



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022668360
Дата регистрации: 05.10.2022
Номер и дата поступления заявки:
2022667858 30.09.2022
Дата публикации и номер бюллетеня:
05.10.2022 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 ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИФфуЗИОННОГО ВОДОРОДА

Реферат:

Программа предназначена для расчёта перераспределения диффузионного водорода в околошовной зоне (далее - ОШЗ) на основании данных, полученных из модуля расчета структуры металла шва и тепловой задачи цифровой системы оценки качества сварки сталей. Программа имеет тестовый графический интерфейс, сообщающий значения выходных данных. 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. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: семейство Windows, Linux.

Язык программирования: Python 3.7

Объем программы для ЭВМ: 12 КБ