

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024662085

**Программа для определения коэффициента  
использования металла при операциях вырубки и  
пробивки**

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

Авторы: *Яковлев Борис Сергеевич (RU), Грибачев Ярослав  
Васильевич (RU), Кондаков Данила Иванович (RU)*

Заявка № 2024660478

Дата поступления 13 мая 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 мая 2024 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*