

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024682420

**Программа управления интерактивной обучающей средой "Викторина" Горного музея Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II**

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

Авторы: *Шабалов Михаил Юрьевич (RU), Кульчицкая Людмила Юрьевна (RU), Алексеев Павел Игоревич (RU)*

Заявка № 2024681626

Дата поступления 20 сентября 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 сентября 2024 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024682420

Дата регистрации: 23.09.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024681626 20.09.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
23.09.2024 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Шабалов Михаил Юрьевич (RU),  
Кульчицкая Людмила Юрьевна (RU),  
Алексеев Павел Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа управления интерактивной обучающей средой "Викторина" Горного музея  
Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Реферат:

Программа представляет собой интерактивно обучающий инструмент – «Викторина». Программа состоит из основного модуля, в котором представлены вопросы и ответы в текстовом и графическом виде. Программа позволяет: вести банк вопросов и их классификацию с уровнем сложности; составлять тематические викторины; анализировать правильность ответов. Область применения программы – интерактивные сенсорные инфокиоски Горного музея Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерина II. Программа может быть включена как часть учебного процесса для проверки и закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях и семинарах. Вопросы викторины объединяются общей темой, соответствующей курсу или модулю, что позволяет студентам продемонстрировать понимание ключевых концепций и их применение в различных контекстах.

Язык программирования: РНР

Объем программы для ЭВМ: 197 МБ