

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 238581**Зонд для получения проб рубцового содержимого у крупного рогатого скота**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный аграрный университет имени И.И.Иванова" (RU)*

Авторы: *Толкачев Владимир Александрович (RU), Коломийцев Сергей Михайлович (RU), Горбовский Иван Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2025114013

Приоритет полезной модели 26 мая 2025 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 31 октября 2025 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 26 мая 2035 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





(51) МПК
A61M 1/00 (2006.01)
A61D 1/00 (2006.01)
A61D 1/14 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
 ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A61M 1/00 (2025.08); *A61D 1/00* (2025.08); *A61D 1/14* (2025.08)

(21)(22) Заявка: 2025114013, 26.05.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 26.05.2025

Дата регистрации:
 31.10.2025

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 26.05.2025

(45) Опубликовано: 31.10.2025 Бюл. № 31

Адрес для переписки:
 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, ФГБОУ
 ВО "КГАУ", Мусьял Александр Вячеславович

(72) Автор(ы):
 Толкачев Владимир Александрович (RU),
 Коломийцев Сергей Михайлович (RU),
 Горбовский Иван Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Курский государственный
 аграрный университет имени И.И.Иванова"
 (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 208268 U1, 13.12.2021. RU 214765
 U1, 14.11.2022. SU 1561972 A1, 07.05.1990. RU
 186695 U1, 29.01.2019. SU 386626 A1, 21.06.1973.
 SU 1762913 A1, 23.09.1992.

(54) Зонд для получения проб рубцового содержимого у крупного рогатого скота

(57) Формула полезной модели

Зонд для получения проб рубцового содержимого у крупного рогатого скота, содержащий прозрачный полихлорвиниловый шланг, в переднем торце которого закреплен наконечник, отличающийся тем, что в шланг вставлен дополнительный шланг меньшего диаметра, зафиксированный с переднего торца наконечником, а с заднего торца - ручной грушей с обратным воздушным клапаном, между шлангами закреплена измерительная лента, при этом шланг большего диаметра помещен в металлическое кольцо, выполненное с возможностью перемещения относительно шланга, которое посредством карабина закреплено к носогубным щипцам для фиксации зонда на голове животного, к груше прикреплен шланг для помещения в посуду для сбора содержимого, а наконечник имеет трапециевидную форму и снабжен пятью перфорированными отверстиями с фильтрами в боковых и торцевой стенках наконечника.

RU 238581 U1