



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2016119440/13, 19.05.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
19.05.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.05.2016

(45) Опубликовано: 20.11.2016 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5,  
ФГБОУ ВПО СПбГ АВМ, Сафонову Ю.К.

(72) Автор(ы):

Ковалев Сергей Павлович (RU),  
Трушкин Вячеслав Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

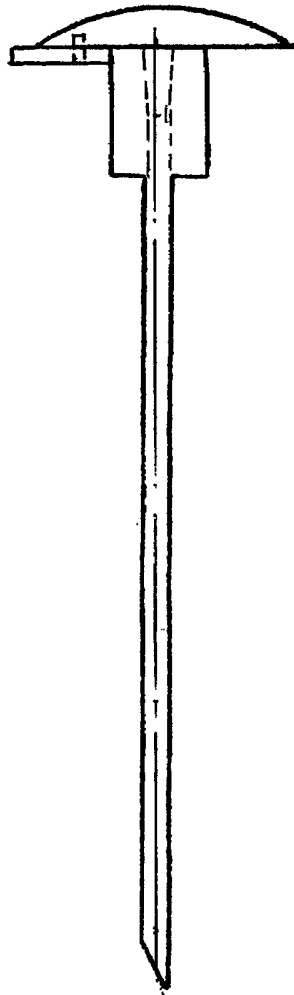
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования Санкт-  
Петербургская государственная академия  
ветеринарной медицины (ФГБОУ ВПО  
СПбГ АВМ) (RU)

**(54) ПУНКЦИОННАЯ ИГЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОСТНОМОЗГОВОГО ПУНКТАТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

(57) Формула полезной модели

Пункционная игла для получения костномозгового пунктата у крупного рогатого скота, включающая иглу со вставленным в нее мандреном, отличающаяся тем, что игла на верхнем конце снабжена втулкой с отверстием для установки в него цилиндрического выступа, размещенного на верхней части мандрена, выполненной в виде сегмента шара.

RU 166380 U1



Фиг.3

RU 166380 U1