

**НАУКОВИЙ ВІСНИК**  
**ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

*Збірник наукових праць*

**Випуск 1 (165) 2021**

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

Збірник розглянуто і затверджено до друку рішенням Вченої ради БНАУ  
(Протокол № 4 від 25.05.2021 р.)

Збірник наукових праць «Науковий вісник ветеринарної медицини» («Scientific journal of veterinary medicine») є фаховим виданням, що включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1643 від 28.12.2019 р.) і є продовженням «Вісника Білоцерківського державного аграрного університету», започаткованого 1992 року. Збірник представлено на порталі Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського, включено до міжнародних наукометричних баз: *Index Copernicus*, *Google Scholar*, *Crossref*, *DOAJ*.

Періодичність виходу збірника «Науковий вісник ветеринарної медицини» – двічі на рік.

#### Редакційна колегія:

Головний редактор – **Рубленко М.В.**, академік НААН, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

Заступник головного редактора – **Хицька О.А.**, канд. вет. наук, доц., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

#### Члени редакційної колегії:

**Вілчек С.**, д-р наук, проф., Університет ветеринарної медицини та фармацевтики, Кошице, Словацька Республіка

**Власенко В.М.**, д-р вет. наук, проф., академік НААН, Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Власенко С.А.**, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Влізло В.В.**, д-р вет. наук, проф., академік НААН, Інститут біології тварин НААН, Львів, Україна

**Льницький М.Г.**, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Касіманікам Р.**, д-р філософії, проф., Державний університет штату Вашингтон, Пулман, Сполучені Штати Америки

**Кільбович З.**, д-р габіл., проф., Вроцлавський університет природничих наук, Вроцлав, Польща

**Козій В.І.**, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Корнієнко Л.Є.**, д-р вет. наук, проф., Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, Київ, Україна

**Красочко П.А.**, д-р вет. наук, проф., УО «Вітебська державна ордена «Знак Пошани» академія ветеринарної медицини», Вітебськ, Республіка Білорусь

**Курдеко О.П.**, д-р вет. наук, проф., УО «Вітебська державна ордена «Знак Пошани» академія ветеринарної медицини», Вітебськ, Республіка Білорусь

**Леблон А.**, д-р філософії, проф., Національна ветеринарна школа VetAgro Sup, Ліон, Франція

**Мартіно С.**, д-р наук, проф., Національна ветеринарна школа VetAgro Sup, Ліон, Франція

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

**Мисак А.Р.**, д-р вет. наук, проф., Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, Львів, Україна

**Мойжішова Я.**, д-р габіл., проф., Університет ветеринарної медицини та фармацевтики, Кошице, Словацька Республіка

**Недзвеч А.**, д-р філософії, доц., Вроцлавський університет природничих наук, Вроцлав, Польща

**Ніжанський В.**, д-р габіл., проф., Вроцлавський університет природничих наук, Вроцлав, Польща

**Ніщенко М.П.**, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Новак В.П.**, д-р біол. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Пістл Ю.**, д-р наук, проф., Університет ветеринарної медицини та фармацевтики, Кошице, Словацька Республіка

**Рубленко С.В.**, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Сахнюк В.В.**, д-р вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Селкук Х.Б.**, д-р філософії, проф., Університет Афіюн Косатепе, Афіюн-Карахисар, Туреччина

**Стефанік В.Ю.**, д-р вет. наук, проф., Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, Львів, Україна

**Томко М.**, д-р філософії, проф., Університет ветеринарної медицини та фармацевтики, Кошице, Словацька Республіка

**Ушкалов В.О.**, д-р вет. наук, проф., Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна

**Царенко Т.М.**, канд. вет. наук, доц., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

**Ярчук Б.М.**, канд. вет. наук, проф., Білоцерківський НАУ, Біла Церква, Україна

#### Editorial board:

Editor-in-chief – **Rublenko M.V.**, D.Sc., Prof., Academician of NAAS, Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

Deputy Editor-in-chief – **Khitska O.A.**, PhD, Ass. Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

#### Members of editorial board:

**Pinitsky M.G.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

**Kasimanickam R.**, D.Sc., Prof., Washington State University, Pullman, United States of America

**Kielbowicz Z.**, D. habil, Prof., Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław, Poland

**Kornienko L.E.**, D.Sc., Prof., State Research Institute of Laboratory Diagnostics and Veterinary Expertise, Kyiv, Ukraine

**Koziy V.I.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

**Krasochko P.A.**, D.Sc., Prof., Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Belarus

**Kurdeko O.P.**, D.Sc., Prof., Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Belarus

**Leblond A.**, PhD, Prof., National Veterinary School VetAgro Sup, Lyon, France

**Marchuk V.V.**, PhD, Ass. Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Martino S.**, D.Sc., Prof., National Veterinary School VetAgro Sup, Lyon, France  
**Mojzisova J.**, D. habil., Prof., University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Kosice, Slovak Republic  
**Mysak A.R.**, D.Sc., Prof., Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology S.Z. Gzhytskogo, Lviv, Ukraine  
**Niedźwiedz A.**, PhD, Ass. Prof., Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław, Poland  
**Nishchemenko M.P.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Nizanski W.**, D. habil., Prof., Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław, Poland  
**Novak V.P.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Pistl J.**, PhD, Prof., University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Kosice, Slovak Republic  
**Rublenko S.V.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Sakhniuk V.V.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Selcuk H.B.**, PhD, Prof., Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey  
**Stefanyk V.Yu.**, D.Sc., Prof., Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology S.Z. Gzhytskogo, Lviv, Ukraine  
**Tomko M.**, PhD, Prof., University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Kosice, Slovak Republic  
**Tsarenko T.M.**, PhD, Ass. Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Ushkalov V.O.**, D.Sc., Prof., National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine  
**Vilcek S.**, D.Sc., Prof., University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Kosice, Slovak Republic  
**Vlasenko S.A.**, D.Sc., Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Vlasenko V.M.**, D.Sc., Prof., Academician of NAAS, Animals Biology Institute of NAAS, Lviv, Ukraine  
**Vlizio V.V.**, D.Sc., Prof., Academician of NAAS, Animals Biology Institute of NAAS, Lviv, Ukraine  
**Yarchuk B.M.**, PhD, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

**Редакционная коллегия:**

Главный редактор – **Рубленко М.В.**, академик НААН, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

Заместитель главного редактора – **Хицкая О.А.**, канд. вет. наук, доц., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Члены редакционной коллегии:**

**Вилчек С.**, д-р наук, проф., Университет ветеринарной медицины и фармацевтики, Кошице, Словацкая Республика

**Власенко В.М.**, д-р вет. наук, проф., академик НААН, Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Власенко С.А.**, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Влизло В.В.**, д-р вет. наук, проф., академик НААН, Институт биологии животных НААН, Львов, Украина

**Ильницький Н.Г.**, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Касиманикам Р.**, д-р философии, проф., Государственный университет штата Вашингтон, Пулман, Соединенные Штаты Америки

**Кильбович З.**, д-р габил., проф., Вроцлавский университет естественных наук, Вроцлав, Польша

**Козий В.И.**, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Корниенко Л.Е.**, д-р вет. наук, проф., Государственный научно-исследовательский институт лабораторной диагностики и ветеринарно-санитарной экспертизы, Киев, Украина

**Красочко П.А.**, д-р вет. наук, проф., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Витебск, Республика Беларусь

**Курдео А.П.**, д-р вет. наук, проф., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Витебск, Республика Беларусь

**Леблон А.**, д-р философии, проф., Национальная ветеринарная школа VetAgro Sup, Лион, Франция

**Мартино С.**, д-р наук, проф., Национальная ветеринарная школа VetAgro Sup, Лион, Франция

**Марчук В.В.**, канд. пед. наук, ст. преподаватель, Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Мойжишова Я.**, д-р габил., проф., Университет ветеринарной медицины и фармацевтики, Кошице, Словацкая Республика

**Мысак А.Р.**, д-р вет. наук, проф., Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий им. С.З. Гжицкого, Львов, Украина

**Неджвеч А.**, д-р философии, доц., Вроцлавский университет естественных наук, Вроцлав, Польша

**Нижанский В.**, д-р габил., проф., Вроцлавский университет естественных наук, Вроцлав, Польша

**Нищеменко Н.П.**, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Новак В.П.**, д-р биол. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Пистл Ю.**, д-р наук, проф., Университет ветеринарной медицины и фармацевтики, Кошице, Словацкая Республика

**Рубленко С.В.**, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Сахнюк В.В.**, д-р вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Селчук Х.Б.**, д-р философии, проф., Университет Афьон Косатепе, Афьон-Карахисар, Турция

**Стефанык В.Ю.**, д-р вет. наук, проф., Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий им. С.З. Гжицкого, Львов, Украина

**Томко М.**, д-р философии, проф., Университет ветеринарной медицины и фармацевтики, Кошице, Словацкая Республика

**Ушкалов В.А.**, д-р вет. наук, проф., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Киев, Украина

**Царенко Т.М.**, канд. вет. наук, доц., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

**Ярчук Б.М.**, канд. вет. наук, проф., Белоцерковский НАУ, Белая Церковь, Украина

Адреса редакції: Білоцерківський національний аграрний університет, Соборна площа, 8/1, м. Біла Церква, 09117, Україна, e-mail: redakciaviddil@ukr.net.

## ЗМІСТ

## АКУШЕРСТВО І БІОТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ

<b>Власенко С.А., Рубленко М.В., Єрошенко О.В.</b> Динаміка гемостазіологічних показників у корів впродовж вагітності, після родів та за акушерської, гінекологічної і ортопедичної патології.....	7
<b>Чеведа І. М., Захаренко М.О.</b> Морфологічний склад крові та особливості метаболізму у гонадоектомованих півників породи Адлерська срібляста.....	18

## ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА

<b>Зоценко В.М., Джміль В.І., Островський Д.М., Андрійчук А.В., Мельник Т.В.</b> Ветеринарно-санітарна характеристика м'яса перепелів за вполювання нанокристалічного діоксиду церію.....	27
<b>Lyasota V., Malyna V., Bondarenko L., Bolokhovska V., Balatsky Y., Bukalova N., Bogatko N., Khitska O., Tkachuk S.</b> Influence of the prebiotic Bio-active on natural resistance, safety and productivity of young pigs ( <i>Лясота В.П., Малина В.В., Бондаренко Л.В., Болоховська В.А., Балацький Ю.О., Букалова Н.В., Богатко Н.М., Хіцька О. А., Ткачук С.А. Вплив пребіотика Біо-актив на природну резистентність, збереженість і продуктивність молодяку свиней</i> ).....	37

## ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

<b>Архипенко А. Ю., Ушкалов В.О.</b> Дріжджові гриби роду <i>Malassezia</i> за дерматологічних захворювань у тварин.....	50
<b>Галатюк О.Є., Лахман А.Р., Романишина Т.О., Бегас В.Л.</b> Перспективи створення і застосування парних та множинних кореляційно-регресійних моделей для ветеринарного забезпечення бджільництва.....	58
<b>Пантелесенко О. В., Ярчук Б.М., Царенко Т.М.</b> Сучасний стан проблеми Лайм-бореліозу тварин (систематичний огляд).....	64
<b>Subotsina I., Gromov I., Kupryianav I.</b> Features of clinical and pathomorphological picture in spontaneous infection of a domestic cat (lat. <i>Félis catus</i> ) with SARS-CoV-2 coronavirus ( <i>Субботіна І.А., Громов І.М., Купріянов І.І. Особливості клініко-патоморфологічної картини за спонтанного зараження домашньої кішки (lat. <i>Félis catus</i>) коронавірусом SARS-CoV-2</i> ).....	79
<b>Тишківська Н.В., Лясота В.П., Тишківська А.М., Тишківський М.Я., Черниш І.О.</b> Проведення комплексного мікологічного контролю для попередження виникнення аспергілозу у курчат.....	92
<b>Шевченко М.В., Савченко М.О., Ярчук Б.М., Сахнюк Н.І., Царенко Т.М.</b> Коагулазопозитивні стафілококи у собак та їх антимікробна резистентність (систематичний огляд).....	104

## ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ

<b>Сайченко І.В.</b> Поширення та сезонна динаміка гельмінтозів собак на території Білоцерківського району.....	119
<b>Соловійова Л.М., Лігоміна І.П., Рубленко С.В.</b> Розповсюдження та клінічно-гематологічний прояв за цестодозів котів. ....	129
<b>Фещенко Д.В., Згозінська О.А., Дубова О.А., Бахур Т.І., Редько Т.О., Чала І. В.</b> Епізоотичний процес за демодекозу та саркоптозу свійських собак у мегаполісі.....	140

## ТЕРАПІЯ ТА КЛІНІЧНА ДІАГНОСТИКА

<b>Вовкотруб Н.В., Мельник А.Ю., Богатко Л.М., Піддубняк О.В., Соколенко С.В.</b> Аналіз змін гематологічних показників та обмін есенціальних мікронутрієнтів за використання вітамінно-амінокислотного комплексу.....	147
<b>Gülersoy E., İyigün S.S., Erol B.B.</b> An overview of seizures and epilepsy in rabbits: etiological differences and clinical management ( <i>Гюлерсой Е., Йігун С.С., Ерол Б. Б. Огляд судом та епілепсії у кроликів: етіологічні відмінності та клінічне лікування</i> ).....	159

## ФАРМАКОЛОГІЯ І ТОКСИКОЛОГІЯ

<b>Тишківська А.М., Духницький В.Б., Тишківський М.Я.</b> Морфологічні і біохімічні показники крові курчат-бройлерів, хворих на орнітобактеріоз, та за застосування польодоксину і тилмоксу 25 %.....	165
---	-----

## ХІРУРГІЯ

<b>Білий Д.Д., Рубленко М.В., Самойлюк В.В., Спіцина Т.Л.</b> Перспективні напрями консервативного лікування сук із пухлинами молочної залози (оглядова інформація).....	179
<b>Рубленко М.В., Чемеровський В.О., Власенко В.М., Ульянович Н.В., Клименко П.П.</b> Динаміка біохімічних кісткових і ендотеліальних показників за заміщення кісткових дефектів у собак гідроксиапатитною керамікою, легованою кремнієм.....	191

## CONTENT

## OBSTETRICS AND BIOTECHNOLOGY REPRODUCTION

- Vlasenko S., Rublenko M., Yeroshenko O.** Dynamics of hemostasiological parameters in cows during pregnancy, after birth and in obstetric, gynecological and orthopedic pathology .....7
- Cheverda I., Zakharenko M.** The morphological composition of the blood and the peculiarities of metabolism in gonadectomized cockerels of the Adler silvery breed.....18

## VETERINARY HYGIENE, SANITATION AND EXAMINATION

- Zotsenko V., Dzhmil V., Ostrovskiy D., Andriichuk A., Melnyk T.** Veterinary and sanitary characteristics of quail meat by feeding nanocrystalline cerium dioxide.....27
- Lyasota V., Malyna V., Bondarenko L., Bolokhovska V., Balatsky Y., Bukalova N., Bogatko N., Khitska O., Tkachuk S.** Influence of the prebiotic Bio-active on natural resistance, safety and productivity of young pigs.....37

## EPISOOTOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

- Arkhypenko A., Ushkalov V.** Yeast fungi of the genus *Malassezia* in dermatological diseases in animals.....50
- Galatiuk O., Lakhman A., Romanishina T., Behas V.** Prospects for the creation and use of paired and multiple correlation and regression models in beekeeping.....58
- Panteleenko O., Yarchuk B., Tsarenko T.** Modern condition of the problem of Lime Burreliosis of animals (systematic review).....64
- Subotsina I., Gromov I., Kupryianav I.** Features of clinical and pathomorphological picture in spontaneous infection of a domestic cat (lat. *Félis cátus*) with SARS-CoV-2 coronavirus .....79
- Tyshkivska N., Lyasota V., Tyshkivska A., Tyshkivsky M., Chernysh I.** Conducting a comprehensive mycological study to prevent the occurrence of aspergillosis in chickens .....92
- Shevchenko M., Savcheniuk M., Yarchuk B., Sakhniuk N., Tsarenko T.** Coagulase-positive staphylococci in dogs and their antimicrobial resistance (systematic review).....104

## PARASITARY DISEASES

- Saichenko I.** Spread and seasonal dynamics of dogs helminthiasis in BilaTserkva district.....119
- Soloviova L., Ligomina I., Rublenko S.** Dissemination and clinical and hematological manifestations in cat cestodes.....129
- Feshchenko D., Zghozinska O., Dubova O., Bakhur T., Redko T., Chala I.** Epizootic process of demedicosis and sarcoptes of pet dogs in the metropolis.....140

## THERAPY AND CLINICAL DIAGNOSTICS

- Vovkotrub N., Melnyk A., Bogatko L., Piddubnyak O., Sokolenko S.** Analysis of changes in hematological indexes and essential trace elements metabolism under the using of vitamin-amino acid complex.....147
- Gülersoy E., İyigün S.S., Erol B.B.** An overview of seizures and epilepsy in rabbits: etiological differences and clinical management .....159

## PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY

- Tyshkivska A., Dukhnitsky V., Tyshkivsky M.** Morphological and biochemical parameters of the blood of broiler chickens with ornithobacteriosis, and for the use of Poledoxin and Tilmox 25%.....165

## SURGERY

- Bilyi D., Rublenko M., Samoiliuk V., Spitsyna T.** Perspective directions of bitches conservative treatment with breast tumors (review information).....179
- Rublenko M., Chemerovskiy V., Vlasenko V., Ulyanchich N., Klimenko P.** Dynamics of biochemical bone and endothelial parameters during the replacement of bone defects in dogs with hydroxyapatite ceramic doped with silicon.....191

## СОДЕРЖАНИЕ

## АКУШЕРСТВО И BIOTEХНОЛОГИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

- Власенко С.А., Рубленко М.В., Ерошенко А.В.** Динамика гемостазиологических показателей у коров в течение беременности, после родов и при акушерской, гинекологической и ортопедической патологии ..... 7
- Чеверда И.М., Захаренко Н.А.** Морфологический состав крови и особенности метаболизма в гонадэктомированных петушков породы Адлерская серебристая..... 18

## ВЕТЕРИНАРНАЯ ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭКСПЕРТИЗА

- Зоценко В.Н., Джмилъ В.И., Островский Д.Н., Андрийчук А.В., Мельник Т.В.** Ветеринарно-санитарная характеристика мяса перепелов при выпайвании нанокристаллического диоксида церия.....27
- Lyasota V., Malyna V., Bondarenko L., Bolokhovska V., Balatsky Y., Bukalova N., Bogatko N., Khitska O., Tkachuk S.** Influence of the prebiotic Bio-active on natural resistance, safety and productivity of young pigs (*Лясота В.П., Малина В.В., Бондаренко Л.В., Болоховская В.А., Балацкий Ю.О., Букалова Н.В., Богатко Н.М., Хицкая О.А., Ткачук С.А. Влияние пребиотика Био-актив на естественную резистентность, сохранность и продуктивность молодняка свиней*).....37

## ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

- Архипенко А.Ю., Ушкалов В.А.** Дрожжевые грибы рода *Malassezia* при дерматологических заболеваниях у животных..... 50
- Галатюк А.Е., Лахман А.Р., Романишина Т.А., Бегас В.Л.** Перспективы создания и применения парных и множественных корреляционно-регрессионных моделей для ветеринарного обеспечения пчеловодства ..... 58
- Пантелеенко О.В., Ярчук Б.М., Царенко Т.М.** Современное состояние проблемы Лайм-боррелиоза животных (систематический обзор)..... 64
- Subotsina I., Gromov I., Kupryianav I.** Features of clinical and pathomorphological picture in spontaneous infection of a domestic cat (lat. *Félis cátus*) with SARS-CoV-2 coronavirus (*Субботина И.А., Громов И. Н., Куприянов И. И. Особенности клинико-патоморфологической картины при спонтанном заражении домашней кошки (lat. *Félis cátus*) коронавирусом SARS-CoV-2*)..... 79
- Тышківська Н.В., Лясота В.П., Тышківська А.М., Тышківський М.Я., Черныш И.А.** Проведение комплексного микологического исследования для предупреждения возникновения аспергиллеза у цыплят ..... 92
- Шевченко М.В., Савченко М.О., Ярчук Б.М., Сахнюк Н.И., Царенко Т.М.** Коагулазоположительные стафилококки у собак и их антимикробная резистентность (систематический обзор).....104

## ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

- Сайченко И.В.** Распространение и сезонная динамика гельминтозов собак на территории Белоцерковского района..... 119
- Соловьева Л.Н., Лигомина И.П., Рубленко С.В.** Распространение и клинико-гематологическое проявление при цестодозах котлов..... 129
- Фещенко Д.В., Згозинская О.А., Дубовая О.А., Бахур Т.И., Редько Т.А., Чалая И.В.** Эпизоотический процесс при демодекозе и саркоптозе домашних собак в мегаполисе..... 140

## ТЕРАПИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

- Вовкотруб Н.В., Мельник А.Ю., Богатко Л.М., Поддубняк О.В., Соколенко С.В.** Анализ изменений гематологических показателей и обмен эссенциальных микронутриентов при использовании витаминно-аминокислотного комплекса..... 147
- Gülersoy E., İyigün S.S., Erol V.B.** An overview of seizures and epilepsy in rabbits: etiological differences and clinical management (*Гюлерсой Э., Ийгун С.С., Эррол В.Б. Обзор судорог и эпилепсии у кроликов: этиологические различия и клиническое лечение*)..... 159

## ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- Тышківська А.М., Духницький В.Б., Тышківський М.Я.** Морфологические и биохимические показатели крови цыплят-бройлеров при орнитобактериозе, и за применения фелодоксина и тилмокса 25 %..... 165

## ХИРУРГИЯ

- Белый Д.Д., Рубленко М.В., Самойлюк В.В., Спицина Т.Л.** Перспективные направления консервативного лечения сук с опухолями молочной железы (обзорная информация).....179
- Рубленко М.В., Чемеровский В.А., Власенко В.М., Ульянич Н.В., Клименко П.П.** Динамика биохимических костных и эндотелиальных показателей при замещении костных дефектов у собак гидроксиапатитной керамикой, легированной кремнием..... 191

*Наукове видання*

**Науковий вісник ветеринарної медицини**

*Збірник наукових праць*

**Випуск 1 (165) 2021**

*Редактор* О.О. Грушко

*Комп'ютерне верстання:* В.С. Мельник

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

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

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Ум. др. арк. 23,4. Зам. 70122. Тираж 300.

Підписано до друку 25.05.2021 р.

Видавець і виготовлювач:

Білоцерківський національний аграрний університет,  
09117, Біла Церква, Соборна площа, 8/1, тел. 33-11-01,  
e-mail: [redaksiaviddil@ukr.net](mailto:redaksiaviddil@ukr.net)

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

№ 3984 ДК від 17.02.2011 р.