



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022668315

Дата регистрации: 05.10.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022667613 30.09.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.10.2022 Бюл. № 10

Автор(ы):

Войнов Виктор Сергеевич (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:

Программа для измерения угла поворота исследуемого твердотельного образца в зависимости от величины индукции постоянного магнитного поля «PyAngleMeasure»

Реферат:

Программа предназначена для измерения магнитомеханических характеристик твердотельных образцов, в частности определения возникающего механического момента, пропорционального углу поворота образца в магнитном поле. Программа обрабатывает данные с датчиков, подключенных к экспериментальной установке и позволяет построить зависимости между измеряемыми параметрами. Программа может использоваться для проведения научных исследований, а также при организации лабораторных практикумов для студентов инженерно-технических и естественнонаучных образовательных направлений. Тип ЭВМ: IBM-совместимая класса Pentium и выше. ОС: Windows 10, Ubuntu 14.0 и выше.

Язык программирования: Python 3.9.7

Объем программы для ЭВМ: 5,5 КБ