентабельного  
расстояния для строительства завода по переработке  
бурового шлама, образующегося при бурении нефтяных  
и газовых скважин**

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

Авторы: *Лебедев Андрей Павлович (RU), Григорьев Егор  
Витальевич (RU), Череповицын Алексей Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2024615101

Дата поступления 14 марта 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 марта 2024 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024616208

Дата регистрации: 18.03.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024615101 14.03.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
18.03.2024 Бюл. № 3

Автор(ы):

Лебедев Андрей Павлович (RU),

Григорьев Егор Витальевич (RU),

Череповицын Алексей Евгеньевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для поиска минимально рентабельного расстояния для строительства завода по переработке бурового шлама, образующегося при бурении нефтяных и газовых скважин

Реферат:

Программа предназначена для расчёта минимально рентабельного расстояния строительства перерабатывающего производства отходов бурения, образующихся в результате освоения месторождений углеводородов. Программа позволяет рассчитать по входным параметрам (стоимость нефти, величина запасов, объем отходов, стоимость бурения и др.) расстояние между местом образования отходов и предполагаемым перерабатывающим заводом, при котором чистый дисконтированный доход проекта строительства завода равен нулю. Программа может быть использована при проектировании строительства комплексов по переработке отходов в нефтегазодобывающих регионах. В результате работы исполняемого кода формируется результирующая таблица, представляющая зависимость минимально рентабельного расстояния от стоимости продукта и объема отходов.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 184 КБ