



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016662899

Дата регистрации: 25.11.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016660616 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 **Минобрнауки России (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программа для стабилизации тока разряда и напряжения смещения в разрядной камере электронной пушки с плазменным эмиттером**

Реферат:

Программа стабилизирует ток разряда и напряжения смещения, обеспечивает автоматический поджиг и стабилизацию горения низковольтного отражательного разряда с полым катодом. Отражательный разряд с полым катодом используется для создания эмитирующей плазмы в разрядной камере высоковольтной пушки с плазменным эмиттером.

Тип реализующей ЭВМ: ARM Cortex-M0

Язык программирования: C

Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 0.7 Мб