



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2008128402/12, 11.07.2008

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2010 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

412918, Саратовская обл., г. Вольск-18,  
ФГУ "33 ЦНИИ МО РФ"

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное  
учреждение "33Центральный  
научно-исследовательский испытательный  
институт министерства обороны Российской  
Федерации" (RU)

(72) Автор(ы):

Шаталов Эдуард Викторович (RU),  
Алимов Олег Николаевич (RU),  
Камьянов Сергей Сергеевич (RU),  
Солошин Сергей Вячеславович (RU),  
Демидов Олег Михайлович (RU),  
Севостьянов Андрей Александрович (RU),  
Мутасов Дмитрий Евгеньевич (RU),  
Павлов Михаил Борисович (RU),  
Синькелев Александр Петрович (RU)(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ЛИЦЕВЫХ ЧАСТЕЙ  
ПРОТИВОГАЗОВ ПО  $\beta, \beta'$ -ДИХЛОРДИЭТИЛСУЛЬФИДУ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО  
ИМИТАТОРА-БУТИЛ- $\beta$ -ХЛОРЕТИЛСУЛЬФИДА

(57) Формула изобретения

Способ оценки защитных свойств материалов лицевых частей противогазов по  $\beta, \beta'$ -дихлордиэтилсульфиду, заключающийся в нанесении на одну сторону материала лицевой части противогаза каплей бутил- $\beta$ -хлорэтилсульфида с последующим аналитическим определением момента накопления за образцом предельного количества имитатора, отличающийся тем, что:

бутил- $\beta$ -хлорэтилсульфид за испытуемым образцом улавливается сорбционной подложкой;

количественное определение имитатора проводится с использованием фотоколориметрического метода анализа;

предел чувствительности определения бутил- $\beta$ -хлорэтилсульфида составляет  $1 \cdot 10^{-3}$  мг/мл с погрешностью, не превышающей 15%.

A  
2  
0  
4  
8  
1  
2  
8  
4  
0  
2  
A  
RURU  
2  
0  
0  
8  
1  
2  
8  
4  
0  
2  
A