

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 127819

УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Патентообладатель(ли): *Аксенов Дмитрий Александрович (RU),
Лунин Анатолий Иванович (RU), Пономаренко Игорь
Степанович (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012116443

Приоритет полезной модели **25 апреля 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **10 мая 2013 г.**

Срок действия патента истекает **25 апреля 2022 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a white background.

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012116443/28, 25.04.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.04.2012

(45) Опубликовано: 10.05.2013 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

141006, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я
Пролетарская, 3-110, В.В. Андронову

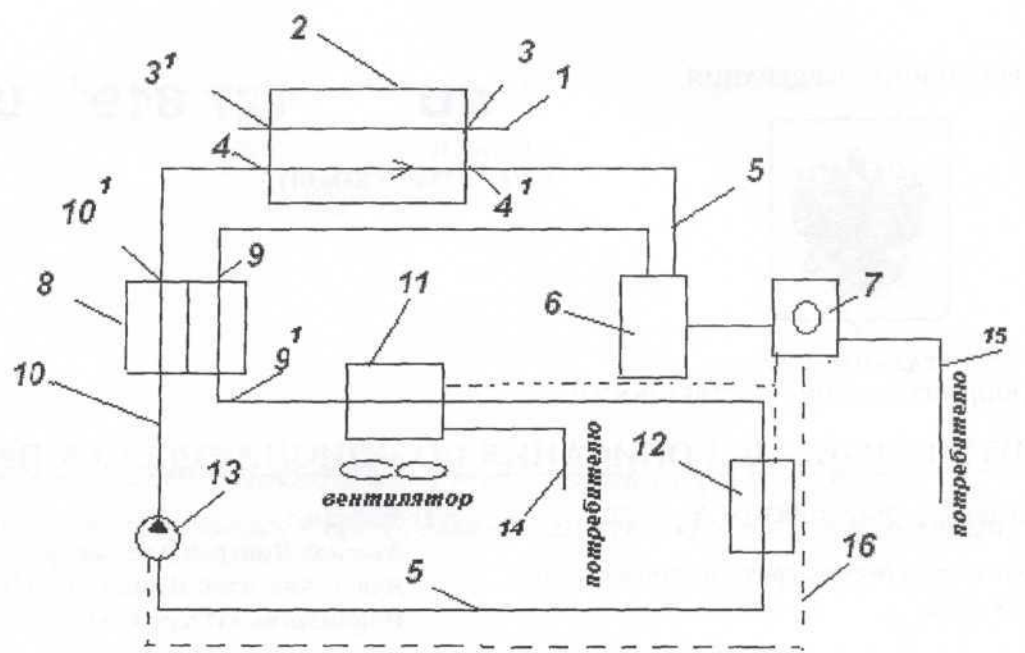
(72) Автор(ы):

Аксенов Дмитрий Александрович (RU),
Лунин Анатолий Иванович (RU),
Пономаренко Игорь Степанович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Аксенов Дмитрий Александрович (RU),
Лунин Анатолий Иванович (RU),
Пономаренко Игорь Степанович (RU)**(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ****(57) Формула полезной модели**

Установка для выработки и использования электрической энергии от источника низкопотенциального тепла, характеризующаяся тем, что она содержит присоединенный к источнику системы низкопотенциального тепла теплообменник, сообщенную с теплообменником по замкнутому контуру трубопроводом смесового негорючего озонобезопасного низкокипящего теплоносителя расширительную машину, кинематически соединенную с электрогенератором, и сообщенное с расширительной машиной в технологической последовательности и подключенное к электрогенератору оборудование, представленное в виде конденсатора-теплообменника низкокипящего теплоносителя, воздушного конденсатора низкокипящего теплоносителя, холодильной машины низкокипящего теплоносителя и жидкостного насоса низкокипящего теплоносителя, причем конденсатор-теплообменник сообщен с теплообменником приема теплоносителя от системы низкопотенциального тепла.



RU 127819 U1