



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012126831/06, 26.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

432027, г.Ульяновск, Северный Венец, 32,
Ульяновский государственный технический
университет, Проректору по научной работе

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Ульяновский государственный технический
университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Арзамасцев Игорь Алексеевич (RU),
Орлов Михаил Евгеньевич (RU),
Шарапов Владимир Иванович (RU)

(54) **СПОСОБ РАБОТЫ ПАРОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ**

(57) Формула изобретения

Способ работы парогазовой установки, по которому топливо сжигают в камере сгорания, для чего в камеру сгорания вместе с топливом подают воздух, который сжимают в компрессоре, продукты сгорания направляют в газовую турбину и далее в котел-утилизатор, отличающийся тем, что воздух, поступающий из ступени низкого давления в ступень высокого давления воздушного компрессора, используют в качестве греющей среды для разогрева топлива, направляемого в горелки котла-утилизатора.

RU 2012126831 A

RU 2012126831 A