

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 209488

**Тренажер для освоения техники рассеечения тканей и наложения хирургических швов у животных**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова" (RU)*

Авторы: *Сеин Олег Борисович (RU), Сеин Дмитрий Олегович (RU)*

Заявка № 2021128995

Приоритет полезной модели **04 октября 2021 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **16 марта 2022 г.**

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает **04 октября 2031 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
G09B 23/28 (2021.08); G09B 23/303 (2021.08); G09B 23/306 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021128995, 04.10.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
04.10.2021

Дата регистрации:  
16.03.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.10.2021

(45) Опубликовано: 16.03.2022 Бюл. № 8

Адрес для переписки:

305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70, Курская,  
ГСХА

(72) Автор(ы):

Сеин Олег Борисович (RU),  
Сеин Дмитрий Олегович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Курская государственная  
сельскохозяйственная академия имени И.И.  
Иванова" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: US 4789340 A1, 06.12.1988. US  
6398557 B1, 04.06.2002. US 5310348 A, 10.05.1994.  
RU 138633 U1, 20.03.2015. RU 183633 U1,  
21.09.2018. RU 2370221 C1, 20.10.2009.

(54) Тренажер для освоения техники рассечения тканей и наложения хирургических швов у животных

(57) Формула полезной модели

Тренажер для освоения техники рассечения тканей и наложения хирургических швов у животных, включающий основу, закрепленную в рамке, с зафиксированными на ней сменными материалами, имитирующими ткани животного, отличающийся тем, что кожа представлена натуральной кожей животного, подкожная клетчатка имитируется поролоновым слоем, мышечный слой - слоем из теплофола, брюшина - слоем из целлофановой пленки, при этом между поролоновым и теплофоловым слоями вставлены имитирующие кровеносные сосуды тефлоновые катетеры, соединенные с инфузионной системой с жидкостью, имитирующей кровь, поступление которой регулируется роликовым зажимом, причем к рамке шарнирно прикреплена подставка с возможностью изменения угла наклона рамки.