



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020610989

Дата регистрации: 23.01.2020

Номер и дата поступления заявки:
2019667712 30.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.01.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Бирюков Дмитрий Юрьевич (RU),
Зацепин Анатолий Федорович (RU),
Котельников Андрей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Виртуальный ультразвуковой толщиномер с прямым преобразователем (DirectUSTG)

Реферат:

Программа моделирует работу ультразвукового толщиномера на базе дефектоскопа марки Интротест-1М с прямым преобразователем. Программа позволяет задавать параметры изделия (скорость звука и толщину) и моделировать процесс ультразвуковых измерений толщины в рамках интерфейса серийного дефектоскопа Интротест-1М. Программа предназначена для проведения виртуальных лабораторных работ по определению толщины изделий и акустических свойств сред. Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 8.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 2790 Кб