

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

(21)(22) Заявка: 2010143633/28, 25.10.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.10.2010

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2012 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

620146, г.Екатеринбург, а/я 404, Г.Н.
Кандалинцевой

(71) Заявитель(и):

**Федеральное государственное учреждение
науки "Екатеринбургский научно-
исследовательский институт вирусных
заболеваний" Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека (RU)**

(72) Автор(ы):

**Барыбин Александр Сергеевич (RU),
Матевосян Миша Багратович (RU)**(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИНДИКАТОРА РЕЖИМА СТЕРИЛИЗАЦИИ НАСЫЩЕННЫМ
ВОДЯНЫМ ПАРОМ**

(57) Формула изобретения

Способ получения индикатора режима стерилизации насыщенным водяным паром, в соответствии с которым на подложку наносят индикаторный состав, отличающийся тем, что в качестве подложки используют самоклеющуюся бумагу цвета «orange» (оранжевый) люминисцентный, а индикаторный состав наносят на подложку пропиткой, при этом индикаторный состав содержит спиртовые растворы йода и оксалат-тетраэтилдиамин-трифенилметана (бриллиантового зеленого), которые приготавливают с одинаковой концентрацией от 2 до 5 г сухого вещества на 100 мл этилового спирта, при этом сначала пропитывают подложку спиртовым раствором йода до окрашивания ее в коричневый цвет, просушивают подложку, а затем, просушенную подложку пропитывают спиртовым раствором оксалат-тетраэтилдиамин-трифенилметана до ее окрашивания в «болотный» цвет, после чего подложку просушивают окончательно.