

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 146925

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ПЛАЗМЫ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СОСУДЕ

Патентообладатель(ли): **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники" (ТУСУР) (RU)**

Автор(ы): **см. на обороте**

Заявка № **2014108699**

Приоритет полезной модели **05 марта 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **22 сентября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **05 марта 2024 г.**

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



Автор(ы): *Бурдовицин Виктор Алексеевич (RU), Золотухин
Денис Борисович (RU), Окс Ефим Михайлович (RU)*



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014108699/07, 05.03.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.03.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.03.2014

(45) Опубликовано: 20.10.2014 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Бурдовицин Виктор Алексеевич (RU),
Золотухин Денис Борисович (RU),
Окс Ефим Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

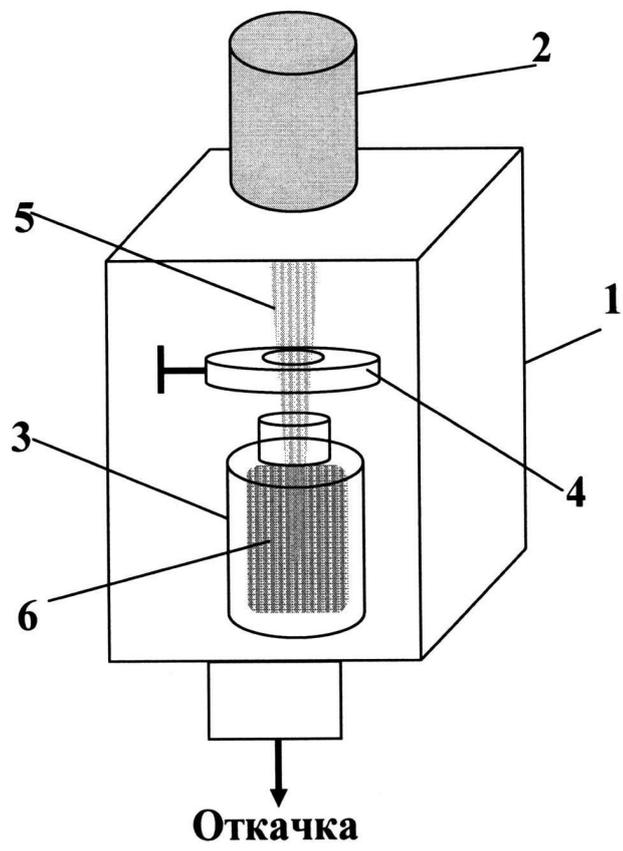
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ПЛАЗМЫ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СОСУДЕ

(57) Формула полезной модели

Устройство для генерации плазмы в диэлектрическом сосуде, включающее содержащую диэлектрический сосуд рабочую камеру, электронный источник, размещенный на фланце рабочей камеры, отличающееся тем, что электронный источник не содержит накаливаемых элементов, снабжен фокусирующей системой и расположен соосно с горлышком сосуда, перед горлышком сосуда соосно расположен заземленный металлический диск с центральным отверстием, диаметр которого меньше диаметра горлышка, и в рабочей камере создано давление 5-20 Па.

RU
146925
U1

RU
146925
U1



Сведения об изменениях или дополнениях
отражаются в Приложении к патенту

