

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025682755

**Программа по определению корректности параметров
уравнения состояния продуктов взрыва Джонса–
Уилкинса–Ли (JWL)**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)*

Автор(ы): *Хохлов Сергей Владимирович (RU)*

Заявка № 2025681839

Дата поступления 17 июля 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 августа 2025 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025682755

Дата регистрации: 27.08.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025681839 17.07.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.08.2025 Бюл. № 9

Автор(ы):

Хохлов Сергей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа по определению корректности параметров уравнения состояния продуктов взрыва
Джонса– Уилкинса–Ли (JWL)

Реферат:

Программа предназначена для оценки правильности используемого набора коэффициентов, входящих в уравнение состояние продуктов взрыва JWL, в зависимости от вводимых данных. Программа выполняет следующие функции: ввод параметров уравнения состояния JWL; расчёт данных; вывод графиков и результатов расчёта для сравнения с введёнными значениями. Программа может использоваться при проведении практических и лабораторных занятий по дисциплине «Теория детонации и химия взрывчатых веществ» для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», а также при выполнении договорных работ, связанных с определением параметров взрывчатых веществ.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 23 КБ