



INFORMATION PLATFORM "CENTER FOR INNOVATIVE THINKING"  
UKRAINIAN INSTITUTE OF SCIENTIFIC STRATEGIES  
EUROPEAN UNION RESEARCH DEPARTMENT  
SCIENTIFIC AND PUBLISHING CENTER "PROGRESS"

# DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

The background of the entire page is a photograph of a grand, multi-story building with a green roof and many windows, likely the Austrian National Library. In front of the building is a large, snow-covered courtyard with several statues and a satellite dish in the foreground. The sky is blue with some clouds, and there are decorative elements like a DNA helix and a molecular structure on the right side, and a stylized atom on the left side.

**JANUARY 16-18, 2026  
VIENNA, AUSTRIA**

INFORMATION PLATFORM "CENTER FOR INNOVATIVE THINKING"  
UKRAINIAN INSTITUTE OF SCIENTIFIC STRATEGIES  
EUROPEAN UNION RESEARCH DEPARTMENT  
SCIENTIFIC AND PUBLISHING CENTER "PROGRESS"

# DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

January 16-18, 2026

Vienna, Austria

This edition was approved for publication on February 5, 2026.

Published in A4 format online on website:  
<https://naukainfo.com/conference?id=90>

Publisher: Sole proprietor Soloviov O. V. Certificate of registration in the State Register of Publishers, Manufacturers, and Distributors of Publishing Products series DK № 8227, dated April 23, 2025.

Vienna, Austria  
2026

**UDC 001.3-048.35:0/9](06)**

Proceedings of the International scientific and practical conference “Development of Science and Education” (January 16-18, 2026) / Publisher website: [www.naukainfo.com](http://www.naukainfo.com). – Vienna, Austria, 2026. – 207 p.

**ISBN 978-617-8680-35-0**

**<https://doi.org/10.64828/conf-90-2026>**

The recommended citation for this publication is:

Shevchenko T. G. Research into the specifics of the development of performing arts in Ukraine under martial law // Development of Science and Education : proceedings of the International scientific and practical conference (January 16-18, 2026). – Vienna, Austria : [naukainfo.com](http://naukainfo.com), 2026. - Pp. 15-21. - URL: <https://naukainfo.com/conference?id=90>

**Editor**

**Soloviov O. V.**

*M.Sc.Ed., M.P.A., Hon. PhD, Academic Advisor,  
Head of the European Union Research Department,  
Ukrainian Institute of Scientific Strategies*

The collection of scientific articles is a scientific and practical publication that includes research papers by students, postgraduate students, Candidates and Doctors of Sciences, researchers, and practitioners from Ukraine, Europe, neighboring countries, and beyond. The articles reflect studies of processes and changes in the structure of modern science. This collection is intended for students, postgraduate and doctoral candidates, educators, researchers, practitioners, and all those interested in current trends in the development of modern science.

E-mail: [journal@naukainfo.com](mailto:journal@naukainfo.com)

Publisher website: <https://www.naukainfo.com>

© Publisher website: [naukainfo.com](http://naukainfo.com), 2026

© Ukrainian Institute of Scientific Strategies (UISS), 2026

© All authors, 2026

## PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

26. *Зіньковська Тетяна Костянтинівна, Терещенко Віта Григорівна* 185  
МЕТОДИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІТЯМ, В ТОМУ ЧИСЛІ  
З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ, ПІД ЧАС ВІЙНИ
27. *Милославська Олена Володимирівна, Фурсова Катерина Сергіївна* 191  
ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ «ШКАЛИ МОРАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ» Ф.  
АЛЬСМІХІН НА ЕТАПІ ПЕРВИННОЇ АДАПТАЦІЇ

## VETERINARY SCIENCES

28. *Антіпов Анатолій Анатолійович, Гончаренко Володимир* 195  
*Петрович, Джміль Володимир Іванович, Селих Інна Павлівна,*  
*Пересунько Олена Дмитрівна, Єрохіна Олена Михайлівна*  
ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА ТРИХУРОЗНО-  
СТРОНГЛЯТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ КІЗ

SPECIAL THANKS FOR ACTIVE PARTICIPATION IN THE  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE ARE EXTENDED  
TO THE FOLLOWING PARTICIPANTS:

*Mykhailo Poltavets, Nataliia Torba, Viacheslav Zadernivskyi, Andrii Shevchuk, Iryna Melnyk, Oleh Bondar, Tatiana Smirnova, Mykola Kovalchuk, Svitlana Moroz, Yaroslav Petryk, Liudmyla Savchuk, Sergey Ivanov, Nadiia Polianska, Volodymyr Marchuk, Oksana Lysenko, Roman Kravets, Halyna Danyiuk, Denys Ostapchuk, Kateryna Boiko, Dmitry Sokolov, Mariia Rudko, Viktor Horbatiuk*

# VETERINARY SCIENCES

УДК 636.3.09:616.995.132:615.28

**Антіпов Анатолій Анатолійович**

**Гончаренко Володимир Петрович**

кандидати ветеринарних наук, доценти  
доценти кафедри паразитології та фармакології

**Джміль Володимир Іванович**

кандидат ветеринарних наук, доцент  
доцент кафедри ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продуктів  
тваринництва та патологічної анатомії імені Й. С. Загаєвського  
Білоцерківський національний аграрний університет

**Селих Інна Павлівна**

викладач спеціальних дисциплін

**Пересунько Олена Дмитрівна**

викладач ветеринарних дисциплін

**Єрохіна Олена Михайлівна**

викладач–методист ветеринарних дисциплін

ВСП „Технологічно-економічний фаховий коледж

Білоцерківського національного аграрного університету”

## **ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА ТРИХУРОЗНО-СТРОНГІЛЯТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ КІЗ**

**Анотація.** У досліді за трихурозно-стронгілятозної інвазії кіз, які знаходилися у приватному господарстві вивчалась антигельмінтна ефективність вітчизняних препаратів Еприн (ТОВ „Бровафарма”) розчин для ін’єкцій у дозі 1 мл на 100 кг маси тіла, одноразово, підшкірно, індивідуально,

Івермеквет 1 % (ТОВ „Ветсинтез”) розчин для ін’єкцій у дозі 0,5 мл на 25 кг маси тіла, одноразово підшкірно, індивідуально та Альбендазол 10 % суспензії (ПП „О.Л.КАР-АгроЗооВет-Сервіс”) у дозі 0,5 мл/10 кг маси тіла одноразово, індивідуально. На 10-й досліді після копрологічного дослідження встановлено, що антигельмінтики Еприн розчин для ін’єкцій та Івермеквет 1 % розчин для ін’єкцій проявили 100 % ефективність за трихурозної та стронгілятозної інвазії.

**Ключові слова:** антигельмінтики, Еприн, Івермеквет 1 %, Альбендазол 10 %, яйця, трихуриси, стронгіляти екстенсефективність, інтенсефективність.

**Актуальність теми.** Перспективною галуззю в структурі світового тваринництва, що має давню історію, сучасні здобутки і тенденції розвитку в культурі сільськогосподарського виробництва світу є козівництво. На даний час козівництво особливо поширене в Азії, Північній Африці, Австралії, Південній і Північній Америці, Західній і Південній Європі. Загальна популяція кіз в світі налічує близько 1 млрд. голів. При цьому їх чисельність у світі за останні 10 років збільшилася. У деяких регіонах Азії та Океанії загальне поголів'я кіз в останні роки зросло у 30-40 разів [1. с. 62; 2. с. 55; 3. с. 11].

У світі спостерігається зростання кількості кіз, що свідчить про перспективність галузі. В Україні також в останні роки фермерські та інші сільгосподарські підприємства почали цікавитися розведенням кіз. У результаті чого в 14 областях України було зареєстровано господарства, в яких розводили 2,6 тис. голів кіз [4. с. 137; 5. с. 138]. У наступні роки спостерігалось коливання чисельності поголів'я, проте в останні три роки простежується тенденція до зростання кількості кіз. Відродженню козівництва в Україні сприяла економічна ситуація в країні та зміни в соціальному стані населення. Розвитку галузі козівництва сприяє також те, що кози, за меншої продуктивності порівняно з коровами, споживають значно менше концентрованих кормів і утримувати кіз, особливо в дрібнотоварних господарствах, значно вигідніше, ніж корів [6. с. 20].

Водночас, аналіз літературних даних показав, що в останні роки в Україні розвиток козівництва гальмується. За підсумками жовтня 2025 року в Україні зафіксовано скорочення кількості овець і кіз на 6,1 %, а у листопаді – на 6,3 % порівняно з аналогічним періодом минулого року. Це свідчить про тенденцію до зменшення чисельності дрібної рогатої худоби, яка останнім часом спостерігається в аграрному секторі країни [7. с. 80; 8. с. 40; 9. с. 65].

**Мета роботи** – вивчити ефективність вітчизняних препаратів за трихурозно-стронгілятозної інвазії в умовах приватного господарства.

**Матеріал і методи роботи.** Дослідження проводили в умовах приватного господарства Івано-Франківської області та у лабораторії кафедри паразитології та фармакології Білоцерківського НАУ Київської області [10. с. 160]. Виробничі дослідження проводили з вересня по грудень місяці 2025 року на козах англо-нубійської породи спонтанно інвазованих трихурисами та стронгілятами. З цією метою відібрали для досліду 40 тварин, спонтанно інвазованих трихурисами та стронгілятами і сформували 4 групи тварин (по 10 голів) на основі дотримання принципу аналогів і розділили на три дослідні і одну контрольну групи. В період проведення досліду (який тривав 30 днів) дослідні і контрольні групи тварини знаходились в однакових умовах годівлі та утримання [11. с. 152].

На першому етапі роботи досліджували особливості епізоотології трихурозно-стронгілятозної інвазії серед кіз у приватному господарстві. З цією метою був проведений відбір проб фекалій від кіз різних вікових та виробничих груп. Для овоскопічних досліджень фекалії відбирали індивідуально з прямої кишки тварин в ранковий час. Таким чином було відібрано 65 проб фекалій. Кожну пробу фекалій поміщали у целофанові пакети, на які були приклеєні етикетки з індивідуальними номерами тварин. Фекалії досліджували з використанням лічильної камери для овоскопічних досліджень [12. с. 4]. Для цього із загальної змішаної копро проби відбирали 1 г фекалій, поміщали у мірний стаканчик на 30 мл. Сюди вносили незначну кількість (до 5 мл) флотаційного розчину (насиченого розчину гранульованої аміачної селітри з

щільністю 1,3). Фекалії ретельно розтирали у розчині, яким доводили об'єм зависі до 30 мл. Останню просиджували у інший стаканчик через металеве ситечко, а після ретельного розмішування, за допомогою піпетки через виріз основи камери вносили в одну із комірок, яка вважалась заповненою, коли завись повністю витисне повітря з під верхньої пластини приладу. Мікроскопію проводили через 2 хвилини після заповнення комірки. Цей час необхідний для флотації яєць, після закінчення якої вони розміщуються на поверхні фекальної зависі, тобто в одній площині з сіткою камери. В полі зору мікроскопа (при малому збільшенні) знаходили сітку камери, вона служила орієнтиром для підрахунку яєць гельмінтів, що знаходились в комірці. Далі заповнювали другу комірку приладу зависсю з іншої проби фекалій. Після підрахунку яєць гельмінтів у кожній із комірок камери, їх кількість множили на 10 (коефіцієнт, отриманий математичним шляхом: виходячи з того, що флотаційну суміш із наважкою досліджуваних фекалій доводили до об'єму 30 мл, а об'єм комірки лічильної камери 3 мл) і отримували число, яке свідчить про кількість яєць в 1 г фекалій досліджуваної тварини.

Основним критерієм зараженості були екстенсивність та інтенсивність інвазії (EI, %; та II, кількість яєць у 1 г фекалій, ЯГФ).

Схема використання антигельмінтиків Еприну (ТОВ «Бровафарма»), Івермеку 1 % розчину для ін'єкцій (ТОВ «Ветсинтез») та Альбендазолу 10 % суспензії (ПП «O.L.KAR-АгроЗооВет-Сервіс») при спонтанній трихуринозно-стронгілятозної інвазії кіз в господарстві наведена у таблиці 1.

## Схема

## використання антигельмінтиків за трихурорзно-стронгілятозної інвазії кіз

Групи тварин	Назва препарату	Форма препарату	Спосіб введення	Доза і кратність
Дослідні: перша	Еприн	розчин	Індивідуально, підшкірно	1 мл на 100 кг маси тіла, одноразово
друга	Івермек-вет 1 %	розчин	Індивідуально, підшкірно	0,5 мл на 25 кг маси тіла, одноразово
третя	Альбендазол 10 %	суспензія	Індивідуально з водою	0,5 мл на 10 кг маси тіла, одноразово
Контрольна	—	—	—	—

Як видно з даної таблиці тваринам першої дослідної групи ми застосували антигельмінтик Еприн (ТОВ «Бровафарма») розчин для ін'єкцій (рис. 1) у дозі 1 мл на 100 кг маси тіла, одноразово, підшкірно, індивідуально.

1 мл еприну містить діючу речовину еприномектин – 20 мг. Еприн це розчин безбарвний або світло-жовтого кольору, прозорий. Еприномектин належить до макроциклічних лактонів. Як ендектоцид має широкий спектр протипаразитарної дії проти імагінальних і личинкових фаз розвитку нематод шлунково-кишкового тракту та органів дихання, саркоптозних та іксодових кліщів, личинок оводів, вошей, та деяких інших паразитів.



Рис. 2. Зовнішній вигляд упаковки Еприн розчин для ін'єкцій

Тваринам другої дослідної групи ми застосували антигельмінтик Івермеквет 1 % (ТОВ «Ветсинтез») розчин для ін'єкцій (рис. 2) у дозі 0,5 мл/25 кг маси тіла, одноразово підшкірно, індивідуально.



**Рис. 2. Зовнішній вигляд упаковки Івермек 1 % розчин для ін'єкцій.**

1 мл препарату містить діючу речовину івермектин – 10,0 мг. Івермеквет представляє собою маслянисту рідину від безбарвного до жовтуватого кольору. Діючою речовиною препарату є івермектин, який відноситься до сполук, які продукуються мікроорганізмами групи *Streptomyces avermitilis*. Механізм дії препарату на організм паразита полягає в тому, що івермектин стимулює виділення гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК), яка зв'язується зі спеціальними рецепторами нервових закінчень, збільшуючи проникність мембран для іонів хлору і блокуючи передачу нервово-м'язових імпульсів, що призводить до паралічу і загибелі паразита.

Тваринам третьої дослідної групи ми випоювали Альбендазол 10 % суспензію (рис. 3) (ПП «O.L.KAR-АгроЗооВет-Сервіс») з водою до початку вранішньої годівлі у дозі 0,5 мл/10 кг маси тіла одноразово, індивідуально.



**Рис. 3. Зовнішній вигляд упаковки Альбендазол 10 % суспензія.**

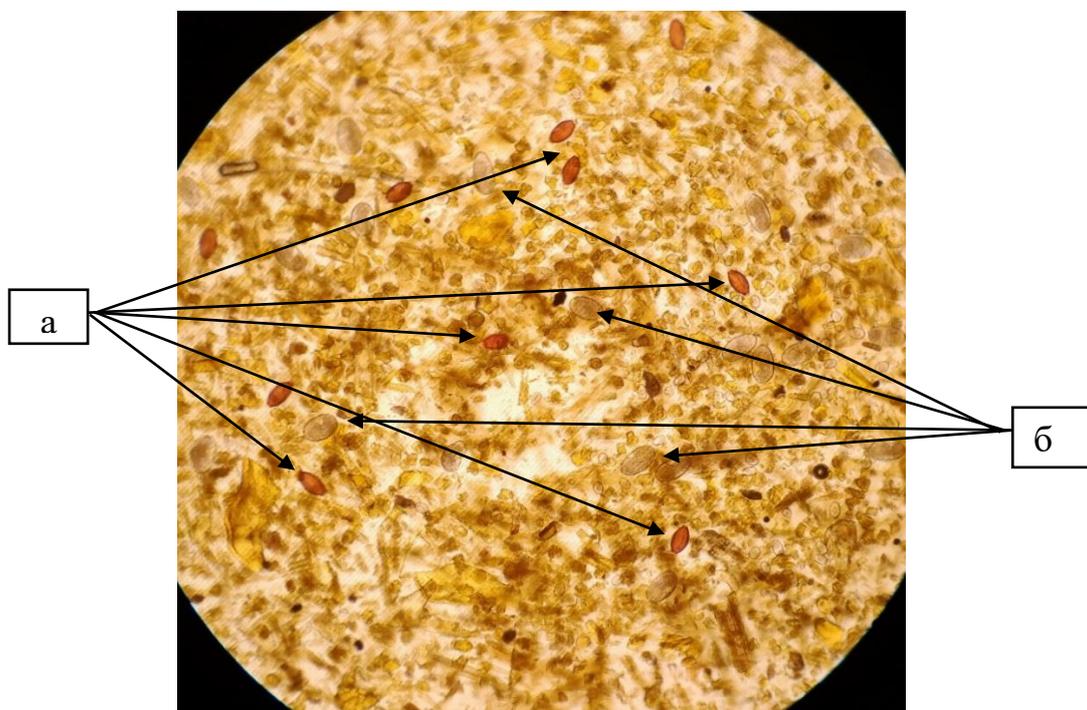
1 мл препарату містить діючу речовину альбендазол 100 мг. Допоміжні речовини до 1 мл. Альбендазол 10 % суспензія білого кольору без запаху і смаку. Діюча речовина препарату – альбендазол - метил [5- (пропилсульфаніл) -1Н-бензімідазол-2-іл] карбамат, належить до групи бензімідазолів. Альбендазол гальмує білковий (тубулярний) синтез, в результаті чого порушується надходження і внутрішньоклітинна транспортування поживних речовин і обмін аденозинтрифосфорної кислоти і глюкози. Знижуються мітохондріальні реакції через гальмування фумаратредуктази, що викликає зменшення кількості глікогену і загибелі паразитів від виснаження.

Ефективність лікарських засобів встановлювали на 10 добу після їх застосування. Інвазованість тварин яйцями трихурат та стронгілат визначали за кількісним методом з використанням лічильної камери для овоскопічних досліджень. Головними показниками дії препаратів були екстенсефективність (ЕЕ) та інтенсефективність (ІЕ).

Експериментальну частину роботи проводили з урахуванням „Загальних етичних принципів експериментів на тваринах”, схвалених на Національному конгресі з біоетики (Київ, 2001) [13. с. 144] із дотриманням міжнародних вимог

Європейської конвенції „Про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей” (Страсбург, 1986) [14. с. 51].

**Власні дослідження.** За морфологічними ознаками яєць, виділених із фекалій кіз, були виявлені яйця коричневого кольору, бочкоподібної форми, із пробочками на полюсах, розміром 0,073–0,078×0,035–0,037 мм. Це були яйця трихурисів (*Trichuris ovis*) (рис. 4, а) і вони належать до ряду *Trichurida* (*Skrjabin et Schulz*, 1928; *Spassky*, 1954). Крім цих яєць були знайдені яйця сірого кольору, овальної форми з гладенькою оболонкою, незрілі. Така будова характерна для яєць стронгілідного типу, які належали паразитам ряду *Strongylida* (*Railliet et Henry*, 1913) (рис. 4 б).



**Рис. 4. Зовнішній вигляд яєць: а – трихурисів, б – стронгілят.**

У результаті овоскопічних досліджень 60 проб фекалій від кіз, які проведені у господарстві, встановлено значне розповсюдження паразитозів травного тракту у кіз. Результати цієї роботи наведені у таблиці 1.

Аналізуючи дані таблиці 1 необхідно зазначити, що із 60 досліджених тварин, паразитогами було уражено 51 голова (ЕІ становила 85,0 %). Кіз вільних від гельмінтів було 9 голів, що становило 15,0 %. Таким чином нами

було встановлено паразитування нематод, які належать до двох рядів, а саме: *Strongylida* та *Trichurida*.

**Таблиця 2.**

**Зараженість кіз по господарству трихурисами та стронгілятами**

Всього досліджено тварин, гол/%	Всього уражено гельмінтами тварин, гол/%	Всього вільних від гельмінтів тварин, гол/%	Всього уражено двома видами гельмінтів тварин, гол/%	Всього уражено тварин одним видом гельмінтів, гол/%	
				<i>Trichuris ovis</i>	<i>Strongylus spp.</i>
<u>60</u> 100	<u>51</u> <u>85,0</u>	<u>9</u> 15,0	<u>44</u> <u>86,28</u>	<u>4</u> <u>7,84</u>	<u>3</u> <u>5,88</u>

Після вивчення розповсюдження трихурозно-стронгілятозної інвазії ми приступили до вивчення антигельмінтної ефективності вітчизняних препаратів за цієї інвазії.

З цією метою відібрали для дослідів 40 тварин, спонтанно інвазованих трихурисами та стронгілятами і сформували 4 групи тварин (по 10 голів) на основі дотримання принципу аналогів і розділили на три дослідні і одну контрольну групи. В період проведення дослідів (який тривав 10 днів) дослідні і контрольні групи тварини знаходились в однакових умовах годівлі та утримання.

Результати гельмінтоовоскопічних досліджень кіз до дегельмінтизації наведені у таблиці 2.

З даної таблиці видно, що усі тварини як дослідних так і контрольної групи були уражені на 100 % трихурисами та стронгілятами. З метою вивчення ефективності препаратів на виявлення яєць гельмінтів ми на 10 день знову відібрали проби фекалій від дослідних і контрольних тварин і отримали наступні результати, які наведені у таблиці 3.

Таблиця 2.

## Результати гельмінтоовоскопічних досліджень кіз до дегельмінтизації

Групи тварин	Всього тварин у групі, гол	Ураженість тварин					
		трихурисами			стронгілідами		
		уражено тварин, гол	Е.І., %	І.І., екз	уражено тварин, гол	Е.І., %	І.І., екз
Дослідна 1	10	10	100	123,4	10	100	178,4
Дослідна 2	10	10	100	135,8	10	100	199,3
Дослідна 3	10	10	100	117,4	10	100	155,8
Контрольна	10	10	100	129,7	10	100	167,4

Таблиця 3.

## Результати гельмінтоовоскопічних досліджень кіз після дегельмінтизації

Групи тварин	Всього тварин у групі, гол	Ураженість тварин					
		трихурисами			стронгілідами		
		уражено тварин, гол	Е.Е., %	І.Е., %	уражено тварин, гол	Е.Е., %	І.Е., %
Дослідна 1	10	0	100	100	0	100	100
Дослідна 2	10	0	100	100	0	100	100
Дослідна 3	10	1	90,0	94,04	0	100	100
Контрольна	10	10	–	–	10	–	–

З даної таблиці видно, що антигельмінтики Еприн (ТОВ „Бровафарма”) розчин для ін’єкцій у дозі 1 мл на 100 кг маси тіла, одноразово, підшкірно, індивідуально та Івермеквет 1 % (ТОВ „Ветсинтез”) розчин для ін’єкцій у дозі 0,5 мл на 25 кг маси тіла, одноразово підшкірно, індивідуально проявили 100 % ефективність за трихурозної та стронгілятозної інвазії. Щодо антигельмінтика Альбендазол 10 % суспензії (ПП „О.Л.КАР-АгроЗооВет-Сервіс”) у дозі 0,5 мл/10 кг маси тіла одноразово, індивідуально можна відмітити, що він показав 100 % за стронгілятозної інвазії. Щодо трихурозної інвазії то екстенсефективність та інтенсефективність становила відповідно 90,0 та 94,04 %.

## **Висновки.**

1. Приватне козівниче господарство є неблагополучним по трихурозно-стронгілятозної інвазії. З обстежених 60 кіз ураженими змішаною інвазією було 51 тварина тобто екстенсивність інвазії становила 85,0 %

2. Вітчизняні антигельмінтики Еприн (ТОВ „Бровафарма”) розчин для ін’єкцій у дозі 1 мл на 100 кг маси тіла, одноразово, підшкірно, індивідуально та Івермеквет 1 % (ТОВ „Ветсинтез”) розчин для ін’єкцій у дозі 0,5 мл на 25 кг маси тіла, одноразово підшкірно, індивідуально проявили 100 % ефективність за трихурозної та стронгілятозної інвазії.

3. Альбендазол 10 % суспензія (ПП „О.Л.КАР-АгроЗооВет-Сервіс”) у дозі 0,5 мл/10 кг маси тіла одноразово, індивідуально показав 100 % ефективність за стронгілятозної інвазії. Щодо трихурозної інвазії то екстенсивність та інтенсивність становила відповідно 90,0 та 94,04 %.

## **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:**

1. Васильєва О. О. Бондаренко О. М. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напрямку екологічного виробництва у тваринництві. Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. 2017. №3 (43). С. 60–63.
2. Паразитози овець / А. А. Антіпов, С. С. Шмаюн, І. С. Ткаченко та ін. // International independent scientific journal. – 2024. - № 58. – Р. 54-61. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10492780>.
3. Вдовиченко Ю. В., Маслюк А. М., Йовенко В. М. Тенденції розвитку козівництва в світі та в Україні. Науковий вісник "Асканія–Нова". 2014. Вип. 7. С. 3–18.
4. Леппа А. Л. Вплив різних способів вирощування козенят на молочну продуктивність козоматок. Аграрна наука та харчові технології. Вінниця, 2017. Вип. 1 (95). С. 134–141.

5. Лікування кіз за стронгілідозної інвазії / А. А. Антіпов, В. П. Гончаренко, Я. Д. Нехаєнко та ін. // X щорічна Всеукраїнська наук.-практ. конф. «Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини» ( ПНУ, 16 листопада 2023 р.). - Житомир: Поліський національний університет, 2023. - С. 136-139.
6. Сербіна В. О. Історія та сучасний стан козівництва в Україні. Науковий вісник „Асканія-Нова”. 2012. Вип. 5(1). С. 196–200.
7. Ефективність еприну за стронгілятозної інвазії кіз / А. А. Антіпов, І. П. Селих, А. М. Човгун та ін. // International periodic scientific journal „Modern engineering and innovative technologies”. – 2023. - Issue № 29. - Part 1. – P.156-164. DOI: 10.30890/2567-5273.2023-29-01-027
8. Скорик К. О., Демчук С. Ю. Минуле, сьогодення і майбутнє козівництва в Україні, або чи потрібні українцям кози. Актуальні питання технології продукції тваринництва: збірник статей за результатами всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції студентів і молодих учених, м. Полтава 20–21 жовтня 2016 р. Полтава. Полтава, 2016. С. 76–80.
9. Приходько Ю. О., Бирка В. І., Мазанний О. В., Антіпов А. А. Ефективність «Івермеквету 1 %» за зоопаразитоценозів овець. Науковий вісник ветеринарної медицини. Біла Церква, 2018. Вип. 2 (144). С. 37–43.
10. Лікування овець за змішаної нематодозної інвазії: матеріали II наук.-практ. конф. «Наукові дослідження, відкриття та розвиток технологій в сучасній науці» (17-18 квітня 2020 р.) / А.А. Антіпов та ін. Херсон, 2020. С. 63–67.
11. Нехаєнко Я. Д. Розповсюдження та ефективність препаратів за гемонхозної інвазії овець / Я.Д. Нехаєнко, А.А. Антіпов // Всеукраїнська наук.-практ. конф. магістрантів і молодих дослідників «Актуальні проблеми ветеринарної медицини «Наукові пошуки молоді у ХХІ столітті» (БНАУ, 16 листопада 2023 р.). - Біла Церква, 2023. – С.151-153.
12. Лічильна камера для овоскопічних досліджень: патент на корисну модель № 150605, МПК А61Д 99/00 (2022.01) / А. А. Антіпов та ін. заявл. 21.07.2021, опублік. 09.03.2022; Бюл. № 10. 4 с.

13. Резников О. Г. Загальні етичні принципи експериментів на тваринах. Ендокринологія. 2003. Т. 8. № 1. С. 142–145.
14. European Convention for the protection of vertebrate animals used for experimental and other scientific purposes: council of Europe. Strasbourg: Council of Europe, Publications and Documents Division, 1986. 51 p.

# DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

January 16-18, 2026

Vienna, Austria

**Editor**

**Soloviov O. V.**

*M.Sc.Ed., M.P.A., Hon. PhD, Academic Advisor,  
Head of the European Union Research Department,  
Ukrainian Institute of Scientific Strategies*

E-mail: [journal@naukainfo.com](mailto:journal@naukainfo.com)

Publisher website: <https://www.naukainfo.com>

*The editorial board reserves the right to edit and shorten materials. The opinions of the authors may not always coincide with the viewpoint of the editorial board and publisher. Authors bear full responsibility for the published material (for the accuracy of facts, quotes, personal names, geographic names and other information).*

This edition was approved for publication on February 5, 2026.

Published in A4 format online on website: <https://naukainfo.com/conference?id=90>

Publisher: Sole proprietor Soloviov O. V. Certificate of registration in the State Register of Publishers, Manufacturers, and Distributors of Publishing Products series DK № 8227, dated April 23, 2025.