

3-14



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014103888/28, 04.02.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.02.2014

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 04.02.2014

(45) Опубликовано: 10.04.2015 Бюл. № 10

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2395799C1, 27.07.2010. RU
2350937C1, 27.03.2009. RU 2326371C1,
10.06.2008. RU 2185615C2, 20.07.2002. US
20030074951A1, 24.04.2003. JP 2000321231A,
24.11.2000

(72) Автор(ы):
Кировская Ираида Алексеевна (RU),
Васина Марина Владимировна (RU)

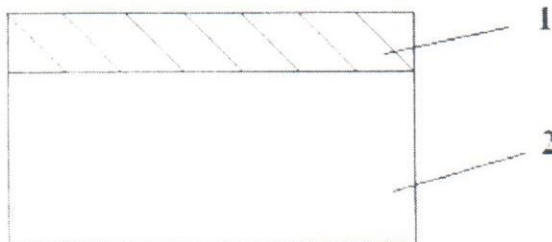
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Омский
государственный технический университет"
(RU)

Адрес для переписки:
644050, г.Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ,
Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.

(54) ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР УГАРНОГО ГАЗА

(57) Реферат:
Использование: для регистрации и измерения
содержания оксида углерода. Сущность
изобретения заключается в том, что
полупроводниковый газоанализатор угарного
газа содержит полупроводниковое основание,
нанесенное на непроводящую подложку, при этом

полупроводниковое основание выполнено из
поликристаллической пленки твердого раствора
(ZnTe)_{0,26}(CdSe)_{0,74}. Технический результат:
повышение чувствительности и технологичности
изготовления датчика. 3 ил.



Фиг. 1

RU 2548049 C1

RU 2548049 C1