

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023683029

**Программа расчета внутрибаллистических процессов в  
разделяющихся тепломеханических системах**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет» (ТулГУ) (RU)*

Авторы: *Дунаев Валерий Александрович (RU), Казаков  
Владимир Михайлович (RU), Сладков Дмитрий  
Валерьевич (RU), Сладков Валерий Юрьевич (RU),  
Дунаева Инна Валерьевна (RU)*



Заявка № 2023681452

Дата поступления 18 октября 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 02 ноября 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

*Ю.С. Зубов*