

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022662641

**Программа для расчета остаточного ресурса РВС**

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

Авторы: *Султанбеков Радэль Рамилевич (RU), Леонов Игорь Сергеевич (RU), Исламов Шамиль Расихович (RU)*

Заявка № 2022662316

Дата поступления 04 июля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 05 июля 2022 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022662641

Дата регистрации: 05.07.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022662316 04.07.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.07.2022 Бюл. № 7

Автор(ы):

Султанбеков Радэль Рамилевич (RU),

Леонов Игорь Сергеевич (RU),

Исламов Шамиль Расихович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета остаточного ресурса РВС

**Реферат:**

Программа может быть использована на предприятиях ТЭК в области транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов, а также на занятиях по дисциплине «Эксплуатация нефтебаз и АЗС» у следующих направлений подготовки/специальности: 21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавриат) и 21.04.01 Нефтегазовое дело (магистратура). Программа включает в себя формулы расчета прогнозирования остаточного ресурса вертикальных стальных резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций, а именно расчет: ресурса стенки резервуара до образования макротрещин и лавинообразной трещины; прогнозирование остаточного ресурса резервуара по критерию коррозионного износа.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 88 КБ