



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020616150

Дата регистрации: 11.06.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020615270 05.06.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.06.2020 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Кишин Иван Александрович (RU),
Нажмудинов Рамазан Магомедшапиевич (RU),
Кубанкин Александр Сергеевич (RU),
Каплий Анна Андреевна (UA),
Вохмянина Кристина Анатольевна (RU),
Мышеловка Лариса Викторовна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа дистанционного контроля и управления интенсивностью электронного пучка

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для дистанционного контроля и управления интенсивностью электронного пучка при проведении исследования параметров пучков ионизирующих излучений. Программа позволяет во время проведения исследований дистанционно контролировать и поддерживать постоянную величину интенсивности пучка электронов. В процессе эксперимента происходит измерение относительной интенсивности пучка электронов, при этом данные измерений посылаются на плату сбора данных, которая обрабатывает сигнал и выводит его на компьютер, далее программа анализирует наличие критического отклонения величины тока пучка, исходя из заданных пользователем параметров. Программа для ЭВМ позволяет дистанционно контролировать интенсивность электронного пучка, выводить текущее значение на экран монитора и производить автоматическую корректировку, согласно установленным значениям пользователя. ОС: Windows 7.

Язык программирования: Labview 8.5

Объем программы для ЭВМ: 140,3 Кб