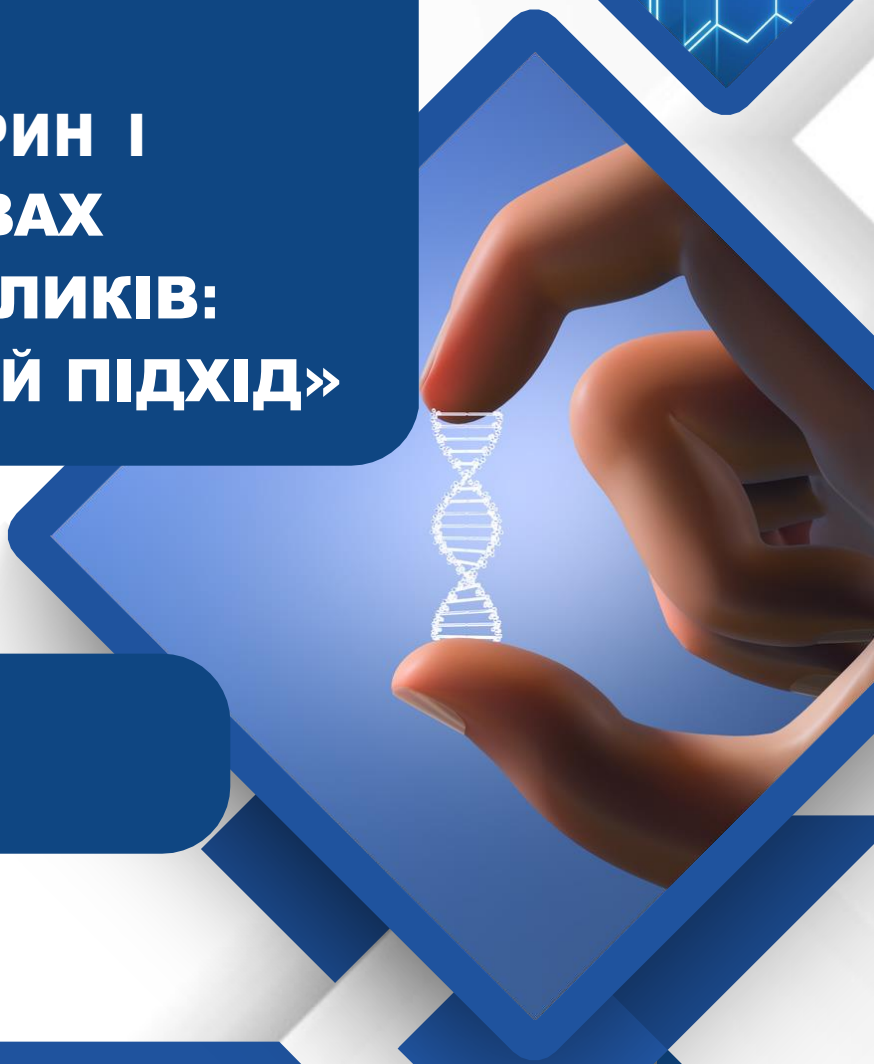
Міністерство освіти і науки України
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра фізіології, біохімії тварин і лабораторної діагностики
Науково-дослідний центр біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК
за спонсорської підтримки ТОВ «БіосЛаб»

МАТЕРІАЛИ

XI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ЗДОРОВ'Я ТВАРИН І ЛЮДИНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»





травень
2026 року

ДНІПРО 2026

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

КАФЕДРА ФІЗІОЛОГІЇ, БІОХІМІЇ ТВАРИН І ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР БІОБЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ РЕСУРСІВ АПК

BIOSAFETY CENTRE

ТОВ «Біос Лаб»

МАТЕРІАЛИ

XI Міжнародної науково-практичної конференції

викладачів і здобувачів вищої освіти

«ЗДОРОВ'Я ТВАРИН І ЛЮДИНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД»

26–27 травня 2026 р.

м. Дніпро

УДК 619:636

Здоров’я тварин і людини в умовах глобальних викликів: міждисциплінарний підхід: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти (м. Дніпро, 26-27 травня 2026 р.) / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2026. – 258 с. – Режим доступу: https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/14106.

Викладено матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти «Здоров’я тварин і людини в умовах глобальних викликів: міждисциплінарний підхід» з найбільш важливих напрямків сучасної ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи, яка відбулася 26–27 травня 2026 р.

Посвідчення про реєстрацію: № 455 від 14 квітня 2026 р.

Редакційна колегія:

І. Бібен, Д. Масюк, В. Недзвецький, S. Buzoianu, G. Baydas, Л. Галузіна, М. Лєщова, В. Зажарський, Н. Зажарська, Н. Суслова, Д. Білий, П. Скляров, О. Хмельова

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

© Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 2026

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE

DNIPRO STATE AGRARIAN AND ECONOMIC UNIVERSITY

FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE OF BIOSAFETY AND ENVIRONMENTAL CONTROL AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

BIOSAFETY CENTRE

LLC "Bios Lab"

MATERIALS

XI International Scientific and Practical Conference of Teachers and Applicants for higher education

ANIMAL AND HUMAN HEALTH AMID GLOBAL CHALLENGES: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH

May 26–27, 2026

Dnipro

UDC 619:636

ANIMAL AND HUMAN HEALTH AMID GLOBAL CHALLENGES: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH: XI International Scientific and Practical Conference of Teachers and Applicants for higher education (Dnipro, May 26-27, 2026). – Dnipro, 2026. – 258 p.

Materials are outlined XI International Scientific and Practical Conference of Teachers and Applicants for higher education "Animal and human health amid global challenges: an interdisciplinary approach" the most important directions of modern veterinary medicine and veterinary-sanitary examination, May 26–27, 2026.

Registration Certificate: № 455, April 14, 2026

Editorial board:

I. Biben, D. Masiuk, V. Nedzvetsky, S. Buzoianu, G. Baydas, L. Haluzina, M. Leshcheva, V. Zazharsky, N. Zazharska, N. Suslova, D. Bilyi, P. Skliarov, E. Khmeleva

Responsibility for the content and authenticity of the publication are the authors of scientific reports and communications.

© Dnipro State Agrarian and Economic University, 2026

2. Contato, A. G., & Conte-Junior, C. A. (2025). Lion's Mane Mushroom (Hericium erinaceus): A Neuroprotective Fungus with Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antimicrobial Potential—A Narrative Review. *Nutrients*, 17(8), 1307.

3. Hsu, C.-H., Liao, E.-C., Chiang, W.-C., & Wang, K.-L. (2023). Antioxidative Activities of Micronized Solid-State Cultivated Hericium erinaceus Rich in Erinacine A against MPTP-Induced Damages. *Molecules*, 28(8), 3386.

ОЦІНКА ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ ЗА ОЗНАКОЮ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ МЕТОДОМ BLUP

Чернега О. С., Басовський Д. М.

e-mail: dante-x@ukr.net

Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН, Україна, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Чубинське, вул. П.Л.Погребняка, 1.

Підвищення генетичного потенціалу молочної продуктивності великої рогатої худоби часто супроводжується зниженням резистентності організму та скороченням тривалості господарського використання тварин. У сучасному високоінтенсивному скотарстві передчасне вибракування корів завдає значних економічних збитків [2, 5]. У зв'язку з цим, винятково важливого значення набуває селекція, спрямована на подовження продуктивного життя, де ключову роль відіграє правильний підбір бугаїв-плідників, племінну цінність яких оцінено сучасними математичними методами [1,4].

Метою дослідження було визначення генетичного внеску бугаїв-плідників у формування ознак продуктивного довголіття їхніх дочок в умовах високопродуктивного стада за допомогою методу BLUP (Best Linear Unbiased Prediction).

Для досліджень використовувалися ретроспективні дані щодо господарськи корисних ознак молочної худоби СТОВ АФ «Маяк» (Черкаська область). Оцінку генетичної цінності бугаїв-плідників за тривалістю життя їхніх дочок (у лактаціях) проводили за використання лінійних змішаних моделей (LMM), де батько виступав випадковим ефектом. Для забезпечення високої статистичної вірогідності оцінки було відібрано 54 плідника, які мали репрезентативну вибірку дочок ($n \geq 10$). Результати оцінювання за методом BLUP виражали у формі прогнозованої племінної цінності (EBV), що відображають чисте генетично зумовлене відхилення тривалості життя дочок плідника від середнього рівня стада (4,46 лактації), повністю очищене від фіксованих ефектів середовища. Оцінювання показників тривалості господарського використання та продуктивного довголіття корів здійснювали згідно з методикою Ю.П. Полупана [3]. Використовували дані щодо продуктивності корів, що вперше отелилися 1997-2016 рр. (n=3116).

Аналіз **результатів** використання змішаних моделей (LMM) показав, що випадкова варіація, зумовлена генотипом бугаїв-плідників, є статистично достовірною, а генетичний внесок у загальну дисперсію ознаки довголіття є вагомим. Власне результати оцінювання за методом BLUP дозволили встановити точний прогноз племінної цінності (EBV) для кожного плідника, диференціювавши їх на селекційні групи. Загалом розподіл був наступним: дев'ять бугаїв-поліпшувачів, 30 нейтральних та 15 бугаїв-погіршувачів.

До групи абсолютних поліпшувачів увійшли бугаї з високою племінною цінністю. Найвищу ($p < 0,001$) племінну цінність продемонстрував бугай Дипломат Ет Ред СА 401497

(EBV = +1,59 лактації, що узгоджується з високим продуктивни довголіттям його дочок (6,05±0,22 лактації). Стабільно високі показники племінної цінності також зафіксовано у бугаїв Тумпі Ет Ред Тл DE 112367468 — EBV = +0,44 лактації (у дочок — 4,90±0,11 лактації) та Ламбада Ет Тл DE 664733 — EBV = +0,37 лактації (у дочок — 4,83±0,10 лактації).

Водночас, у групі погіршувачів результати BLUP-оцінки зафіксували стійкі негативні значення племінної цінності, що вказує на генетично зумовлене прискорене вибуття тварин. Серед них виділяються бугаї: Д.Фрості Ет Тв Тл Тд Ті Тр US 131520543, племінна цінність якого становила EBV = -0,34 лактації (кількість лактацій дочок — 4,12±0,09); Г.Б.Акіол Ред Тв Тл Тд Ті СА 108567239 — EBV = -0,83 лактації ($p < 0,001$), при показнику 3,63±0,09 лактації у дочок.

Звертає на себе увагу виражена хронологічна тенденція: бугаї-плідники, які використовувалися в стаді раніше (1997–2008 рр.), демонструють найвищі показники продуктивного довголіття своїх дочок. Натомість бугаї новіших генерацій (2015–2016 рр.) передають потомству схильність до скорочення тривалості господарського використання.

Таким чином, інтеграція лінійних змішаних моделей та методу BLUP дозволяє відокремити чистий генотиповий ефект батька від модифікаційного впливу умов утримання. Використання бугаїв-плідників з від'ємними значеннями племінної цінності може призводити до скорочення продуктивного життя потомства. Для забезпечення сталого розвитку молочного скотарства бажано впроваджувати комплексний підхід до оцінки, віддаючи селекційну перевагу плідникам з високими значеннями племінної цінності за ознакою продуктивного довголіття.

Список використаних джерел:

1. Адміна, Н., Осипенко, Т., Філіпенко, І., & Адмін, О. (2019). Оцінка бугаїв-плідників за екстер'єрним типом та якісним складом молока їх дочок. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, 1-2(36-37), 42–46. https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2019.1-2.6
2. Бабік, Н. П., Федорович, Є. І., Федорович, В. В., & Осередчук, Р. С. (2017). Продуктивне довголіття корів молочних порід за різних методів підбору. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, (7), 29–35. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_tvar_2017_7_5
3. Полупан, Ю. П. (2010). Методика оцінки селекційної ефективності довічного використання корів молочних порід. В Методологія наукових досліджень з питань селекції, генетики та біотехнології у тваринництві: матеріали науково-теоретичної конференції (с. 93–95). Аграрна наука.
4. Polupan, Yu. P., Melnik, Yu. F., & Biriukova, O. D. (2019). Influence of genetic factors on the productivity of cows. Розведення і генетика тварин, (58), 41–52.
5. Dallago, G. M., Wade, K. M., Cue, R. I., McClure, J. T., Lacroix, R., Pellerin, D., & Vasseur, E. (2021). Keeping dairy cows for longer: A critical literature review on dairy cow longevity in high milk-producing countries. Animals, 11(3), 808. https://doi.org/10.3390/ani11030808

ЗМІСТ

Buchkovska H.A., Vishchur O.I., Gorbatiuk O.I., Rublenko I.O., Pishchanskyi -O.V., Rublenko S.V., Zhovnir O.M., Masiuk M., Musiyets I.V., Ruda M. Ye., Kravtsova, O. L., Chechet O.M. SELECTION OF ANTIBIOTIC-SUSCEPTIBLE STRAINS OF BACILLUS LICHENIFORMIS ISOLATED FROM QUAILS FOR THE DEVELOPMENT OF A BIOLOGICAL PREPARATION	6
Baydas G., Masiuk D.M., Yefimov V.H., Novitsky R.O., Nedzvetsky V.S. PYRETHROID-CAUSED NEUROTOXICITY ACCOMPANIED BY THE INHIBITION OF GLIAL CELL VIABILITY AND PROGRAMMED CELL DEATH	8
Chabanenko D.V., Mylostyvyi R.V. SEASONAL THERMAL LOAD AND IMMUNE ADAPTATION IN DAIRY COWS: EVIDENCE FROM LEUKOCYTE INDICES	10
Danchuk V.O., Karpovskyi V.I., Danchuk O.V. MINERAL METABOLISM IN SOWS WITH DIFFERENT AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM TONE DURING THE PERIPARTURIENT PERIOD UNDER MAGNESIUM CITRATE NANOFORM SUPPLEMENTATION	12
Harashchuk M.I., Haluzina L.I. TOXICOSES IN ANIMALS RESULTING FROM THE USE OF CHEMICAL WEAPONS IN COMBAT ZONES	14
Kapustianenko L.G., Yusova O.I., Korsa V.V., Tykhomyrov A.O. INTERACTION OF LACTOFERRIN WITH GLU-PLASMINOGEN AND ITS KRINGLE-CONTAINING FRAGMENTS: AN IN VITRO ASSAY	16
Khomenko A.V., Parkhomenko Y.M., Shymanskyi I.O., Vasylevska V.M., Veliky M.M. BIOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF CHOLECALCIFEROL-BISPHOSPHONATE COMPLEX AS REGULATOR OF BONE REMODELING	18
Kokariev A.V., Masiuk D.M., Arnal Bernal J.L., Nedzvetsky V.S. SPREADING AND GENETICS DIVERSITY OF ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE STRAINS IN UKRAINE	20
Kulykova V. V., Yanenko U. M., Lytvynenko O. P., Sorokina N. H., Miroshnichenko O. I. FISH ICHTHYOPHTHYRIOSIS IN UKRAINE: MULTI-YEAR DYNAMICS AND SPATIAL FEATURES OF DISTRIBUTION (2017–2025)	22
Kuriata, N. V., CONTAMINATION OF ANIMAL AND POULTRY FEEDS IN UKRAINE WITH MULTIDRUG RESISTANT SALMONELLA SENFTENBERG STRAINS WITH ACQUIRED RESISTANCE TO CARBAPENEMS	24
Lisovets O. I., Peresada A. O. ALIEN SPECIES IN THE VEGETATION COVER OF THE FLOODPLAIN PART OF KHORTYTSIA ISLAND AFTER HYDROLOGICAL REGIME TRANSFORMATION	26
Moroz A., Trach Y., Brodyak I., Kucharska A.Z., Sybirna N. EFFECT OF CORNELIAN CHERRY FRUIT EXTRACTS ON LEUKOCYTE SUBSETS IN PERIPHERAL BLOOD AND PLASMA PROTEIN FRACTIONS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS	28
Musiyets, I. V., Rublenko, I. O., Gorbatiuk, O. I., Pishchanskyi, O. V., Rublenko, S. V., Zhovnir O. M., Ruda, M. Ye., 1Kravtsova, O. L. Chechet, O. M. LEVEL OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ENTEROCOCCUS FAECIUM STRAINS ISOLATED FROM FISH AND FISH PRODUCT SAMPLES	30
Mylostyvyi R.V. LEUKOCYTE INDICES IN DAIRY COWS UNDER HEAT STRESS	32
Nigalatyi D. S., Ketsa O. V. DIETHYL PHTHALATE-INDUCED CHANGES IN XANTHINE OXIDOREDUCTASE ACTIVITY AS A MARKER OF OXIDATIVE STRESS IN THE CYTOSOLIC FRACTION OF RATS	34
Bohachova O. S., Barbinova Y. O. ECO-ANXIETY AS A PSYCHOSOCIAL RISK AMONG YOUNG PEOPLE IN UKRAINE: RESULTS OF A PILOT STUDY	36

Oster N., Czerniawska-Piątkowska E., Szewczuk M., Zych S., Stankiewicz T., Błaszczyk B., Kostiuk V. SHEEP PRODUCTION UNDER GLOBAL POPULATION GROWTH: THE ROLE OF JAK2 POLYMORPHISMS	38
Rahmoun D.E., Bentazir A.C. ARTIFICIAL INTELLIGENCE–ASSISTED DETECTION OF ECTOPARASITIC INFESTATIONS AND ASSOCIATED HEMATOLOGICAL ALTERATIONS IN DROMEDARY CAMELS (Camelus dromedarius)	40
Sheptukha O.A., Masiuk D.M., Buzoianu S., Cortyl M. INTEGRATIVE APPROACH TO ASSESS AND MAINTAIN INTESTINAL HEALTH IN WINED PIGLETS	41
Shynkarenko R.V., Chabanenko D.V. SEASONAL DETERMINANTS OF MILK COMPOSITION IN DAIRY COWS UNDER MODERATE CLIMATIC CONDITIONS	43
Vozhegova R.A., Danchuk O.V., Grafov A.V. CLIMATE-SMART TRANSFORMATION OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE UNDER CLIMATE CHANGE	45
Yablonska O., Mekh N. MICROFLORA OF FOOD PRODUCTS	46
Yanenko U. M., Lytvynenko O. P., Sorokina N. H., Miroshnichenko O. I. EPIZOOTIC DYNAMICS OF NOSEMATOSIS IN BEE IN UKRAINE (2021–2025)	48
Zhelavskyi M. M. PROGESTERONE AS A CRITICAL REGULATOR OF PREGNANCY MAINTENANCE IN BITCHES: PATHOGENESIS, DIAGNOSTIC THRESHOLDS, AND MANAGEMENT OF HYPOLUTEOIDISM	49
Антипенко П. Р., Гавриш А. С., Тішкіна Н. М., Семьонов О. В. КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У КОТІВ	52
Баєва Л.О., Хмельова О. В. МОРФОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ХРОМОСОМ У ЦИТОГЕНЕТИЧНІЙ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АНОМАЛІЙ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	54
Білокінь П.Ю., Білан М.В. ПРОФІЛЬ ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИБІОТИКІВ ТА БАКТЕРІОФАГІВ ЗБУДНИКІВ УРОЦИСТИТІВ СОБАК	56
Богатко А.Ф., Мазур Т.Г., Богатко Н.М. РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ КОНТРОЛЬ ЗБЕРІГАННЯ ЯЛОВИЧИНИ ЗА ФАЛЬСИФІКАЦІЇ	58
Богдан А. А., Суслова Н. І. ЧИННИКИ РИЗИКУ ТА ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ СОБАК З ЕПІЛЕПСІЄЮ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРАКТИКИ МІСТА ДНІПРО	59
Богомаз А. А., Лєщова М. О. ВПЛИВ ПЛОДІВ КМИНУ (Carum carvi) У СКЛАДІ ВИСОКОЖИРОВОГО РАЦІОНУ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЩУРІВ	61
Бойко П.К., Соколюк В.М., Бойко О.П., Джміль В.І. АУТОГЕННІ ВАКЦИНИ ПРОТИ МАСТИТІВ – СУЧАСНИЙ ПІДХІД В КОМПЛЕКСНІЙ СИСТЕМІ ОТРИМАННЯ БЕЗПЕЧНОГО І ЯКІСНОГО МОЛОКА	62
Бондаренко І.В., Філяєва В.Д. ПОРІВНЯЛЬНІ МЕТОДИ ТЕРАПІЇ КІШОК ІЗ ПІОМЕТРОЮ	65
Вергун О., Макарова К., Родіонова К. БІЛА КНИГА ЄС ЯК ОСНОВА СТАНОВЛЕННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ ХАРЧОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА	67
Вікол Н. В., Волощук О. М. ОСОБЛИВОСТІ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У МІТОХОНДРІЯХ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЗА УМОВ ІНТОКСИКАЦІЇ АЦЕТАМІНОФЕНОМ ТА ДЕФІЦИТУ БІЛКА В РАЦІОНІ	69
Вус У. М., Гутий Б. В. ВПЛИВ «ДЕВІВІТ КАРНІТИНУ» НА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ОКСИДАЦІЙНОГО СТРЕСУ	71

Гавриленко А., Brian Omg, Масюк Д. ВПЛИВ МОНОГЛІЦЕРИДІВ КОРОТКОЛАНЦЮГОВИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ НА БАР'ЄРНУ ФУНКЦІЮ КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ У ПЕРІОД ПІСЛЯ ВІДЛУЧНЯ	73
Галузіна Є. Є., Галузіна Л. І., Шепета Л. Ю. ВИЗНАЧЕННЯ РН У МИЮЧИХ ЗАСОБАХ (НА ПРИКЛАДІ ШАМПУНІВ ДЛЯ ВОЛОССЯ ТА ГЕЛІВ ДЛЯ ДУШУ) ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВОЛОССЯ ТА ШКІРИ ЛЮДИНИ	75
Гаркуша С. Є., Бокотько Р.Р. ГІСТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА АДЕНОМИ САЛЬНИХ ЗАЛОЗ У СОБАКИ	77
Гаркуша С. Є., Ведмеденко А.О. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРИХОЕПІТЕЛІОМИ У КОТІВ	78
Гергележіу К. А. ОКИСНЮВАЛЬНА МОДИФІКАЦІЯ БІЛКІВ МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ФРАКЦІЇ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ЗА АЦЕТОМІНОФЕН-ІНДУКОВАНОЇ ТОКСИЧНОСТІ В УМОВАХ АЛІМЕНТАРНОЇ ПРОТЕЇНОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ	80
Гергележіу К., Копильчук Г. П. ВМІСТ SH- ГРУП У МІТОХОНДРІЯХ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ ПРОТЕЇНОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ТА АЦЕТАМІНОФЕН-ІНДУКОВАНОЇ ТОКСИЧНОСТІ	82
Глебенюк В.В., Стельмах З.В. ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БОТУЛІЗМУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВПРОДОВЖ 2015-2024 РОКИ	83
Гудима Т. М., Слівінська Л. Г. КЛІНІЧНІ ТА ЛАБОРАТОРНІ МАРКЕРИ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В КОТА	85
Данилейко А. І., Коренєва Ж.Б. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПАТОЛОГІЇ ПЕЧІНКИ У СОБАК І КОТІВ	87
Данильчик Х. М., Волощук О. М. СПІВВІДНОШЕННЯ РЕДОКС-ФОРМ УБІХІНОНУ В ПЕЧІНЦІ ТВАРИН ПРИ ІНТОКСИКАЦІЇ АЦЕТАМІНОФЕНОМ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ЕКСТРАКТУ HERICIUM FLAGELLUM	89
Дишлюк Н.В., Сліпець К.В. МОРФОЛОГІЯ ЗЯБРОВОГО АПАРАТУ КОРОПА	91
Драган Л.П., Михайленко Н. Г., Берсан Т. О., Колос О. М. ВОЄННІ ЗАГРОЗИ ДОВКІЛЛЮ ТА НАПЯМИ ЗАХИСТУ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ	93
Дуда Ю. В., Корейба Л. В. ВІКОВА ДИНАМІКА ПАСАЛУРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ У СВІЙСЬКИХ КРОЛІВ (ORYCTOLAGUS CUNICULUS) В УКРАЇНІ	95
Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Натяглий О. М. ОСОБЛИВОСТІ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЗООНОЗНОГО ЗБУДНИКА ТРИХОСТРОНГІЛЬОЗУ TRICHOSTRONGYLUS COLUBRIFORMIS	97
Жоріна Л. В., Шулешко М.О. ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВМАТИЧНИХ УШКОДЖЕНЬ ОРГАНІВ КОТА ВНАСЛІДОК ПАДІННЯ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК	99
Жукова І.О., Водоп'янова Л.А., Бобрицька О.М., Кочевенко О.С., Гєлашвілі В.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПСИХІКИ СОБАК В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	101
Зажарська Н.М. ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО КОЗЯЧОГО МОЛОКА	102
Замазій А.А., Камбур М.Д. РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ОРГАНІЗМУ САМОК ПІДЧАС ВИНОШУВАННЯ ПЛОДІВ ТА ПІСЛЯ РОДІВ	104
Калініченко Я.О., Гребеник В. В., Гребеник Н.П. ОПЕРАТИВНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ КОРІВ ЗІ ЗМІЩЕННЯМ СИЧУГА ВЛІВО	106
Каніболоцький С. П., Тімченко А. О., Шнаров О. М. ОЦІНКА СТАНУ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА БІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ У ВОДОЙМАХ ДЮКОВСЬКОГО ПАРКУ	108
Канівець Н. С., Кравченко С. О., Дмитренко Н. І., Бурда Т. Л. ГОСТРА ХВОРОБА НИРОК У СВІЙСЬКОГО СОБАКИ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	111

Кеца О. В., Ходан Х. В. ВМІСТ СУЛЬФГІДРИЛЬНИХ ГРУП ПРОТЕЇНІВ У ЦИТОЗОЛЬНІЙ ФРАКЦІЇ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ДІЕТИЛФТАЛАТУ	113
Кінаш Б. В., Гутий Б. В., Мартишук Т. В. АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ ГЛУТАТІОНОВОЇ ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ТІЛЬНИХ КОРІВ ЗА УМОВ ЕНДОТОКСИКОЗУ	115
Клікін І., Яновська О. В., Гордієнко Ю. А. ВПЛИВ ПРОБІОТИКІВ НА ІМУННИЙ СТАТУС СВИНЕЙ НА ВИРОЩУВАННІ	117
Ковальцова М.В., Мирошниченко М.С. МОРФОЛОГІЧНА ПЕРЕБУДОВА ЕНДОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПРИ НАДМІРНОМУ ХАРЧУВАННІ	119
Ковальцова М.В., Мирошниченко М.С., Дергачова А.М., Пітюліна З.О. МОРФОЛОГІЧНА ПЕРЕБУДОВА ЕНДОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ ПЕРЕЇДАННЯ НА СИСТЕМУ МАТИ-ПЛІД	120
Ковальчук К. А., Волощук О. М. ВМІСТ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ ЦИТОХРОМІВ У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ НИЗЬКОПРОТЕЇНОВОГО РАЦІОНУ ТА ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОЕНОМ	121
Ковальчук Н.Я., Влізло В.В. ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КРОВІ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОРОСЯТ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК	123
Ковіка П., Яновська О. В. ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУХЛИНИ КИШЕЧНИКА У КОТА ПОРОДИ КАНАДСЬКИЙ СФІНКС	125
Кокарєв А.В., Масюк Д.М., Тимошенко А.Ю. СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ АБОРТІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УКРАЇНІ У 2025 РОЦІ	126
Кошевой В.І., Науменко С.В., Беспалова І.І., Єфімова С.Л. ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК ЦИНКУ КАРБОНАТУ НА ВМІСТ ПЕРОКСИНІТРИТ-ІОНІВ У КРОВІ І СІМ'ЯНИКАХ ЩУРІВ	128
Кощєєва М.Ю., Білан М.В. АНАЛІЗ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ПРЯНОЩІВ: ГВОЗДИКИ, РОЗМАРИНУ ТА ШАВЛІЇ	130
Кравець Н.Я. ВПЛИВ АНТИСЕПТИКІВ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ БІОПЛІВКОВИХ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ, ВИДІЛЕНИХ ВІД ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ТОНЗИЛІТОМ	132
Крамаренко О. С., Каратєєва О. І., Крамаренко С. С. ВПЛИВ МАСО-МЕТРИЧНИХ ОЗНАК НА РАННЄ ВИБРАКУВАННЯ КОРІВ МОЛОЧНИХ ПОРІД	134
Лозний Т. О., Колечко А. В. КОМПЛЕКСНИЙ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИЙ ПІДХІД ДО ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ СОБАК ЗА БАБЕЗІОЗУ	136
Львович Г. С., Кушнір В. Ю. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНСЕКТО-АКАРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ОБРОБКИ СОБАК	138
Максимчук Я. А., Масюк Д. М, Pogranichniy R. M. МОДУЛЯЦІЯ КИШКОВОГО МІКРОБІОМУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ДІЇ КОМПОЗИЦІЇ КОРОТКОЛАНЦЮГОВИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТА МОНОГЛІЦЕРИДІВ	140
Маркевич О.М., Мисак А.Р., Пріцак В.В., Леньо Ю.М., Остапів Д.Д., Самарик В.Я., Влізло В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВОСПИННИХ ЗАСОБІВ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ	141
Мельник А.Ю., Харченко А.В., Чуб О.В. ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ФРАКЦІЙНОГО СКЛАДУ КАЛЬЦІЮ В СИРОВАТЦІ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ 2–16-ДІБОВОГО ВІКУ	144

Мирошниченко І. І., Лєщова М. О. ПОСТНАТАЛЬНИЙ МОРФОГЕНЕЗ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ КРОЛІВ М'ЯСНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ	147
Мінаєва У.Є., Кругла В.В., Білан М.В., Усеєва Н.Г. ПРОФІЛЬ АНТИБІОТИКОЧУТЛИВОСТІ БАКТЕРІАЛЬНИХ ІЗОЛЯТІВ ЗА КОН'ЮНКТИВІТУ КОТІВ, ЩО МЕШКАЮТЬ У ПРИТУЛКУ М. ДНІПРО	149
Мітасова А.О., Громова К.А., Бондаренко І.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМИ БАКУЛЮМА У РІЗНИХ ВИДІВ КРИЛАНІВ (PTEROPODIDAE) ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВИДІВ	151
Молдавчук Н. В. ЗМІНИ ЛЕЙКОГРАМИ ТА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У РІЧКОВИХ БУЙВОЛІВ ЗА ТРАВМАТИЧНОГО РЕТИКУЛОПЕРИКАРДИТУ	153
Молодецька Д.Г., Денисенко С.А. ЕКЗОСОМНІ мікроРНК ЯК НЕІНВАЗИВНІ МОЛЕКУЛЯРНІ БІОМАРКЕРИ ГЛІОБЛАСТОМИ	154
Молодецька Д.Г., Ісаєва І.М. МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ СПЕРМІДИН-ЗАЛЕЖНОЇ АУТОФАГІЇ	156
Омельченко Г.О., Авраменко Н.О. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ НУТРІЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ ГОДІВЛІ	159
Оржинська М.С., Моісеєнко С.В., Зажарський В.В., Тішкіна Н.М. ПАТОГНОМОНІЧНІ ЗМІНИ У БІЛИХ ЩУРІВ ЗА ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ФІЗІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН	161
Оробчук А. В., Недзвецький В. С. ВПЛИВ ВІКОВОГО ФАКТОРУ НА ПЕРЕДАЧУ МАТЕРИНСЬКИХ АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА У БРОЙЛЕРІВ	164
Остропolець Ю. О., Кушнерчук Я. Ю., Лісогурська Д. В., Фурман С. В., Лісогурська О. В. ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ М. ЖИТОМИРА У КОНТЕКСТІ ONE HEALTH	166
Павлюченко С.О., Суслова Н.І. УЗД ДІАГНОСТИКА П'ЯТИ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ ПАТОЛОГІЙ ЖОВЧНОГО МІХУРА У СОБАК, ЗА НИЗЬКОЖИРОВОЇ ДІЄТИ	167
Пелих Н.Л. ОЦІНКА ЯКОСТІ ШВИДКОЗАМОРОЖЕНИХ М'ЯСНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ ІЗ ВІВСЯНИМИ ВИСІВКАМИ	169
Петращук О.С., Волощук О.М. АКТИВНІСТЬ NAD+-ЗАЛЕЖНИХ ЕНЗИМІВ ЦИКЛУ КРЕБСА У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ ТВАРИН ЗА УМОВ УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ ДЕФІЦИТУ ХАРЧОВОГО БІЛКА	171
Петришак С.Р., Слівінська Л.Г. ОЦІНКА МІНЕРАЛЬНО-ГОРМОНАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗУ У КОРІВ ДЖЕРСЕЙСЬКОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ЛАКТАЦІЙ У ПІЗНІЙ СУХОСТІЙНИЙ ПЕРІОД	173
Петруненко А. П. ЕФЕКТИВНІСТЬ СПОСОБУ ВИГОТОВЛЕННЯ МІКРОСКОПІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ З КЛІЩІВ DERMANYSSUS GALLINAE	175
Піддубняк О.В., Харченко А.В., Вовкотруб Н.В., Білик Б.П., Грицай В.В. ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ТА ДІАГНОСТИЧНІ АЛГОРИТМИ ЗА ІДІОПАТИЧНОЇ ЕПІЛЕПСІЇ У СОБАК	177
Плескачов Н.В., Федець О.М., Заяць О.І. ПОЛІМОРФІЗМИ ГЕНА GSTP1 ТА МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ЯДЕР КЛІТИН ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ СОБАК	179
Потоцький Б. О., Лєщова М. О. ВПИВ ПОЛІФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ НА БІЛКОВИЙ ОБМІН У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	180

Приходченко В.О., Гладка Н.І., Моісеєнко Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У КІШОК ЗА ХОЛАНГІТУ	182
Ребенко Г.І., Кистерна О.С., Нагорна Л.В. БІОМАРКЕРИ КРОВІ В ЕПІЗООТОЛОГІЧНОМУ МОНІТОРИНГУ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТВАРИН З ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЙ.	184
Ревуцька В.О., Мудренко В.П. МАТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВРАЗЛИВОСТІ ОБ'ЄКТІВ АКВАКУЛЬТУРИ ДО БІОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ	186
Редько В.І., Бобрицька О.М., Хавін О.В., Водоп'янова Л.А. ЗМІНИ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У СОБАК ЗА ВПЛИВУ НАНОСПОЛУК МЕТАЛІВ	188
Ренгач Д. І., Тішкіна Н. М. КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ МІКСОМАТОЗНО-ДЕГЕНЕРАТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНА У СОБАК	190
Рибачук Ж.В., Дейнека Т. С., Богомолов А.В. ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ КОТІВ ІЗ ГНІЙНИМ ОТИТОМ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНТИБІОТИКОГРАМИ	192
Самілик М. М., Ілляшенко Я. І., Луханін Б. Ю. НЕБЕЗПЕКА ЗАБРУДНЕННЯ КОРОВ'ЯЧОГО МОЛОКА НА ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЯХ	194
Сахнюк В.В., Гоцуляк М.М. МЕТАБОЛІЗМ КАЛЬЦІЮ У МОЛОЗИВІ, МОЛОЦІ І СИРОВАТЦІ КРОВІ КОЗЕМАТОК	196
Семьонов О. В. ПОШИРЕННЯ СЕЧОКИСЛОГО ДІАТЕЗУ ТА ВІКОВА ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЯЙЦЕНОСНОЇ ПТИЦІ	198
Скляров П.М., Вакулик В.В., Мовчан К.О. РЕПРОДУКТИВНІ ВТРАТИ У М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ В КОНТЕКСТІ ДОБРОБУТУ ТВАРИН	200
Суворова А.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТРИСТИКА КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ ЛЕПТОСПІРОЗУ У СОБАК. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЛЕПТОСПІРОЗУ	202
Сушко О. Б., Савельєва М. С., Ладика В. І., Єлецький Г. О., Лісін В. І., Мартинюк І. М. БИЧАЧИЙ СИРОВАТКОВИЙ АЛЬБУМІН (БСА) ЯК КОМПОНЕНТ РОЗБАВНИКІВ ПРИ КРІОКОНСЕРВУВАННІ СПЕРМИ БУГАЇВ	203
Сюсюк В.В., Бібен І. А. ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНОГО БІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ ПІДВИДОВОЇ ПРИНАЛЕЖНОСТІ PASTEURELLA MULTOCIDA	204
Тамчук Л.М. МОНОГЛІЦЕРИДИ ЖИРНИХ КИСЛОТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ СТАБІЛЬНОГО КИШКОВОГО ГОМЕОСТАЗУ У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	207
Тімурка В. І., Тройняк І. Ю., Коренєва Ж.Б. ВІДМІННОСТІ В МОРФОЛОГІЇ ВАСИЛІСКА ШОЛОМОНОСНОГО (BASILISCUS PLUMIFRONS) ТА ХАМЕЛЕОНА ЛЕОПАРДОВОГО (FURCIFER PARDALIS) .	209
Усенко С.І., Варлигіна М.К. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕРЦЯ СТАТЕВОЗРІЛИХ СОБАК	212
Ушкалов А. В., Виговська Л. М. ХАРАКТЕРИСТИКА ІЗОЛЯТУ SERRATIA LIQUEFACIENS, ВИДІЛЕНОГО ВІД КУРЕЙ	214
Фарімець З.В., Недзвецький В.С. ВПЛИВ ІЗОТОНІЧНОЇ БІЛКОВОЇ СУМІШІ НА СТАН МІКРОБІОМУ КИШЕЧНИКА ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПОРОСЯТ	216
Федоренко С.Я. КОРЕКЦІЯ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ТА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ КОРІВ НАНОБІОМАТЕРІАЛАМИ	218

Халак В. І. ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ ТА РІВЕНЬ ЇХ ФЕНОТИПОВОЇ КОНСОЛІДОВАНОСТІ У СВИНОМАТОК ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ЗА ГЕНОМ ЕСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА (ESR1)	220
Халак В. І. РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА ВЛАСНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ (НОВИЙ МЕТОД)	222
Хвалюн Є., Логвінова В. ПАПІЛЯРНА АДЕНОМА МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАКИ	224
Хлань К. О., Найдіч О. В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ПІОМЕТРИ У СОБАК	226
Чайковська К.О., Кушнір В.Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОЇ КОРЕКЦІЇ ЙОДОДЕФІЦИТНИХ СТАНІВ У СОБАК	228
Чев'юк А. П., Кеца О. В. БІОХІМІЧНІ ІНДИКАТОРИ ДИСЛІПІДЕМІЧНИХ І ЦИТОЛІТИЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ЩУРІВ ЗА ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ ДІЕТИЛФТАЛАТУ	229
Черватюк Т. І., Копильчук Г.П. НЕФЕРМЕНТАТИВНА ЛАНКА ГЛУТАТІОНОВОЇ СИСТЕМИ В ЦИТОЗОЛЬНІЙ ФРАКЦІЇ КЛІТИН ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ВВЕДЕННЯ СПИРТОВОГО ЕКСТРАКТУ ПЛОДОВИХ ТІЛ HERICIUM FLAGELLUM	231
Чернега О. С., Басовський Д. М. ОЦІНКА ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ ЗА ОЗНАКОЮ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ МЕТОДОМ BLUP	233
Чумак В. О., Гаращук М. І. ЗМІНИ СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ЗА АЗОТЕМІЇ КОТІВ	235
Шаталов С. А., Недзвецький В. С. ВПЛИВ СУМІШІ ГЛІЦЕРИДІВ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ БРОЙЛЕРІВ В ПЕРІОД ІНТЕНСИВНОГО РОСТУ	237
Шворак І. С., Галузіна Л. І. ВПЛИВ АНТИДЕПРЕСАНТІВ НА СОБАК З ПТСР В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ	238
Шкваря М. М. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕТІОТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЕЙМЕРІОЗУ БРОЙЛЕРІВ	240
Щербатий А. Р., Слівінська Л. Г. ПОРУШЕННЯ КАЛЬЦІЄВО-ФОСФОРНОГО ГОМЕОСТАЗУ У КУРЕЙ-НЕСУЧОК У РІЗНІ ПЕРІОДИ ПРОДУКТИВНОСТІ	243
Яворський В. А., Звір Г. І., Іжовська І. М. ВПЛИВ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ПЛІВКОУТВОРЮВАЛЬНОГО ПІНОУТВОРЮВАЧА "SOFIR AFFF" НА МІКРООРГАНІЗМИ ЦИКЛУ НІТРОГЕНУ	245
Безпольотов Д. Є., Найдіч О. В.ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ПАНЛЕЙКОПЕНІЇ У КОТІВ	247
Соловйова Л. М., Рубленко С. В., Лігоміна І. П.ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ В ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК	249