

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 165909

### ПЕРЕНОСНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ПЫЛИ И ГАЗА

Патентообладатель(ли): *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2016111061

Приоритет полезной модели 24 марта 2016 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 19 октября 2016 г.

Срок действия патента истекает 24 марта 2026 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2016111061/05, 24.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
24.03.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.03.2016

(45) Опубликовано: 10.11.2016 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

199106, Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, 2,  
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский горный  
университет", отдел интеллектуальной  
собственности и трансфера технологий (отдел  
ИС и ТТ)

(72) Автор(ы):

**Бажин Владимир Юрьевич (RU),  
Сайтов Антон Викторович (RU),  
Фещенко Роман Юрьевич (RU),  
Белоглазов Илья Ильич (RU),  
Елохин Владимир Александрович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

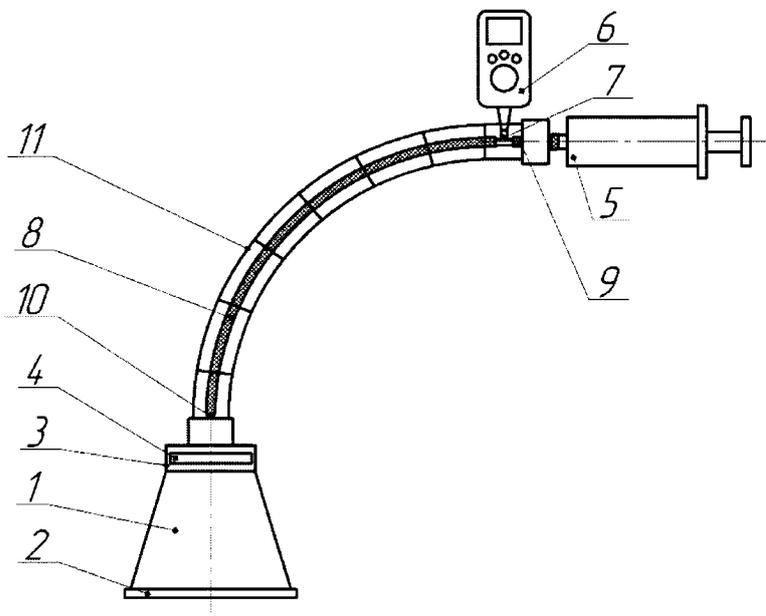
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Санкт-Петербургский горный  
университет" (RU)

**(54) ПЕРЕНОСНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ПЫЛИ И ГАЗА**

**(57) Формула полезной модели**

Переносное устройство для отбора проб пыли и газа, включающее зонд, соединенную с ним пробоотборную трубку и анализатор пробы, отличающееся тем, что дополнительно содержит шприц для отбора проб пыли и газа, соединенный со штуцером пробоотборной трубки, которая выполнена в виде Г-образной формы, и внутри и снаружи покрытой огнеупорным материалом, например кремнеземной тканью, и размещена в жестком каркасе, при этом в верхней части зонда выполнен паз для установки съемного картриджа с керамическим фильтром, а в нижней части зонда установлена огнеупорная вставка, выполненная из керамического материала.

RU 165909 U1



RU 165909 U1