

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012143925/05, 15.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2014 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

191167, Санкт-Петербург, ул. Атаманская, 3/6,
ОАО "НПО ЦКТИ"

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество "Научно-
производственное объединение по
исследованию и проектированию
энергетического оборудования им. И.И.
Ползунова" (ОАО "НПО ЦКТИ") (RU)

(72) Автор(ы):

Погребняк Анатолий Петрович (RU)

(54) **СПОСОБ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Способ очистки поверхностей энерготехнологического оборудования, включающий доставку взрывчатого вещества, состоящего из горючего газа, например пропана, метана, водорода и их смесей, и окислителя, например воздуха или кислорода, дозировку количества взрывчатого вещества, дистанционное инициирование взрыва при помощи запального устройства, отличающийся тем, что взрывчатое вещество заключают в мягкую оболочку, доставляемую к месту производства взрыва.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что для охлаждения оболочки и усиления действия взрыва оболочку частично заполняют жидкими и твердыми веществами.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что для осуществления направленного взрыва ослабляют прочность оболочки в определенных местах.