



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022668850

Дата регистрации: 12.10.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022667828 30.09.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
12.10.2022 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
+7(499)263-69-84; 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 РАСЧЕТА МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

**Реферат:**

Программа предназначена для расчёта механических свойств шва на основании данных, полученных из модуля расчета структуры металла шва и околошовной зоны (ОШЗ). Программа осуществляет расчёт механических свойств шва на основании данных, полученных из модуля расчета структуры металла шва и ОШЗ. Программа является частью цифровой системы оценки качества сварки сталей, которая предназначена для управления качеством сварки крупногабаритных изделий и экономическими показателями при производстве ответственных отечественных изделий, в том числе, энергетического и атомного машиностроения. Программа имеет тестовый графический интерфейс, сообщающий значения выходных данных. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows, Linux.

Язык программирования: python 3.7

Объем программы для ЭВМ: 18 КБ