

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026683167

Виртуальная лабораторная работа «Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия»

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

Авторы: *Карапетян Кирилл Гарегинович (RU), Назаренко Максим Юрьевич (RU), Вершинина Валентина Александровна (RU)*



Заявка № 2026682467

Дата поступления 23 июля 2026 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 29 июля 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026683167

Дата регистрации: 29.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026682467 23.07.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.07.2026 Бюл. № 8

Автор(ы):

Карапетян Кирилл Гарегинович (RU),

Назаренко Максим Юрьевич (RU),

Вершинина Валентина Александровна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

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

Название программы для ЭВМ:

Виртуальная лабораторная работа «Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия»

Реферат:

Программа включает в себя справочную информацию о полифосфатах натрия и основных методиках определения их физико-химических свойств (массовая доля потерь при прокаливании, массовая доля нерастворимых в воде веществ, определение остатка на сите 0,45 мм, массовая доля общей пятиокиси фосфора – фотоколориметрический метод). Программа позволяет вводить экспериментальные данные в представленные таблицы с возможностью добавления опытов, проводить обработку полученных экспериментальных данных с выводом определяемых параметров на экран и выгружать результаты в Microsoft Excel. Программа относится к области химических технологий и может быть использована в образовательной и научной деятельности студентов Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II и образовательных учреждений, в которых предусмотрено выполнение лабораторных работ по направлению «Химическая технология».

Язык программирования:

Visual Basic

Объем программы для ЭВМ:

1,54 МБ