

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021667211

**Программа для компьютерного моделирования  
спектров рентгеновского поглощения материалов на  
основе прогнозирования временных рядов и алгоритмов  
машинного обучения**

Правообладатель: *федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования «Южный  
федеральный университет» (RU)*

Авторы: *Чернов Андрей Владимирович (RU), Бутакова Мария  
Александровна (RU), Карташов Олег Олегович (RU)*

Заявка № 2021666069

Дата поступления 15 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 октября 2021 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев