

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# НАУКОВИЙ ВІСНИК ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

*Збірник наукових праць*

Виходить 2 рази на рік  
Заснований 03.03.2009 року

**Випуск 1 (140) 2018**

Біла Церква  
2018

Засновник, редакція, видавець і виготовлювач:  
Білоцерківський національний аграрний університет (БНАУ)

Збірник розглянуто і затверджено до друку рішенням Вченої ради БНАУ  
(Протокол № 6 від 22.05.2018 р.)

Збірник наукових праць «Науковий вісник ветеринарної медицини» є фаховим виданням з ветеринарної медицини (наказ Міністерства освіти і науки України від 06.11.2014 р. № 1279) і є продовженням «Вісника Білоцерківського державного аграрного університету», започатковано-го 1992 року.

Статті внесено до інформаційно-аналітичної бази РІНЦ.

Редакційна колегія:

Головний редактор – **Даниленко А.С.**, академік НААН, д-р екон. наук, професор,  
Білоцерківський НАУ

Заступник головного редактора – **Варченко О.М.**, д-р екон. наук, професор, Білоцерківський НАУ

Відповідальний за випуск – **Рубленко С.В.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

Відповідальний секретар – **Судика Н.В.**, завідувач РВвідділу, Білоцерківський НАУ.

Члени редколегії:

**Власенко В.М.**, д-р вет. наук, професор, академік НААН, Білоцерківський НАУ

**Влізло В.В.**, д-р вет. наук, професор, академік НААН, Інститут біології тварин НААН

**Головаха В.І.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Івченко В.М.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Ільніцький М.Г.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Корнієнко Л.С.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Курдеко О.П.**, д-р вет. наук, професор, УО «Вітебська державна орденна  
«Знак Пошани» академія ветеринарної медицини»

**Марчук В.В.**, канд. пед. наук, ст. викладач, Білоцерківський НАУ

**Ніщененко М.П.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Новак В.П.**, д-р біол. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Рубленко М.В.**, д-р вет. наук, професор, академік НААН, Білоцерківський НАУ

**Сахнюк В. В.**, д-р вет. наук, професор, Білоцерківський НАУ

**Стекольников А.А.**, д-р вет. наук, професор, чл.-кор. РАСГН,

Санкт-Петербурзька державна академія ветеринарної медицини

**Стефан Мартіно**, Генеральний директор Національної ветеринарної школи,  
м. Ліон, (VelAgro Sup, Франція)

**Ушкалов В.О.**, д-р вет. наук, професор, чл.-кор. НААН, Національний університет  
біоресурсів і природокористування України

У цьому випуску збірника наукових праць висвітлено наукові розробки вчених з питань акушерства, гінекології та біотехнології відтворення; ветсанекспертизи; діагностики, терапії, внутрішніх хвороб та клінічної біохімії; мікробіології, епізотології, інфекційних хвороб та імунології; паразитології та інвазійних хвороб; хірургії, онкології та анестезіології; фармакології та токсикології, які становлять інтерес для науковців і широкого кола спеціалістів-практиків.

Адреса редакції: Білоцерківський національний аграрний університет, Соборна площа, 8/1,  
м. Біла Церква, 09117, Україна, тел. +38(0456)33-11-01, e-mail: redakciavidil@ukr.net.

## ПОЛОЖЕННЯ

### ПРО ПОРЯДОК ФОРМУВАННЯ ЗБІРНИКА НАУКОВИХ ПРАЦЬ «НАУКОВИЙ ВІСНИК ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»

Збірник наукових праць є періодичним виданням обсягом 10–12 умовно-друкованих аркушів, форматом А4 і видається двічі на рік тиражем 300 примірників.

До публікації у збірнику відповідно до встановлених вимог приймаються статті, в яких висвітлюються результати наукових досліджень, що мають наукове і практичне значення та новизну. Стаття має бути написана українською, російською, англійською, німецькою чи французькою мовою.

У кожному номері публікуються 2–3 оглядові статті провідних фахівців у своїй галузі з актуальних питань.

Статті до збірника подаються до 1 березня та 1 жовтня. Випуск збірників передбачається до 1 липня та 1 січня. Додаткові випуски за матеріалами державних і міжнародних наукових конференцій, які проводяться у Білоцерківському національному аграрному університеті, видаються протягом трьох місяців з дня подачі матеріалів у редакційно-видавничий відділ.

#### Порядок подання рукописів

Рукописи статей за підписом авторів, на паперовому та електронному носіях, з рецензіями – внутрішньою і зовнішньою, подаються відповідальному за випуск члену редколегії (призначається за рішенням редколегії), який визначає рецензента або особисто рецензує статтю. Статті співробітників БНАУ візують завідувачі кафедр; статті іногородніх авторів супроводжуються листом від організації за підписом керівника.

Рецензент оцінює статтю на відповідність вимогам ВАК і визначає доцільність її опублікування, за необхідності робить конкретні зауваження щодо покращення роботи (допускається рукописна рецензія). Термін рецензування – не більше 7 днів.

Після врахування зауважень рецензента та отримання позитивної рецензії автор подає статтю відповідальному за випуск, який передає всі статті завідувачу редакційно-видавничого відділу.

У разі отримання негативної рецензії (без права доопрацювання) стаття знімається з друку. Після наукового редагування для виправлення технічних помилок стаття направляється автору, після чого виправлений електронний та паперовий (з правками редактора) варіанти статті повертаються відповідальному за випуск на повторне редагування, і лише після цього редактор видає статтю на верстку у друкарню. Статті іногородніх авторів технічно опрацьовуються технічним редактором.

Оригінал-макет збірника в обов'язковому порядку підписується автором, а статті іногородніх авторів – відповідальним за випуск.

Дозвіл до друку надає вчена рада університету.

#### Вимоги до оформлення статей

За вимогами до фахових видань статті, що подаються, повинні мати наступні елементи в такій послідовності:

1. УДК.
2. Прізвище автора, ініціали, науковий ступінь, місце роботи, e-mail.
3. Назва статті.
4. Анотація українською мовою (до 600 знаків).
5. Ключові слова українською мовою.
6. Постановка проблеми.
7. Аналіз останніх досліджень і публікацій.
8. Мета дослідження.
9. Матеріал і методика дослідження.
10. Основні результати дослідження.
11. Висновки.
12. Список літератури (не старіше 10 років та не менше 3 джерел авторів далекого зарубіжжя).
13. Список літератури латиницею **references**.

Для цього необхідно зайти на сайт транслітерації [www.translit.ru](http://www.translit.ru) і автоматично перекласти список літератури, наведений у пункті 12.

**Зразок:**

7. Рубленко С.В. Анестезіологічне забезпечення абдомінальних втручань у собак /С.В. Рубленко, В.М. Власенко, М.В. Рубленко // Вет. медицина України. 2006. № 9. С. 13–15.

7. Rublenko S.V., Vlasenko V.M., Rublenko M.V. Anesteziologichne zabezpechennya abdominal'nih vtruchan' u sobak [Anesthetic support for abdominal interventions in dogs]. Vet. medicina Ukraini [Vet medicine of Ukraine], 2006, no. 9, pp. 13-15.

14. Анотація російською мовою (до 600 знаків) має включати назву статті, прізвище, ініціали автора, ключові слова.

15. Анотація англійською мовою – 2 сторінки (5000 знаків), назва статті, прізвище, ініціали автора, ключові слова – з обов'язковим представленням її мовою оригіналу та зазначенням прізвища, посади та підпису фахівця, який відповідає за якість перекладу. Анотація у вартість публікації статті не входить.

16. Наявність рецензії доктора наук обов'язкова.

Обсяг статті становить 6–8 сторінок. Текст статті набирається в редакторі Microsoft Word, шрифт – Times New Roman Суг, 14 pt, через 1,5 інтервали комп'ютерного набору. Кожна сторінка друкується на одному боці стандартного аркуша (210x297 мм, формат А4); при цьому ліве поле – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє і нижнє – 20 мм.

**ПРИЗВИЩЕ АВТОРА ТА ІНІЦІАЛИ, ЗАГОЛОВОК СТАТТІ, СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ** – з великої літери. Прізвище автора, ініціали, його науковий ступінь та e-mail зазначаються перед заголовком статті. Автори вказують повну назву навчального закладу чи установи, де вони працюють (див. зразок).

**Зразок:**

**УДК 619:616-036(075.8)**

**ЛИТВИН В.П.**, д-р вет. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ДЕКАЕТОНІЙ У ВЕТЕРИНАРНІЙ ПРАКТИЦІ**

Використана література подається в кінці статті у порядку згадування джерел у тексті за їх наскрізною нумерацією і зазначенням у тексті посилань у квадратних дужках. Бібліографічний список оформляється за ДСТУ ГОСТ 7.1:2006; шрифт 12 pt.

Іноземні прізвища в тексті подаються мовою оригіналу.

Таблиці мають бути набрані у програмі Microsoft Word або MS Excel; шрифт – Times New Roman Суг, 12 pt; ширина – не більше 14 см; повне обрамлення; виключка по центру; маленькими літерами. Зразок оформлення таблиці:

Таблиця 1 – Вихід та збереження телят від 100 корів у господарствах Київської області за 2003-2008 роки

Рік	Збережено телят від 100 корів, %	Загинуло, % гол.	Виділена патогенна мікрофлора
2007	67	2863 (1,3 %)	<i>E.coli</i> – 13 <i>Str. lanceolatus</i> – 4 <i>S.dublin</i> – 3
2008	62	2092 (1,1 %)	<i>E.coli</i> – 6 <i>Str.lanceolatus</i> – 2 <i>S.dublin</i> – 4

Формули повинні бути написані у програмі Equation Editor 3.0 (цей редактор є внутрішнім редактором формул у Microsoft Word); змінні математичні величини в тексті відповідно до формул набираються курсивом.

Рисунки (діаграми, фото, малюнки) виконують у редакторі Microsoft Word за допомогою функції «Створити рисунок» в чорно-білому варіанті. Він має бути розташований по центру, ширина – не більше 14 см, без обтікання текстом. У випадку складних креслень їх слід виконувати у редакторі Corel Draw версії не нижче 5.0, за умови, що текстові вкраплення виконані гарнітурою Times New Roman Суг і розміром 14 пунктів. Фотографії мають бути чорно-білими в окремому файлі «Фото». У самому ж тексті вказується місце для фотографій. Назва рисунка чи фотографії розміщується під ними і набирається шрифтом 12, жирними маленькими літерами, усі підрисункові пояснення – світлим шрифтом.

Графіки виконуються у програмі MS Excel, як і рисунки.

Таблиці, рисунки, графіки, формули поміщаються після посилання на них у тексті.

Статті, що не відповідають наведеним вимогам будуть відхилені без повернення автору.

**ЗМІСТ**

**ОГЛЯДОВА СТАТТЯ**

**Гайдей О.С., Баланчук І.С., Тишківська Н.В.** Проблема фальсифікації м'ясних продуктів в Україні ..... 5

**ВЕТСАНЕКСПЕРТИЗА**

**Лясота В.П., Букалова Н.В., Соколова Л.М., Ткачук С.А., Мачула О.С.** Вплив комплексного імуностимулятора ферамін на інтер'єрні показники свиней та якість свинини ..... 12

**ДІАГНОСТИКА, ТЕРАПІЯ, ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТА КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ**

**Вовкотруб Н.В.** Менеджмент поголів'я дійних корів як основа профілактики хвороб високої продуктивності..... 18

**Джалладов Г.Ш., Оруджова К.Н., Мидык С. В., Ушкалов В.А.** Влияние амарант-кукурузного силоса на динамику белковых веществ в организме дойных коров ..... 25

**Коренева Ж.Б., Чеботарьова Г.М., Крикун В.М., Токар Є.М., Столяренко М. С.** Аналіз поширення патології селезінки у дрібних тварин в сучасних умовах міста ..... 32

**Коренева Ж.Б., Чеботарьова Г.М., Голованова А.І., Лотоцький В.І., Кернова М.П.** Моніторинг порушення функції печінки у дрібних тварин в сучасних екологічних умовах..... 38

**Курдеко А.П., Коваленок Ю.К.** Клинические аспекты дисбиозов при абомазоэнтерите у телят .... 44

**Maksymovych I.A., Slivinska L.G.** Correction of anemia syndrome in sport horses ..... 49

**Мельник А.Ю.** А-, Е-вітамінний та кальціє-фосфорний обмін у курчат-бройлерів за використання препарату «абетка для тварин» ..... 54

**Мельник А.Ю., Безух В.М., Дубін О.М., Москаленко В.П., Вовкотруб Н.В., Богатко Л.М., Щуревич Г.О.** Вплив препарату «абетка для тварин» на показники еритроцитопоезу в поросят ..... 65

**МІКРОБІОЛОГІЯ, ЕПІЗООТОЛОГІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ТА ІМУНОЛОГІЯ**

**Артеменко Л.П., Гончаренко В.П., Букалова Н.В., Зубрицька В.М.** Деякі питання епізоотології і лікування собак за демодекозу..... 72

**Білик С.А., Корнієнко Л.Є., Ярчук Б.М., Тирсін Р.В., Довгаль О.В., Шульга П.Г., Тирсіна Ю.М., Царенко Т.М. Уховський В.В.** Епізоотологія, діагностика, лікування та профілактика лептоспірозу собак у приватній ветеринарній клініці у м. Вінниця в 2015–2016 рр. .... 77

**Довгаль О.В., Тирсін Р.В., Шульга П.Г., Тирсіна Ю.М., Білик С.А., Ярчук Б.М.** Епізоотологічний моніторинг та основні засади щодо заходів профілактики і боротьби з лейкозом великої рогатої худоби ..... 86

**Корнієнко Л. М.** Африканська чума свиней: епізоотологічний моніторинг і реалії сьогодення в Україні та основні чинники, що впливають на ситуацію..... 94

**Кулак В.В., Чорний М.В., Сілінська О.І.** Вплив гігієнічних факторів на інвазування кролів *Psoroptus cuniculi* та змінення імунного статусу їх організму ..... 102

**Нечипоренко О.Л., Улько Л.Г., Фотіна Г.А.** Визначення параметрів гострої токсичності нового дезінфікуючого засобу «Дезсан» ..... 108

**Островський Д.М., Корнієнко Л.Є., Андрійчук А.В., Зоценко В.М.** Мікроміцети зерна пшениці в Україні..... 116

**Радзиховський М.Л.** Мікроскопічні зміни в тонкій кишці цуценят за експериментального зараження ізолятом парвовірусу, культивованим у гетерологічній культурі клітин ..... 122

**Рубленко І.О.** Визначення оптимальної імунізуючої дози вакцини від сибірки із штаму *Bacillus anthracis* UA-07 на мурчаках..... 127

**Скрипка М. В., Коваленко В.Л., Мачуський О.В., Мачуська В.А., Аль-Бкур Тарек Яхйя.** Дослідження ефективності пробіотичного препарату споро-лекс за застосування у виробничих умовах ..... 133

**Стецько Т. І., Падовський В. Н., Дубін О. М.** Порівняльна ефективність нового вітчизняного антибактеріального препарату на основі колістину за лікування колібактеріозу телят ..... 138

<b>Фотіна Т. І., Ващик Є. В.</b> Вплив кормової добавки «мікростимулін» на резистентність та обмін речовин курчат-бройлерів в умовах псевдомонозної інфекції .....	145
<b>Гриневич Н. Є., Кухтин М. Д.</b> Молекулярно-генетичний аналіз складу мікрофлори води біофільтра в установках замкнутого водопостачання .....	151
<b>Салата В.З.</b> Оцінка м'яса яловичини на наявність зеранолу – стимулятора росту жуйних та вплив технології зберігання на його вміст .....	156
<b>Коваленко В. Л., Напненко О. О., Гаркавенко В. М.</b> Експериментальний підбір безпечних та ефективних концентрацій дезінфікуючого засобу щодо вірусу міксоматозу кролів .....	166

#### **ХІРУРГІЯ, ОНКОЛОГІЯ ТА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ**

<b>Ільніцький М.Г., Гердєва А.О.</b> Клініко-морфологічна характеристика гнійних ран у собак за різних методів лікування .....	172
<b>Субботина И.А.</b> Роль биологических моделей в изучении лимфопролиферативных заболеваний .....	178

*Наукове видання*

**Науковий вісник ветеринарної медицини**

*Збірник наукових праць*

**Випуск 1'2018 (140)**

*Редактор* О.О. Грушко  
*Комп'ютерне верстання:* С.І. Сидоренко

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

**КВ № 15166-3738Р** від 14.10.09 р. № 1-05/4

Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Ум. др. арк. 21,39. Зам. . Тираж 300.

Підписано до друку 22.05.2018 р.

Видавець і виготовлювач:

Білоцерківський національний аграрний університет,

09117, Біла Церква, Соборна площа, 8/1, тел. 33-11-01,

e-mail: redakciaviddil@ukr.net

Свідоцтво внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції

№ 3984 ДК від 17.02.2011 р.