

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



23.12

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),
Остринов 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.