

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 134439

УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ОТ ЛЕТУЧЕЙ ЗОЛЫ

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество
"Сибтехэнерго" (RU)*

Автор(ы): *Николаев Сергей Фёдорович (RU), Дударев Виктор
Васильевич (RU)*

Заявка № 2013123158

Приоритет полезной модели **21 мая 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **20 ноября 2013 г.**

Срок действия патента истекает **21 мая 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

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

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013123158/05, 21.05.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.05.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.05.2013

(45) Опубликовано: 20.11.2013 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

630032, г. Новосибирск, ул. Планировочная,
18/1, ОАО "Сибтехэнерго"

(72) Автор(ы):

Николаев Сергей Фёдорович (RU),
Дударев Виктор Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Сибтехэнерго" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ОТ ЛЕТУЧЕЙ ЗОЛЫ

(57) Формула полезной модели

Устройство очистки дымовых газов от летучей золы, содержащее металлический корпус, газоподводящий патрубок, расположенный своим выходом во внутренней полости металлического корпуса, водоподводящий патрубок, расположенный своим выходом во внутренней полости металлического корпуса, распылитель жидкости, подсоединенный своим входом к выходу водоподводящего патрубка, шламособорник, подсоединенный своей внутренней полостью к внутренней полости металлического корпуса, газоотводящий патрубок, расположенный своим входом во внутренней полости металлического корпуса, и каплеотбойник, расположенный своим входом над выходом газоотводящего патрубка и над выходом распылителя жидкости и закрепленный внутри металлического корпуса, отличающееся тем, что каплеотбойник выполнен в виде первого металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса с наклоненными прорезями, выполненными по внешней боковой поверхности первого металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса, вправо относительно внешней боковой образующей линии первого металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса, второго металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса с наклоненными прорезями, выполненными по внешней боковой поверхности второго металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса, влево относительно внешней боковой образующей линии второго металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса и закрепленного своим раструбом на окружности верхнего основания первого металлического пустотелого усеченного цилиндрического конуса.

RU 134439 U1

RU 134439 U1

