



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012146689/07, 01.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.11.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2014 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

390023, г.Рязань, ул. Циолковского, 24, ОАО
"Научно-исследовательский институт
газоразрядных приборов "Плазма" (ОАО
"Плазма")

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество "Научно-
исследовательский институт газоразрядных
приборов "Плазма" (ОАО "Плазма") (RU)

(72) Автор(ы):

Меркулов Борис Петрович (RU),
Маханько Дмитрий Сергеевич (RU),
Тетерин Дмитрий Евгеньевич (RU)

(54) **ИМПУЛЬСНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА**

(57) Формула изобретения

Импульсная рентгеновская трубка, содержащая металлический корпус в виде полого цилиндра, одно основание которого соединено с большим основанием изолятора, выполненного в виде полого усеченного конуса и расположенного вне корпуса, а другое основание корпуса соединено с окном для вывода рентгеновского излучения и катодом с осесимметричным отверстием относительно анода, выполненного в виде цилиндрического стержня, переходящего в конус и направленного в сторону окна, вывод анода, проходящий по оси прибора в полости изолятора и соединенный с его меньшим основанием, отличающаяся тем, что вершина конусной части анода выполнена с заострением под углом не более 60° и размещена ниже плоскости расположения катода на расстоянии не более 2 мм.

A 6899412102 RU

RU 2012146689 A