



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: **2010130150/07, 19.07.2010**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **19.07.2010**

(43) Дата публикации заявки: **27.01.2012** Бюл. № 3

Адрес для переписки:

**220037, г.Минск, 2-й пер. Багратиона, 19,  
кв.371, Ю.А. Чивелю**

(71) Заявитель(и):

**Чивель Юрий Александрович (ВУ)**

(72) Автор(ы):

**Чивель Юрий Александрович (ВУ)**

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ В ГАЗАХ АТМОСФЕРНОГО И ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

Способ получения высокоэнергетических импульсно-периодических плазменных потоков в газах атмосферного и повышенного давления, состоящий в создании плазменной токовой оболочки в канале плазменного ускорителя и ее электродинамическом ускорении, отличающийся тем, что в канале ускорителя предварительно создают область пониженной плотности газа с высокой степенью ионизации в области формирования плазменной оболочки.

**RU 2010130150 A**

**RU 2010130150 A**