

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023666962

**«Программный модуль компьютерного моделирования  
процесса обледенения элементов авиационных силовых  
установок» («Кристалл 2023»)**

Правообладатель: **Федеральное автономное учреждение  
«Центральный институт авиационного  
моторостроения имени П.И. Баранова» (RU)**

Авторы: **Горячев Алексей Владимирович (RU), Горячев  
Павел Алексеевич (RU), Рыбаков Алексей Анатольевич  
(RU)**

Заявка № **2023665836**

Дата поступления **25 июля 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **08 августа 2023 г.**



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов