

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2595785

ГАЗОВАЯ ОБДИРОЧНАЯ МИШЕНЬ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014152394

Приоритет изобретения **23 декабря 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **04 августа 2016 г.**

Срок действия патента истекает **23 декабря 2034 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев



Автор(ы): *Воблый Павел Дмитриевич (RU), Макаров Александр Николаевич (RU), Остреинов Юрий Михайлович (RU), Таскаев Сергей Юрьевич (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2014152394/07, 23.12.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.12.2014

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2016 Бюл. № 20

(45) Опубликовано: 27.08.2016 Бюл. № 24

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2558384 C2, 10.08.2015. RU 2360315
C2, 27.06.2009. US 6787200 B1, 07.09.2004. US
6803585 B2, 12.10.2004.

Адрес для переписки:

630090, г. Новосибирск, пр. Академика
Лаврентьева, 11, ИЯФ СО РАН, ОНИО

(72) Автор(ы):

Воблый Павел Дмитриевич (RU),
Макаров Александр Николаевич (RU),
Остреинов Юрий Михайлович (RU),
Таскаев Сергей Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт ядерной физики
им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
(ИЯФ СО РАН) (RU)

(54) ГАЗОВАЯ ОБДИРОЧНАЯ МИШЕНЬ

(57) Формула изобретения

Газовая обдирочная мишень для обдирки пучка отрицательных ионов, содержащая обдирочную трубку, систему подвода газа, газовый источник, магниты, расположенные перед входом в мишень и после выхода из нее и создающие поперечное магнитное поле, отличающаяся тем, что перед входом в мишень и после выхода из нее последовательно расположены пара магнитов со встречными поперечными магнитными полями, а мишень смещена относительно оси ускорительного тракта пучка заряженных частиц.

RU 2 595 785 C2

RU 2 595 785 C2