



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012155924/06, 21.12.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
30.07.2012 UA A201209350

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2014 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

69068, Украина, г. Запорожье, пр-т  
Моторостроителей, 15, АО "МОТОР СИЧ",  
УГК-ОПромС

(71) Заявитель(и):

Публичное акционерное общество "МОТОР  
СИЧ" (UA)

(72) Автор(ы):

Богуслаев Вячеслав Александрович (UA),  
Жеманюк Павел Дмитриевич (UA),  
Трофимов Владимир Петрович (UA),  
Морозов Валерий Иванович (UA),  
Митин Владимир Петрович (UA)(54) **ГАЗОТУРБИННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО СГОРАНИЯ**(57) **Формула изобретения**

1. Газотурбинная установка внешнего сгорания, содержащая компрессор, как минимум одно внешнее устройство разогрева рабочего тела, турбину, отличающаяся тем, что внешнее устройство разогрева рабочего тела выполнено в виде воздушного теплообменника и топки, при этом выход компрессора соединен трубопроводом с входом в теплообменник, а выход теплообменника соединен с входом турбины.

2. Установка по п.1, отличающаяся тем, что выход из турбины соединен с топкой.

A  
4  
2  
6  
5  
9  
2  
4  
RURU  
2  
0  
1  
2  
1  
5  
5  
9  
2  
4  
A