

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

21) (22) Заявка: 2012149788/03, 22.11.2012

24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
22.11.2012

Приоритет(ы):

22) Дата подачи заявки: 22.11.2012

45) Опубликовано: 10.09.2013 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

143422, Московская обл., Красногорский р-н,  
пос. Мечниково, 2-58, для В.П. Омельченко

(72) Автор(ы):

Диколенко Евгений Яковлевич (RU),  
Ларионова Татьяна Андреевна (RU),  
Гулимов Михаил Владимирович (RU),  
Рождественский Игорь Олегович (RU),  
Кулина Светлана Николаевна (RU),  
Сизов Василий Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Российская Федерация, от имени которой  
выступает Федеральная служба по  
экологическому, технологическому и  
атомному надзору (Ростехнадзор) (RU)**54) АВТОНОМНЫЙ ПРИБОР НЕЗАВИСИМОГО АЭРОГАЗОВОГО КОНТРОЛЯ ШАХТНЫХ СИСТЕМ****(57) Формула полезной модели**

1. Автономный прибор независимого аэрогазового контроля шахтных систем, характеризующийся тем, что содержит корпус, разделенный вертикальной перегородкой на два отсека, в одном из которых расположены блок сбора и хранения информации, соединенный с блоком аварийного питания, и клеммная коробка, а в другом отсеке расположены датчики измерения компонентов шахтной атмосферы и клеммная коробка для соединения датчиков с блоком сбора и хранения информации, при этом боковые стенки отсека с размещенными в нем датчиками выполнены газопроницаемыми, а одна из стенок другого отсека содержит элемент, пронизываемый для инфракрасного излучения и выполненный с возможностью считывания информации из блока сбора и хранения информации на мобильное устройство, причем оба отсека закрыты крышками и опломбированы.

2. Прибор по п.1, характеризующийся тем, что корпус выполнен из ударопрочного материала.

3. Прибор по п.1, характеризующийся тем, что отсек с размещенными датчиками дополнительно содержит радиомаяк.

RU 132133 U1