



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016662978

Дата регистрации: 28.11.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016660650 12.10.2016

Дата публикации: 20.12.2016

Авторы:

Корнилов Сергей Юрьевич (RU),
Ремпе Николай Гербертович (RU),
Крючков Александр Владимирович (RU),
Филатов Виктор Владимирович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Томский государственный университет систем
управления и радиоэлектроники» (RU)

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

государственный заказчик Министерство
образования и науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для управления электронной пушкой с плазменным эмиттером в составе
электронно-лучевой вневакуумной установки

Реферат:

Программа позволяет регулировать, стабилизировать, а также устанавливать взаимосвязи между параметрами пушки и техпроцесса: ток пучка, ток фокусировки, ток юстирующей катушки, расход газа, режим генерации электронного пучка (непрерывный, периодический, одиночный), длительность импульса, длительность паузы. Программа осуществляет последовательное включение параметров с учетом зависимостей минимальных уставок, задаваемых в настройках программы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест ПК на базе процессора Intel Core i3

Язык программирования: LabVIEW

Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 0,7 Мб