



(51) МПК
F28G 9/00 (2006.01)
F28G 1/16 (2006.01)
F28G 3/16 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2016108160, 09.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 09.03.2016

Дата регистрации:
 06.06.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.03.2016

(45) Опубликовано: 06.06.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Шарапов Владимир Иванович (RU),
 Прокопенко Илья Владимирович (RU),
 Федорова Мария Александровна (RU),
 Чиглякова Екатерина Константиновна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: В.Н.ШАСТИН. Справочник по
 ремонту котлов и вспомогательного
 котельного оборудования, М., Энергоиздат,
 1981, стр. 414-415. SU 1128051 A2, 07.12.1984.
 SU 1442794 A2, 07.12.1988. US 20090151656
 A1, 18.06.2009.

(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА ЭКОНОМАЙЗЕРОВ ПАРОВЫХ КОТЛОВ

(57) Формула изобретения

Способ очистки поверхностей нагрева экономайзеров паровых котлов, по которому в котле вырабатывают пар, в барабан котла подают питательную воду, которую предварительно нагревают в экономайзере, очистку поверхностей нагрева которого осуществляют с помощью обмывочного аппарата, отличающийся тем, что в качестве обмывочного агента для очистки поверхностей нагрева экономайзера используют продувочную воду, которую отводят из барабана котла и направляют в обмывочный аппарат.

С 1
 1
 4
 4
 1
 2
 6
 2
 1
 4
 4
 1
 R U

R U
 2
 6
 2
 1
 4
 4
 1
 С 1