

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025693338

**Программа для расчета параметров Бесселева пучка,
сформированного многослойной оптической структурой**

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения» (RU)*

Авторы: *Казаков Василий Иванович (RU), Сердюк Ксения
Владимировна (RU), Шакин Олег Васильевич (RU)*

Заявка № 2025692684

Дата поступления 27 ноября 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 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