



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023618708

Дата регистрации: 27.04.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023617737 26.04.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.04.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Русанов Борис Андреевич (RU),
Русанова Анастасия Игоревна (RU),
Сидоров Валерий Евгеньевич (RU),
Михайлов Виталий Александрович (RU),
Сон Леонид Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Уральский государственный
педагогический университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа записи параметров вискозиметра ViscoMeasure

Реферат:

Программа предназначена для записи измеряемых параметров, таких как температура в печи вискозиметра, период и декремент затухающих крутильных колебаний тигля с расплавом при проведении экспериментов по определению вязкости металлических расплавов методом затухающих крутильных колебаний. Получение данных о параметрах осуществляется программой с устройства регистрации затухающих колебаний и модуля USB-4718 Advantech, которые подключаются к персональному компьютеру через интерфейс USB. Программа осуществляет запись данных и их предварительную обработку (усреднение значений) для дальнейшего расчета вязкости металлических расплавов. ОС: Windows XP/7/8/10/11.

Язык программирования: C# (среда Visual Studio 2022)

Объем программы для ЭВМ: 241 КБ