



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2007122135/22, 13.06.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.06.2007

(45) Опубликовано: 27.11.2007 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, К-2, ул. Мира, 19,
ГОУ ВПО "УГТУ-УПИ", Центр интеллектуальной
собственности

(72) Автор(ы):

Ревзин Борис Соломонович (RU),
Комаров Олег Вячеславович (RU),
Стяжкин Алексей Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

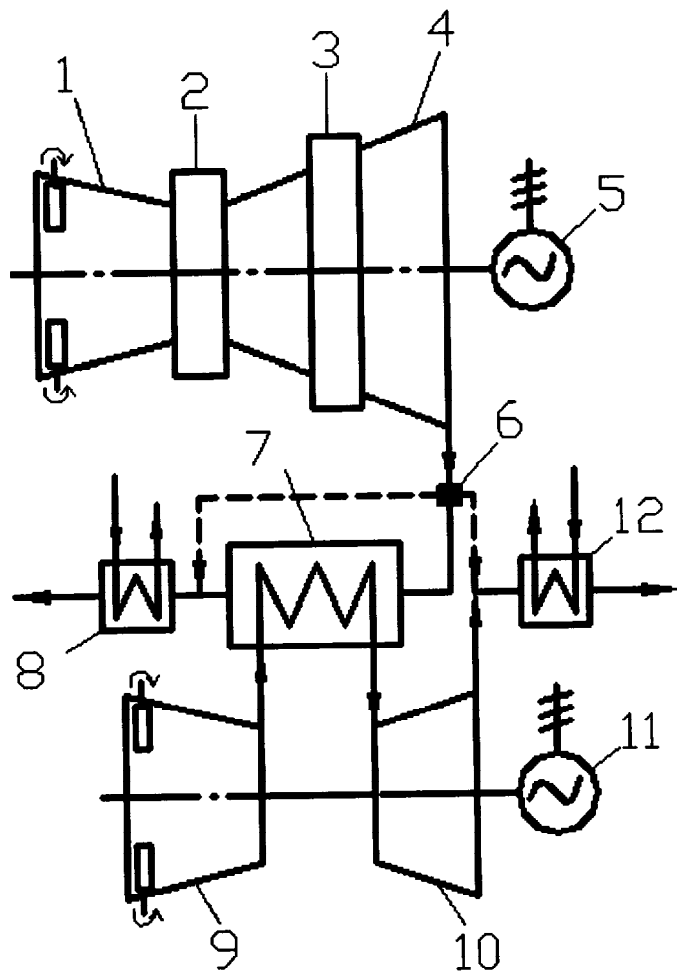
Государственное общеобразовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Уральский государственный
технический университет-УПИ" (RU)

(54) КОМБИНИРОВАННАЯ ГАЗОТУРБИННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОТЫ

(57) Формула полезной модели

1. Комбинированная газотурбинная установка для выработки электроэнергии и теплоты, содержащая компрессор, основную камеру сгорания, камеру сгорания промежуточного подогрева, газовую турбину, электрогенератор переменного тока, рекуператор и утилизационный подогреватель воды, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит воздушную турбину, соединенную с дополнительно введенным воздушным компрессором и электрогенератором переменного тока, и снабженную утилизационным подогревателем воды.

2. Комбинированная газотурбинная установка для выработки электроэнергии и теплоты по п.1, отличающаяся тем, что газовая и воздушная турбины выполнены из двух отсеков, соединенных с электрогенераторами.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

ММ1К - Досрочное прекращение действия патента (свидетельства) Российской Федерации на полезную модель из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента (свидетельства) в силе

(21) Регистрационный номер заявки: **2007122135**

Дата прекращения действия патента: **14.06.2008**

Извещение опубликовано: **10.12.2010** БИ: **34/2010**

RU 68 597 U1

RU 68 597 U1