



КАФЕДРА
ФІЗИОЛОГІЇ,
БІОХІМІЇ ТВАРИН І
ЛАБОРАТОРНОЇ
ДІАГНОСТИКИ

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

ХІ 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

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. Vuzoianu, G. Baydas, Л. Галузіна, М. Лещова, В. Зажарський, Н. Зажарська, Н. Суслова, Д. Білий, П. Склярів, 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

References

1. Yin, S., Liu, W., Gao, C., Li, C., & Wu, J. (2026). Diethyl Phthalate (DEP) as a potential osteosarcoma risk factor: a multi-omics study integrating network toxicology, single-cell RNA sequencing, and molecular docking. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 41(1), 2611582. <https://doi.org/10.1080/14756366.2025.2611582>
2. Hille, R. (2023). Xanthine oxidase – a personal history. *Molecules*, 28(4), 1921. <https://doi.org/10.3390/molecules28041921>
3. Ketsa, O. V., Husliakova, A. P., & Marchenko, M. M. (2024). Free radical processes in the liver mitochondria of rats exposed to diethyl phthalate. *Ukrainian Biochemical Journal*, 96(1), 73–79. doi: 10.15407/ubj96.01.073.
4. Mudgal, R., & Singh, S. (2024). Xanthine oxidoreductase in the pathogenesis of endothelial dysfunction: An update. *Current Hypertension Reviews*, 20(1), 10–22. <https://doi.org/10.2174/0115734021277772240124075120>

ECO-ANXIETY AS A PSYCHOSOCIAL RISK AMONG YOUNG PEOPLE IN UKRAINE: RESULTS OF A PILOT STUDY

Bohachova O. S., Barbinova Y. O.

e-mail: os.bohachova@kntmu.edu.ua

Kharkiv National Medical University, Kharkiv, Ukraine

Introduction. Climate change has long ceased to be an abstract prediction: today, it is an everyday psychological reality for millions of young people. The American Psychological Association describes eco-anxiety as a chronic fear of environmental catastrophe – one that tends to come with a deep-seated sense of powerlessness and an erosion of trust in those who hold institutional authority. Against the backdrop of Russia’s full-scale military invasion of Ukraine, which began in February 2022, this issue is taking on fundamentally new dimensions: military environmental pollution - both extensive and immediate - has been added to ‘classic’ climate fears. For a generation shaped simultaneously by climate breakdown and the realities of war, the cumulative weight of these two environmental crises is not simply additive – it is qualitatively different. Understanding how this dual burden manifests in the Ukrainian context is, we would argue, an urgent public health question that has so far gone largely unexamined.

Research objective: to assess the structure and prevalence of eco-anxiety among young people in Ukraine, to identify the specific environmental stressors associated with the state of war in the country, and to investigate the coping mechanisms employed by respondents.

Materials and methods. We conducted an anonymous online pilot survey (March-April 2026) among 61 students aged 17-26 enrolled in a medicine degree program. The study was based on a questionnaire developed by the authors comprising 10 questions covering: subjective level of concern about the environment (scale 1-5), frequency of environmental anxiety and helplessness (5-point scale), the impact of environmental concerns on concentration and learning, a list of the most significant environmental problems (multiple choice), the emergence of new anxieties after 2022 (the start of active military operations), practices to reduce one’s own impact on the environment, methods of coping with anxiety, the frequency of social discussion of environmental issues, as well as the overall level of stress over the past month (scale 1-10). Statistical analysis was performed using descriptive statistics.

Results. The analysis showed that the average level of environmental concern was 3.18 out of 5; 29.6% of respondents rated their concern as 4-5 (high), and 52.5% as 3 (moderate). More than six in ten respondents (62.3%) acknowledged experiencing anxiety or fear related to the state of the environment – 49.2% at least occasionally, 13.1% frequently. Those who had never felt this way were a clear minority: just 8.2%. The impact of environmental concerns on the ability to concentrate and learn was noted by 44.3% (27.9% - sometimes, 16.4% - often or regularly). Feelings of helplessness or despair regarding the environmental future are experienced constantly or frequently by 34.4% (14.8% - constantly, 19.7% - frequently).

The leading environmental stressors, based on the frequency of responses, include: war-related environmental pollution - 65.6% of respondents; water pollution - 63.9%; air pollution and deforestation - 59.0% each; and plastic pollution - 42.6%. It was noted that 54.1% of participants confirmed the emergence of qualitatively new environmental concerns after 2022, whilst a further 31.1% noted a partial change in the structure of their fears - meaning that, in total, 85.2% experienced negative changes in their environmental anxiety levels as a result of the full-scale invasion. Only 14.8% reported no changes.

On the general stress scale (1-10), the sample mean was 5.5 points – a figure that, on its own, already gives pause; more striking is that more than a third of respondents (37.7%) placed themselves at 7 or above, pointing to a level of emotional burden that goes well beyond background noise.

Strategies for coping with environmental anxiety were distributed as follows: 41.0% chose communicating with like-minded people; 39.3% chose limiting news consumption; 24.6% chose volunteering and activism; 24.6% chose ignoring the problems; 11.5% chose psychological support; 18.0% responded that nothing helps. It is worth noting that a quarter of respondents choose avoidance as their dominant strategy. Among eco-behavioural practices, the most common were: reducing plastic consumption (47.5%) and sorting waste (36.1%). At the same time, 26.2% said they do nothing due to a lack of opportunities, and 19.7% because they believe individual actions are ineffective.

This points to a widespread state of ‘eco-paralysis’ - an inability to act despite being aware of the problem. Only 23.0% of participants regularly discuss environmental issues with their loved ones; 39.3% do so rarely, whilst 8.2% avoid such conversations altogether.

Conclusions. The picture that emerges from our data is difficult to dismiss: nearly two in three Ukrainian students report experiencing eco-anxiety at some level, and roughly one in three lives with a recurring sense that the environmental future is simply beyond repair – or beyond their control. A unique Ukrainian feature is that for 85.2% of young people, the full-scale invasion of 2022 altered or significantly expanded the structure of their environmental fears, placing war-related pollution at the top of the list of stressors. Coping strategies are predominantly socially oriented and reactive, whilst only one in four engages in constructive forms of activism. The findings support the need to integrate knowledge of environmental and socio-emotional competence into higher medical education programmes, as well as the development of eco-anxiety screening tools that account for the war context.

References

1. Innocenti, M., Santarelli, G., Lombardi, G. S., Ciabini, L., Zjalic, D., Di Russo, M., & Cadeddu, C. (2023). How can climate change anxiety induce both pro-environmental behaviours and eco-paralysis? The mediating role of general self-efficacy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3085. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043085>
2. Marcolini, F., Rocholl, J. K., Tempia Valenta, S., Ferrari, B., Di Vincenzo, M., Fiorillo, A., De Ronchi, D., & Atti, A. R. (2025). Eco-anxiety in the younger generation: Mental health impact of climate change across age groups in a blood donor sample. *International Journal of Social Psychiatry*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1177/00207640251380066>
3. Mosca, A., Luciani, D., Chiappini, S., Miuli, A., Cianconi, P., Pettorruso, M., Janiri, L., & Martinotti, G. (2025). Eco-anxiety and mental health: Correlates of climate change distress. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 22(12), 1768. <https://doi.org/10.3390/ijerph22121768>

3MICT

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., Karpovskiy 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
Kokariiev 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., Kravtsova, 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., Błaszczuk 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 (<i>Camelus dromedarius</i>)	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
Zhelavskiy 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
Білокін 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 ЯЛОВИЧНИНИ ЗА ФАЛЬСИФІКАЦІЇ	58
Богдан А. А., Сулова Н. І. ЧИННИКИ РИЗИКУ ТА ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ СОБАК З ЕПІЛЕПСІЄЮ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРАКТИКИ МІСТА ДНІПРО	59
Богомаз А. А., Лещова М. О. ВПЛИВ ПЛОДІВ КМИНУ (<i>Carum carvi</i>) 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 МОНОГЛЦЕРИДІВ КОРОТКОЛАНЦЮГОВИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ НА БАР'ЄРНУ ФУНКЦІЮ КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ У ПЕРІОД ПІСЛЯ ВІДЛУЧНЯ	73
Галузіна Є. Є., Галузіна Л. І., Шепета Л. Ю. ВИЗНАЧЕННЯ PH 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 ТРИХОЕПТЕЛІОМИ 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., Коренева 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 (ORUSTOLAGUS 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., Гелашвілі 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 НАДМІРНМУ 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
Кокарев А.В., Масюк Д.М., Тимошенко А.Ю. СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНИТОРИНГ 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
Кошєєва 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., Pogradichniy R. M. МОДУЛЯЦІЯ КИШКОВОГО МІКРОБІОМУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ДІЇ КОМПОЗИЦІЇ КОРОТКОЛАНЦЮГОВИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТА МОНОГЛІЦЕРИДІВ	140
Маркевич О.М., Мисак А.Р., Прицак 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 КАЛЬЦІУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ 2–16-ДІБОВОГО ВІКУ	144

Мирошниченко І. І., Лещова 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., Моїсеєнко С.В., Зажарський В.В., Тішкіна Н.М. ПАТОГНОМОНІЧНІ ЗМІНИ У БЛИХ ЩУРІВ ЗА ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ФІЗІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН	161
Оробчук А. В., Недзвецький В. С. ВПЛИВ ВІКОВОГО ФАКТОРУ НА ПЕРЕДАЧУ МАТЕРИНСЬКИХ АНТИГЛІ ДО ВІРУСУ ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА У БРОЙЛЕРІВ	164
Острополець 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., Сусллова 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
Петрашук 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 <i>DERMANYSSUS GALLINAE</i>	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., Федєць О.М., Заяць О.І. ПОЛІМОРФІЗМИ ГЕНА <i>GSTR1</i> ТА МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ЯДЕР КЛІТИН ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ СОБАК	179
Потоцький Б. О., Лещова М. О. ВПЛИВ ПОЛІФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ НА БІЛКОВИЙ ОБМІН У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	180

Приходченко В.О., Гладка Н.І., Моїсеєнко 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., Богомолів 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 КАЛЬЦІУ 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
Склярів П.М., Вакулик В.В., Мовчан К.О. РЕПРОДУКТИВНІ ВТРАТИ У М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ В КОНТЕКСТІ ДОБРОБУТУ ТВАРИН	200
Суворова А.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ ЛЕПТОСПИРОЗУ У СОБАК. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЛЕПТОСПИРОЗУ	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 РЕМОУНТОГО 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 ПОМЕТРИ 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 <i>NERICIUM FLAGELLUM</i>	231
Чернега О. С., Басовський Д. М. ОЦІНКА ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ ЗА ОЗНАКОЮ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ МЕТОДОМ VLUP	233
Чумак В. О., Гаращук М. І. ЗМІНИ СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ЗА АЗОТЕМІЇ КОТІВ	235
Шаталов С. А., Недзвецкий 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
Соловійова Л. М., Рубленко С. В., Лігоміна І. П. ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ В ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК	249