

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**

**ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН**



## **МАТЕРІАЛИ**

**VI ЩОРІЧНОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ЕПІДЕМІЧНІ ВИКЛИКИ В КОНЦЕПЦІЇ  
«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я»**

**21 травня 2025 року, м. Київ**

**Київ – 2025**

**NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE**

**INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE NAAS**



**6TH ANNUAL INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE**

**CURRENT EPIDEMICAL CHALLENGES IN ONE  
HEALTH APPROACH**

**21 May 2025, Kyiv**

**Kyiv – 2025**

**УДК 616.99:613.9**

**Організатор конференції** – Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України, вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151.

телефон: +38(044)245-78-05

адреса електронної пошти: [ivm\\_naana@ukr.net](mailto:ivm_naana@ukr.net)

сайт установи: <https://ivm.kiev.ua/>

Конференція зареєстрована Державною науковою установою «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» Міністерства освіти і науки України – посвідчення № 400 про реєстрацію проведення заходу від 01.05.2025 р.

Матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» розглянуто та затверджено до друку рішенням вченої ради Інституту ветеринарної медицини НААН (протокол №5 від 29.05.2025).

**«Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я»:** матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 21 травня 2025 р.) / Інститут ветеринарної медицини НААН. – Київ, 2025. – 49 с. – Режим доступу : <http://ivm.kiev.ua/wp-content/uploads/AGENDA-One-Health-2025.pdf>.

Викладено матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я», яка відбулася 21 травня 2025 р. Наукові праці відображають результати досліджень з напрямків здоров'я тварин, а також безпечності харчових продуктів та кормів.

Відповідальність за зміст і достовірність публікації несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

Збірник матеріалів конференції розрахований на аспірантів, студентів, науковців, викладачів, спеціалістів установ Держпродспоживслужби, практикуючих лікарів ветеринарної медицини та всіх, хто цікавиться останніми тенденціями розвитку сучасної науки.

Організаційний комітет з підготовки матеріалів конференції: Мандигра М.С., д-р вет. наук, проф., Долецький С.П., д-р вет. наук, доц., Боровков С.Б., канд. вет. наук, доц., Меженский А.О., д-р вет. наук, доц., ст. наук. співробітник, Тарасов О.А. канд. вет. наук, ст. наук. співробітник, Янголь Ю.А., Безименний М.В.

## ЗМІСТ

<b>Короткий зміст програми конференції .....</b>	<b>7</b>
БЕЗИМЕННИЙ М.В., ТАРАСОВ О.А. <b>LAMP-ДЕТЕКЦІЯ СПЕЦИФІЧНИХ ФРАГМЕНТІВ ГЕНОМУ ЗБУДНИКА СИБІРКИ</b>	<b>8</b>
БОГАЧ М.В, СЕЛЩЕВА Н.В., БОГАЧ Д.М. <b>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИВОВІРУСНОГО ПРЕПАРАТУ «НАНОВІРОСАН» ПРИ ОЗДОРОВЛЕННІ СВИНОПОГОЛІВ'Я .....</b>	<b>9</b>
БОРОВКОВ С.Б. <b>ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ДІАГНОСТИКА МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ У КОНЕЙ</b>	<b>10</b>
ВАСИЛЬКІВ О.Б., КУХТИН М.Д., ПЕРКІЙ Ю.Б. <b>СТІЙКІСТЬ ЗБУДНИКІВ КЛІНІЧНОГО МАСТИТУ КОРІВ ДО АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ .....</b>	<b>11</b>
ГУЖВИНСЬКА С.О. <b>БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ СИМБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ ЛАКТОБАКТЕРІЙ ТА БІФІДОБАКТЕРІЙ ДЛЯ ТВАРИН .....</b>	<b>12</b>
ДЕРЕВ'ЯНКО С.В., КРИЦЯ Я.П., ШАЙ Д.С., ЗАХАРОВА О.М. <b>ЗРОСТАННЯ ЗАГРОЗИ ВИНИКНЕННЯ СПАЛАХІВ СИБІРКИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ .....</b>	<b>13</b>
ЄВСТАФ'ЄВА В.О., ОМЕЛЬЧЕНКО О.В. <b>ОВОЦИДНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ЕКОЦИД С ВІДНОСНО ЯЄЦЬ <i>HETERAKIS GALLINARUM</i> .....</b>	<b>15</b>
ЖОВНІР О.М. <b>РОЗРОБКА ПЛР-РЧ ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ СПЕЦИФІЧНОЇ ДЕТЕКЦІЇ CLOSTRIDIUM SEPTICUM .....</b>	<b>16</b>
КАТЮХА С.М., ЛУК'ЯНИК І.М. <b>ФЕНОЛОГІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КРОВОСИСНИХ ДВОКРИЛИХ КОМАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ .....</b>	<b>17</b>
КЛИМИК В.Т., БОЛТИК Н.П., РУЩИНСЬКА Т.М., ТИХОНОВА Б.С. <b>ВПЛИВ ЗАСОБУ «САНСКІН» НА ЯКІСТЬ МОЛОКА КОРОВ'ЯЧОГО СВІЖОНАДОЄНОГО .....</b>	<b>18</b>
КОШЕВОЙ В.І., НАУМЕНКО С.В. <b>ГОРМОНАЛЬНО-ОПОСЕРЕДКОВАНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ГІПЕРПЛАЗІЇ ПРОСТАТИ У ПСІВ .....</b>	<b>19</b>
КРИЦЯ Я.П., МЕЖЕНСЬКИЙ А.А., МЕЖЕНСЬКА Н.А., МЕЖЕНСЬКИЙ А.О. <b>АНАЛІЗ НАПРЯМІВ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЇ «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН» ІВМ НААН .....</b>	<b>20</b>
ЛИСАК О.М., ПЕЛЕНЬО Р.А., ТИМОШЕНКО М.В. <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ХІМІЧНОГО СКЛАДУ, ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО «ДЕЗА УЛЬТРА» .....</b>	<b>21</b>

## ОВОЦИДНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕЗИНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ЕКОЦИД С ВІДНОСНО ЯЄЦЬ *HETERAKIS GALLINARUM*

Євстаф'єва В.О.<sup>1,2</sup>, д-р вет. наук, професор, e-mail: evstva@ukr.net

Омельченко О.В.<sup>2</sup>, аспірант, e-mail: omelch79@ukr.net

<sup>1</sup>Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

<sup>2</sup>Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

**Вступ.** Гельмінтози поширені у багатьох країнах світу, їх виявляють у різних видів тварин, де окремі види володіють зооантропонозними властивостями і несуть небезпеку для здоров'я населення, так як можуть заражати людину. Відомо, що яйця гельмінтів неймовірно стійкі, володіють здатністю виживати під впливом мінливих та несприятливих факторів навколишнього середовища, а також під впливом різноманітних хімічних засобів. І хоча звичайні методи дезінфекції здатні інактивувати яйця паразитів, є повідомлення, де окремі види гельмінтів на пропативних стадіях їх розвитку мають високу стійкість до дезінфікуючих засобів, наслідком чого є неефективність дезінвазійних заходів.

**Мета.** Встановити овоцидну ефективність дезінфікуючого засобу Екоцид С відносно яєць *Heterakis gallinarum*, що паразитують в курей.

**Методи.** Дослідження проводили впродовж 2025 р. в умовах лабораторії паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи Полтавського державного аграрного університету. З метою визначення овоцидної ефективності дезінфікуючого засобу Екоцид С використовували тест-культури яєць нематод виду *Heterakis gallinarum*,

У лабораторних умовах було підготовлено чашки Петрі із сумішню яєць *H. gallinarum* (не менше 100 екз.). В кожну чашку вносили дезінфікуючий засіб у 1 % концентрації за експозицій: 10, 30, 60 хв. Також підготовлено контрольну тест-культуру яєць *H. gallinarum*, у яку замість дезінфікуючого засобу вносили дистильовану воду. Після цього дослідні та контрольну чашки поміщали в термостат за температури 25°C і культивували впродовж 12 діб до формування інвазійних яєць.

**Результати.** Проведеними дослідженнями встановлено, що дезінфікуючий засіб Екоцид С володіє високим рівнем овоцидної ефективності відносно яєць *H. gallinarum* при його застосуванні у 1 % концентрації за експозиції 30 та 60 хв, де показники овоцидної ефективності відповідно становили 93,5 та 100,0 %. Екоцид С за експозиції 10 хв проявив відносно тест-культури гетеракісів задовільний рівень овоцидної ефективності – 85,0 %. У контрольній тест-культурі на кінець експерименту 82,3±3,2 % яєць досягали інвазійної стадії та зберігали свою життєздатність. Лише 17,7±3,2 % яєць гетеракісів гинули у процесі їх культивування.

**Висновок.** Встановлено, що дезінфікуючий засіб Екоцид С володіє овоцидними властивостями відносно яєць нематод *Heterakis gallinarum*, ефективність якого залежала від режимів його застосування. У 1 % концентрації за експозиції 30 та 60 хв засіб показав високий рівень овоцидної ефективності – 93,5–100,0 %.