

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026617756

**Программа для хроматографического анализа
разделения фаз нефтяных коллоидных систем**

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

Авторы: *Ромашев Артем Олегович (RU), Александрова
Татьяна Николаевна (RU), Гатиатуллин Булат
Ленарович (RU)*

Заявка № **2026616877**

Дата поступления **17 марта 2026 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **20 марта 2026 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2026617756

Дата регистрации: 20.03.2026

Номер и дата поступления заявки:

2026616877 17.03.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:

20.03.2026 Бюл. № 3

Автор(ы):

Ромашев Артем Олегович (RU),

Александрова Татьяна Николаевна (RU),

Гатиатуллин Булат Ленарович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для хроматографического анализа разделения фаз нефтяных коллоидных систем

Реферат:

Программа предназначена для анализа и интерпретации результатов процесса разделения фаз нефтяных коллоидных систем за счет сил тяжести, а также для исследования процессов седиментации. Программа выполняет следующие функции: отслеживание скорости перемещения границы раздела фаз; видеофиксация межфазной границы в коллоидных системах на базе данных с камеры или видеозаписи; построение экспериментальных кривых на базе визуальных данных; экспорт данных в формате «.xlsx». Программа относится к области нефтепромышленной химии и может быть использована для ведения научной деятельности на базе научно-исследовательской лаборатории «Перспективные технологии обогащения и переработки минерального сырья» Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

62,7 МБ