

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021669305

Программа для расчета смеси углеводов

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

Авторы: *Султанбеков Радэль Рамилевич (RU), Исламов Шамиль Расихович (RU), Пайор Владимир Алексеевич (RU)*



Заявка № 2021668482

Дата поступления 22 ноября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 ноября 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021669305

Дата регистрации: 26.11.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021668482 22.11.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.11.2021 Бюл. № 12

Автор(ы):

Султанбеков Радэль Рамилевич (RU),

Исламов Шамиль Расихович (RU),

Пайор Владимир Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета смеси углеводородов

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» в следующих направлениях подготовки/специальности: 21.03.01 Нефтегазовое дело и 21.04.01 Нефтегазовое дело. Программа включает в себя формулы расчета показателей качества и состава для смеси нефти и нефтепродуктов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций, а именно расчет: плотности (кг/м³); кинематической вязкости (мм²/с при 50 °С); температуры вспышки (°С); содержания серы и воды (%); содержания н-парафинов (%); содержания асфальтенов; содержания изопарафинов (%); содержания ароматических углеводородов (%). Программа выполнена в рамках гранта Президента РФ № МК-1842.2020.5.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 8 КБ