

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 159824

СПОСІБ КІЛЬКІСНОГО КОПРООВОСКОПІЧНОГО  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОВЕЦЬ ТА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ДЛЯ  
ВИЯВЛЕННЯ ЯЄЦЬ СТРОНГЛІДНОГО ТИПУ ТА ЯЄЦЬ  
НЕМАТОДІРУСІВ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
09.07.2025.

Виконувач обов'язків Директора  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

Любов МАЙДАНИК



(21) Номер заявки:	u 2024 05782	(72) Винахідники:	Євстаф'єва Валентина Олександрівна, UA, Пономаренко Вадим Миколайович, UA, Натяглий Олексій Миколайович, UA, Мельничук Віталій Васильович, UA, Гудзь Наталія Вікторівна, UA
(22) Дата подання заявки:	06.12.2024	(73) Володілець:	ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ, вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	10.07.2025		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	09.07.2025, Бюл. № 28		

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ КІЛЬКІСНОГО КОПРООВОСКОПІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОВЕЦЬ ТА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЯЄЦЬ СТРОНГІЛІДНОГО ТИПУ ТА ЯЄЦЬ НЕМАТОДІРУСІВ**

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб кількісного копроовоскопічного дослідження овець та великої рогатої худоби для виявлення яєць стронгілідного типу та яєць нематодірусів, що включає відбір проб, підготовку зразка та дослідження на наявність яєць нематодірусів та яєць стронгілідного типу шляхом мікроскопії проб з подальшим визначенням рівня інвазованості тварин в перерахунку на 1 г фекалій, який **відрізняється** тим, що для дослідження використовують весь отриманий після центрифугування однієї проби осад, яким заповнюють дві пробірки одночасно, підготовку останніх здійснюють шляхом змішування фекального осаду з флотаційною рідиною, відстоювання проб впродовж 5-10 хвилин та подальшого підрахунку інвазійних елементів з двох покривних скелець, знятих із дослідних пробірок, та визначення інтенсивності інвазії за формулою:

$$ЯГФ = \left( \frac{n_1 + n_2}{2} \right) \times 15 \times 1,2$$

де: ЯГФ - кількість екземплярів виявлених яєць нематод у 1 г фекалій зразка;

$n_1, n_2$  - кількість яєць у зразку;

2 - кількість досліджуваних зразків;

15 - об'єм рідини у пробірці;

1,2 - коефіцієнт корекції.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як флотаційну рідину використовують комбінований флотаційний розчин кальцієвої селітри та кухонної солі з питомою вагою 1,24 г/см<sup>3</sup>.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
Державна організація  
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»  
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 2153090725 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

09.07.2025