

# ЗМІСТ

# CONTENTS

## ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

## VETERINARY SCIENCES

<b>О.А. Ткаченко</b> Туберкульоз – напрями пізнання і вирішення проблеми	<b>6</b>	<b>O. Tkachenko</b> Tuberculosis – the direction of knowledge and problem solving
<b>О.В. Кручиненко, О.С. Клименко, С.М. Михайлютенко</b> Біохімічні й імунологічні показники крові корів за фасціольозу та дикроцеліозу	<b>15</b>	<b>O. Kruchynenko, O. Klymenko, S. Mykhailiutenko</b> Biochemical and immunological blood parameters of cows of infected by Fasciolosis and Dicrocoeliosis
<b>М.В. Білан, В.В. Глебенюк, Т.В. Кучук, С.Д. Кузін</b> Мікробіологічна оцінка якості сухих заквасок, що реалізуються в торговельній мережі міста Дніпро	<b>20</b>	<b>M. Bilan, V. Glebenyuk, T. Kuchuk, S. Kuzin</b> Microbiological evaluation of the quality of dry leaven, which are sold in the commercial networks of the city of the Dnipro
<b>І.В. Ковальова, П.П. Антоненко</b> Динаміка змін продуктивних якостей курей за впливу селену та фітодобавок	<b>25</b>	<b>I. Kovaleva, P. Antonenko</b> Dynamics of changes in the productive quality of hens under the influence of selenium and phyto additives
<b>Р.В. Милостивий, М.М. Надрага, Г.К. Новокшонова</b> Зв'язок між удоєм корів і їх ростом в онтогенезі за різної тривалості молочного періоду	<b>29</b>	<b>R. Milostiviy, M. Nadraha, H. Novokshonova</b> The relationship between milk yield of cows and their growth in ontogenesis depends on the duration of the period of milk intake
<b>Н.І. Козак</b> Культуральні, тинкторіальні властивості та морфологія <i>M. bovis</i> різних морфологічних форм за тривалого зберігання та низь- ких плюсових температур	<b>36</b>	<b>N. Kozak</b> Cultural, tinctorial properties and morphology of <i>M. bovis</i> of different morphological forms for long-term storage and low plus temperatures
<b>І.О. Коломак</b> Поширення та лікування паразитозів голубів в умовах м. Полтава	<b>42</b>	<b>I. Kolomak</b> Spreading and treatment of pigeon parasitoses in the town of Poltava
<b>Н.В. Алексєєва</b> Нодулярний дерматит – проблема сучасної ветеринарної медицини	<b>47</b>	<b>N. Alekseeva</b> Nodular dermatitis the problem of modern veterinary medicine
<b>В.В. Зажарський, Т.І. Фотіна, А.В. Березовський, П.О. Давиденко, О.М. Кулішенко, В.О. Чумак, О.А. Крива, І.В. Боровик</b> Вплив дезінфікуючих засобів на кріогенні штами мікроорганізмів	<b>53</b>	<b>V. Zazharskyi, T. Fotina, A. Berezovskyi, P. Davydenko, O. Kulishenko, V. Chumak, A. Kryvaya, I. Borovik</b> Of the bactericid properties of disinfectants
<b>Р.В. Милостивий</b> Вплив імунобіологічного статусу організму телят на продуктивне довголіття	<b>59</b>	<b>R. Milostiviy</b> Influence of the immunobiological status of the calves' organism on productive longevity
<b>В.В. Glebenyuk</b> Control of the wellbeing relative to tuberculosis of the horned cattle by the results of pathologoanatomical and microbiological investigations	<b>65</b>	<b>V. Glebenyuk</b> Control of the wellbeing relative to tuberculosis of the horned cattle by the results of pathologoanatomical and microbiological investigations

<b>Т.М. Супрович, Т.М. Карчевська, М.П. Супрович, Р.В. Колінчук</b> Молекулярно-генетичні маркери захворюваності великої рогатої худоби на фузобактеріоз	<b>69</b>	<b>T. Suprovych, T. Karchevska, M. Suprovych, R. Kolinchuk</b> Molecular genetic markers in cattle suffering from fusobacteriosis
<b>О.Є. Галатюк, В.Л. Бегас, А.А. Антонюк, О.Р. Калнаус</b> Показники крові та клітинного метаболізму за сумісного перебігу лептоспірозу і герпесвірусних інфекцій першого та другого типів у коней	<b>75</b>	<b>A. Galatyuk, V. Begas, A. Antonyuk, O. Kalnaus</b> Indicators of blood and cell metabolism for the current course of leptospirosis and herpesvirus infections of first and second types in the concept
<b>А.П. Палій, С.О. Гужвинська, К.В. Іщенко</b> Методичні аспекти щодо визначення бактерицидних властивостей дезінфектантів	<b>80</b>	<b>A. Paliy, S. Gujvinska, K. Ishchenko</b> Methodical aspects of studying the bactericidal properties of disinfectants
<b>Л.Э. Вердиева</b> Рубцовое пищеварение у баранчиков, содержащихся на рационах с различным уровнем клетчатки	<b>85</b>	<b>L. Verdiyeva</b> Cicatrical digestion in sheep contained on diets with different levels of fiber
<b>С.Я. Федоренко, В.П. Кошевой, П.М. Скляр</b> Антибактеріальні властивості озонвмісних препаратів у лікуванні корів та кіз із гонадо- та метропатіями	<b>90</b>	<b>S. Fedorenko, V. Koshevoj, P. Sklyarov</b> Antibacterial properties of ozone-containing preparations for treatment of cows and goats with gonado- and metropathology
<b>Н.В. Кацемба</b> Діагностика вагінітів бактеріальної етіології у нутрій з використанням методу колпоскопії	<b>95</b>	<b>N. Katsemba</b> Diagnostic of vaginitis of bacterial etiology in the nutrias using the colpocytoscopy method
<b>В.В. Еверт</b> Структурно-функціональні характеристики кровоформних компонентів скелета поросят з ознаками латентної та субклінічної цирковірусної інфекції 2 типу	<b>98</b>	<b>V. Evert</b> Structural and functional characteristics of blood-forming components of pigs with signs of latent and subclinical porcine circovirus type 2
<b>Д.В. Фещенко, О.А. Дубова, Т.О. Романишина, О.А. Згозінська, І.В. Чала</b> Проблема поширення ехінококозу свійських тварин у передмістях Житомира	<b>108</b>	<b>D. Feshchenko, O. Dubova, T. Romanishina, O. Zgozinska, I. Chala</b> The problem of echinococcosis among domestic animals in the suburbs of Zhytomyr
<b>В.Ю. Кассіч, Ю.А. Байдевларов, О.Г. Леоненко, В.О. Головко, О.В. Кассіч</b> Розробка ППД-туберкуліну для ссавців з використанням виробничих штамів <i>M. bovis Vallee</i> KMIEB-9, <i>M. bovis Valle</i> KMIEB-9KM, методів мікрофільтрації та ультрацентрифугування	<b>112</b>	<b>V. Kassich, Y. Buedevlarov, O. Leonenko, V. Holovco, O. Kassich</b> Development of PPD-tuberculin for mammals using the production strain of <i>M. bovis Vallee</i> KMIEB-9, <i>M. bovis Valle</i> KMIEB-9KM, methods of microfiltration and ultracentrifugation
<b>Ю.Ю. Довгій, В.Ф. Галат, М.Ю. Довгій, О.В. Рудік</b> Вплив комплексної терапії на гематологічні показники перепілок за кишкової інвазії	<b>117</b>	<b>Y. Dovhiy, V. Galat, M. Dovhiy, O. Rudik</b> The influence of a complex therapy on hematological indices of quails under intestinal infection
<b>Л.В. Пероцька</b> Географічні та ландшафтно-екологічні особливості прояву бешихи свиней на території Одеської області (1960–2016 рр.)	<b>122</b>	<b>L. Perotskaya</b> Geographical and landscape-ecological features of display of erysipelas of pigs on territory of the Odesa oblast (1960–2016)

## ЗМІСТ

<b>Є.В. Ващик, Т.І. Фотіна</b> Епізоотологічний моніторинг псевдомонозу птиці та асоційованих з ним бактеріозів у птахогосподарствах України	<b>132</b>	<b>Ye. Vashchik, T. Fotina</b> Epizootological monitoring of fowl pseudomonosis and its associated bacterial diseases in Ukraine poultry farms
<b>Н.Е. Лісова, Н.В. Шкодьяк, М.І. Жила, Т.Р. Левицький, О.В. Михалюк, Г.Ю. Неділька, Г.М. Михалусь</b> Гематологічний та біохімічний профілі крові курчат-бройлерів за впливу біологічно активної кормової добавки	<b>137</b>	<b>N. Lisova, N. Shkodyak, M. Zhyla, T. Levytskyi, O. Mykhaljuk, G. Nedilka, G. Mykhalus</b> Hematological and biochemical blood profiles of broiler chicken at application of biological active feeding
<b>В.В. Трач, В.В. Данчук, С.В. Мідик, В.О. Ушкалов</b> Уміст жирних кислот у жовтках яєць та печінці ембріонів перепелів за різних рівнів токоферолу в кормах	<b>143</b>	<b>V. Trach, V. Danchuk, S. Midyk, V. Ushkalov</b> The content of fatty acids in egg yolks and quail embryo liver at different levels of tocopherol in feed
<b>І.М. Полупан, Ж.М. Дрожде, Ю.О. Гібалюк, Я.М. Шарай</b> Удосконалення системи антирабійних заходів в Україні	<b>149</b>	<b>I. Polupan, Zh. Drozhzhe, Yu. Gibaliuk, J. Sharai</b> Improvement of the system of anti-rabies measures in Ukraine
<b>В.В. Зажарський, О.М. Кулішенко, О. Давиденко, І.В. Боровик</b> Ефективність застосування настоянок фітопрепаратів проти криогенних еталонних штамів <i>St. aureus</i> , <i>St. epidermidis</i> та <i>Ps. aeruginosa</i>	<b>153</b>	<b>V. Zazharskiy, P. Davydenko, O. Kulishenko, I. Borovic</b> Efficiency of application of phytopreparations against strains of <i>St. aureus</i> , <i>St. epidermidis</i> and <i>Ps. aeruginosa</i>
<b>М.Л. Радзиховський</b> Порівняння чутливості перещеплюваних ліній культур клітин до коронавірусу собак	<b>157</b>	<b>N. Radzikhovskii</b> Comparison of sensitivity of transplantable cell cultures to canine coronavirus
<b>Є.П. Мінцюк, С.А. Ничик, О.І. Горбатюк, С.М. Дибкова, Л.С. Рєзніченко, Г.Ф. Рижено, В.О. Андріяшук, Т.М. Уховська, О.М. Жовнір, С.М. Тютюн</b> Удосконалення поживного середовища для культивування клостридій наночастинками міді (CuNP)	<b>161</b>	<b>E. Mintsuk, S. Nychyk, O. Gorbatiuk, S. Dybkova, L. Reznichenko, V. Andriiaschuk, H. Ryzhenko, T. Ukhovska, O. Zhovnir, S. Tiutun</b> Improvement of a nutrient medium by adding copper nanoparticles for clostridium cultivation (CuNP)
<b>А.О. Сосницька, О.І. Сосницький,</b> Ізоляція та ідентифікація епізоотичної культури <i>Pasteurella multocida subspecies gallicida</i> штам SA-18	<b>169</b>	<b>A. Sosnytska, O. Sosnitskyi</b> Isolation and identification of epizootic culture <i>Pasteurella multocida subspecies gallicida</i> strain SA-18
<b>І.А. Бібен</b> Мікробіологічна характеристика пробіотичної культури <i>Aerococcus viridans</i> штам BI-07	<b>174</b>	<b>I. Biben</b> Microbiological characteristics of probiotic culture <i>Aerococcus viridans</i> stam BI-07
<b>О.В. Івлева</b> Удосконалення серологічної діагностики метапневмовірусної інфекції птиці	<b>178</b>	<b>O. Ivleva</b> Improvement of serological diagnostics of poultry metapneumovirus infection
<b>ДИСКУСІЇ. РЕЦЕНЗІЇ. ПРОПОЗИЦІЇ...</b>	<b>183</b>	<b>DISCUSSIONS. REVIEW. SUGGESTIONS...</b>
<b>АНОТАЦІЇ. КЛЮЧОВІ СЛОВА. БІБЛІОГРАФІЯ</b>	<b>188</b>	<b>ABSTRACTS. KEYWORDS. REFERENCES</b>

**№1-2(47)  
2018**

НАУКОВО-  
ТЕОРЕТИЧНИЙ,  
НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНИЙ  
ЖУРНАЛ

**ВІСНИК**  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО  
ДЕРЖАВНОГО  
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ

**NEWS**  
OF DNIPROPETROVSK  
STATE AGRARIAN AND  
ECONOMIC UNIVERSITY

**Засновник –**  
Дніпровський державний  
аграрно-економічний університет

*“Вісник...” включено  
до переліку фахових видань  
Міносвіти України та  
до Міжнародної наукометричної  
бази даних Index Copernicus (Польща)*

*Матеріали номера журналу затверджено  
на засіданні вченої ради Дніпровського державного  
аграрно-економічного університету  
до друку та поширення через мережу Інтернет  
(протокол № 8 від 26.07.2018 р.)*

**ВІСНИК** ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО  
ДЕРЖАВНОГО  
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
**№1-2(47) 2018**

**Відповідальний редактор**  
*М.П. Гончаренко*

**Комп'ютерний набір і верстка**  
*В.О. Олексенко*

Точка зору редколегії  
не завжди збігається  
з позицією авторів

**Адреса редакції:**  
49600, Дніпро,  
вул. С. Єфремова, 25.  
Телефони: 713-51-75  
745-53-76  
Факс: (056) 744-08-67  
E-mail: redviddday@i.ua  
info@dsau.dp.ua  
Web: ojs.dsau.dp.ua  
www.dsau.dp.ua

**Свідоцтво  
про державну реєстрацію**  
КВ № 21203-11003 ПР від 28.11.2014.

Підписано до друку 27.07.2018 р.  
Обл.-вид. арк. 26,7.  
Умовн.-друк. арк. 24,8.  
Папір офсетний  
Наклад 100 прим.

Друкарня видавництва “Свідлер А.Л.”.  
49041, м. Дніпро, а/с 2393.  
Тел./факс 776-39-16.

© 2018  
“Вісник Дніпровського державного  
аграрно-економічного університету”