

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025693002

**«Программа для символьного вычисления вложенных коммутаторов в квантовых моделях спинов 1/2»**

Правообладатель: *Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» (RU)*

Авторы: *Лычковский Олег Валентинович (RU), Широков Илья Евгеньевич (RU), Хрущев Вячеслав Сергеевич (RU)*

Заявка № 2025691068

Дата поступления 12 ноября 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 25 ноября 2025 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 00a570e4f7add8d531b4b8818e75f29506  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 04.09.2025 по 28.11.2026

*Ю.С. Зубов*