



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022669078

Дата регистрации: 17.10.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022667862 30.09.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
17.10.2022 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
тел.: +7 (499) 263-69-84, e-mail:  
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Орлов Максим Андреевич (RU),  
Нелюб Владимир Александрович (RU),  
Бородулин Алексей Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(Национальный исследовательский  
университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:  
МОДУЛЬ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЗАДАЧИ

**Реферат:**

Программа предназначена для решения тепловой задачи и получения данных для расчетов с последующей передачей полученных значений в модуль расчёта шва и околошовной зоны (ОШЗ). Программа позволяет проводить расчёт параметров температуры, времени, скорости охлаждения шва и околошовной зоны на основании входных данных. Компьютерная программа имеет тестовый графический интерфейс, сообщающий значения выходных данных. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК; ОС: Windows, любая ОС семейства Linux.

Язык программирования: python 3.7

Объем программы для ЭВМ: 12 КБ