



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015119492/07, 22.05.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.05.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.05.2015

(45) Опубликовано: 10.02.2016 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР,
патентно-информационный отдел

(72) Автор(ы):

Аксенов Александр Иванович (RU),
Корнилов Сергей Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Томский
государственный университет систем
управления и радиотехники" (ТУСУР)
(RU)

(54) ЭЛЕКТРОННЫЙ ИСТОЧНИК С ПЛАЗМЕННЫМ ЭМИТТЕРОМ

(57) Формула полезной модели

Источник электронов с плазменным катодом, включающий в себя разрядную камеру, состоящую из полого и эмиттерного катодов и размещенного между ними цилиндрического анода, кольцевой постоянной магнит, ускоряющий электрод и магнитную фокусирующую катушку, отличающийся тем, что эмиттерный катод составной, имеет форму диска, изготовленного из немагнитного материала, а в центре размещена вставка из ферромагнитного материала.

