

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 141207

СПОСІБ КІЛЬКІСНОЇ КОПРООВОСКОПІЧНОЇ  
ДІАГНОСТИКИ НЕМАТОДОЗІВ ТРАВНОГО КАНАЛУ  
ЖУЙНИХ ТВАРИН

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **25.03.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



<p>(21) Номер заявки: <b>u 2019 09684</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>06.09.2019</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.03.2020</b></p> <p>(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: <b>25.03.2020, Бюл. № 6</b></p>	<p>(72) Винахідники: <b>Мельничук Віталій Васильович, UA, Юськів Ігор Дмитрович, UA</b></p> <p>(73) Власник: <b>ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA</b></p>
---	--

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ КІЛЬКІСНОЇ КОПРООВОСКОПІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ НЕМАТОДОЗІВ ТРАВНОГО КАНАЛУ ЖУЙНИХ ТВАРИН**

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб кількісної копроовоскопічної діагностики нематодозів травного каналу жуйних тварин, який включає відбір проб, підготовку зразка та дослідження на наявність яєць нематодозів травного каналу шляхом мікроскопії проб з подальшим визначенням рівня інвазованості тварин в перерахунку на 1 г фекалій, який **відрізняється** тим, що для дослідження використовується весь отриманий після центрифугування однієї проби осад, яким заповнюють три пробірки одночасно, підготовка останніх здійснюється шляхом змішування фекального осаду з флотаційною рідиною, відстоюванням проб впродовж 12-15 хвилин та подальшим підрахунком інвазійних елементів з трьох покривних скелець знятих із дослідних пробірок та визначенням рівня інвазованості за формулою:

$$\text{ЯГФ} = \left( \frac{n_1 + n_2 + n_3}{3} \right) \times 15 \times 1,2,$$

де:

- ЯГФ - кількість виявлених яєць у зразку (екземплярів яєць нематод / 1 г фекалій); -  $n_1$ ,  $n_2$ ,  $n_3$  - кількість яєць у зразку; - 3 - кількість досліджуваних зразків; - 15 - об'єм рідини у пробірці; - 1,2 - коефіцієнт корекції, запропонований у способі прототипу.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як флотаційна рідина використовується флотаційний розчин кальцієвої селітри з питомою вагою 1,30~1,33 г/см<sup>3</sup>.

Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1269240320 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту

25.03.2020



І.Є. Матусевич