



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2011106983/06, 25.02.2011**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **25.02.2011**(43) Дата публикации заявки: **27.08.2012** Бюл. № 24

Адрес для переписки:

**143591, Московская обл., Истринский р-н, с.  
Павловская Слобода, ул. Комсомольская, 1,  
кв.34, Ю.С. Фёдорову**

(71) Заявитель(и):

**Кутавин Алексей Николаевич (RU),  
Фёдоров Юрий Срегеевич (RU)**

(72) Автор(ы):

**Кутавин Алексей Николаевич (RU),  
Фёдоров Юрий Срегеевич (RU)**

**(54) КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК ТЕПЛА****(57) Формула изобретения**

1. Каталитический источник тепла, состоящий из двух реакторов, каждый из которых имеет резервуар, каталитический блок и вентиляционные отверстия, отличающийся тем, что реакторы собраны соосно так, что их излучения направлены встречно, а входные вентиляционные отверстия одного являются выходными для другого.

2. Каталитический источник тепла по п.1, отличающийся тем, что вентиляционные отверстия каждого реактора имеют закрывающие их регулировочные кольца.

3. Каталитический источник тепла по п.2, отличающийся тем, что отверстия для заправки реакторов топливом находятся на боковых стенках резервуаров и закрываются эластичными кольцами.

4. Каталитический источник тепла, отличающийся тем, что в качестве резервуаров применены использованные аэрозольные баллоны со срезанными головными (клапанными) частями, а сами эти части являются обоймами для каталитических блоков.