



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016109710, 17.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.03.2016Дата регистрации:
12.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.03.2016

(45) Опубликовано: 12.05.2017 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

630501, Новосибирская обл., Новосибирский р-
н, раб. пос. Краснообск, а/я 463, СФНЦА РАН

(72) Автор(ы):

Юшков Юрий Георгиевич (RU),
Леонов Сергей Владимирович (RU),
Городов Владимир Сергеевич (RU),
Толстых Наталья Андреевна (RU),
Итэс Юрий Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Сибирский федеральный
научный центр агrobiотехнологий
Российской академии наук (СФНЦА РАН)
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2534356 C2, 27.11.2014. RU
2273021 C1, 27.03.2006. RU 98119083 A,
27.06.2000. US 7718395 B2, 18.05.2010. WO
2013112207 A1, 01.08.2013.

(54) Средство для контроля качества механической очистки животноводческих помещений и способ его применения

(57) Формула изобретения

1. Средство для контроля качества механической очистки животноводческих помещений, включающее клеевую основу, стабилизатор, краситель и флюоресцентный компонент, отличающееся тем, что в качестве клеевой основы используют поливинилпиралидон или поливинилацетат, в качестве красителя - белила цинковые, в качестве стабилизатора - глицерин и стеарат натрия при следующем соотношении компонентов, мас. %:

поливинилпиралидон или поливинилацетат	7,5
цинковые белила	16,66
флюоресцеин	0,034
глицерин	7,5
стеарат натрия	10
вода	остальное

2. Способ применения средства для контроля качества механической очистки животноводческих помещений, включающий скрытное нанесение маркера на труднодоступные места помещения путем мазка, отличающийся тем, что используют средство по п. 1, оценку качества мойки проводят непосредственно после окончания мойки и при наличии остаточного свечения в ультрафиолетовом диапазоне с длиной волны 300-400 нм дезинфекцию считают неудовлетворительной.