

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023134012, 20.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.12.2023

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2025 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ, Отдел
инновационной деятельности (Г-203), Сакаева
З.Л.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Омский государственный
технический университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Васина Марина Владимировна (RU)

(54) **ДАТЧИК УГАРНОГО ГАЗА**

(57) Формула изобретения

Газовый датчик, содержащий полупроводниковое основание, нанесенное на непроводящую (пьезокварцевую) подложку, отличающийся тем, что полупроводниковое основание выполнено в виде пленки твердого раствора $(\text{ZnTe})_{0,2}(\text{CdSe})_{0,8}$.