

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

(21)(22) Заявка: 2013143997/06, 01.10.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.10.2013

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2015 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

115612, Москва, ул. Борисовские пруды, 18, кор.
3, кв. 845, Кондратьев Д.Н.

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
Научно Производственный Центр "Квадра"
(RU)

(72) Автор(ы):

Горничев Алексей Алексеевич (RU),
Горничева Татьяна Николаевна (RU),
Москвина Татьяна Николаевна (RU),
Кондратьев Дмитрий Николаевич (RU)(54) **СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ВОДЯНОГО ПАРА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

Способ генерации водяного пара высокого давления за счет нагрева и испарения воды в ограниченном объеме теплом сгорающего топлива, отличающийся тем, что нагрев и испарение воды осуществляется в одном и том же объеме, где происходит сгорание топлива, за счет прямого контакта горячих топочных газов и воды, которая распыляется в объем топочных газов.