



## Зміст

1. <b>Антіпін С.Л., Жукова І.О., Югай К.Д., Бобрицька О.М., Водоп'янова Л.А., Лонгус Н.І.</b> Мінеральні добавки, як один із чинників впливу на процеси біосинтезу мікробіального білку у жуйних тварин .....	3
2. <b>Антонюк А.А., Дишкант О.В., Нікітін О.А.</b> Визначення терміну зберігання та стабільності інфекційної активності культуральних антигенів штаму ГВК 1 Ж та клону ГВК 2 ТТ для постановки РДП .....	8
3. <b>Білошицька І.І.</b> Вплив умов зберігання на поживність сухих кормів для непродуктивних тварин .....	13
4. <b>Борисевич Б.В., Свириденко В., Гуніч В.В.</b> Гістологічна діагностика хронічної ниркової недостатності в котів .....	17
5. <b>Возна О.Є., Заяць О.І.</b> Метаболічні процеси в рубці та продуктивний ефект у телят за дії йонофору .....	21
6. <b>Галатюк О.Є., Бегас В.Л.</b> Лікувально–профілактичні заходи при герпесвірусній інфекції коней першого типу .....	26
7. <b>Гаркуша С.Є., Плагун А.Я.</b> Деякі макроскопічні зміни у внутрішніх органах котів, що загинули від каліцивірусної інфекції .....	30
8. <b>Гаркуша С.Є., Продоляк Я.О.</b> Макроскопічні зміни при проліферативній ентеропатії свиней .....	33
9. <b>Стояновський В.Г., Гармата Л.С., Коломієць І.А.</b> Функціонування імунної системи перепелів в різні періоди постнатального онтогенезу .....	36
10. <b>Горальський Л.П., Сокульський І.М., Демус Н.В.</b> Патоморфологія підшлункової залози собак за хронічного панкреатиту .....	40
11. <b>Горюк Ю.В., Кухтин М.Д., Перкій Ю.Б., Горюк В.В., Семанок В.І.</b> Видовий склад бактерій роду <i>Enterococcus</i> молока сирого та сиру кисломолочного «домашнього» виробництва, їх чутливість до антибактеріальних препаратів .....	44
12. <b>Гривул Т.М., Верес Є.М., Макух Є.М.</b> Вплив продуктів окиснення естерів холестеролу на розвиток атеросклерозу .....	49
13. <b>Гриневич Н.Є.</b> Особливості використання біофільтрів з різними типами наповнювача в установках замкнутого водопостачання в аквакультурі .....	57
14. <b>Гуральська С.В.</b> Імуногістохімічна характеристика субпопуляцій лімфоцитів у селезінці курей при вакцинації їх проти інфекційного бронхіту .....	62
15. <b>Гутий Б.В., Гуфрій Д.Ф., Гунчак В.М., Харів І.І., Левківська Н.Д., Губерук В.О.</b> Вплив метісєвіту і метіфену на інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів у крові бичків за нітратного навантаження .....	67
16. <b>Данко М.М., Тішин О.Л., Хом'як Р.В.</b> Порівняльна оцінка копроскопічних методів діагностики криптоспоридіозу великої рогатої худоби .....	71
17. <b>Данкович Р.С., Туманов В.В.</b> Патоморфологічні зміни за спонтанного отруєння голубів діазиноном .....	74

18.	<b>Данчук О.В., Карповський В.І.</b> Взаємозв'язки інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів із основними корковими процесами у поросят за стресу відлучення .....	78
19.	<b>Дашковський О.О., Салата В.З.</b> Аналіз ризиків та критичних контрольних точок (НААСР), при виробництві м'ясних ковбас на ПП «Стрийські делікатеси» .....	83
20.	<b>Друзь Н.В.</b> Особливості будови кісток тазостегнового суглоба птахів, як окремої ланки локомоторного апарата .....	88
21.	<b>Дубовий А.А., Шеремет С.І.</b> Морфологічні і біохімічні показники крові службових собак в постнатальному періоді Онтогенезу .....	91
22.	<b>Жукова І.О., Світлична–Кулак Ю.С., Лонгус Н.І.</b> Корекція стану антиоксидантного захисту у собак за отруєння неовермом .....	95
23.	<b>Журенко В.В.</b> Вплив збудника криптоспоридіозу телят на біохімічні показники сироватки крові .....	100
24.	<b>Завірюха А.І., Віщур О.І., Завірюха Г.А.</b> Зміни в крові щурів після імунізації препаратом «Лейкозав» проти лейкозу великої рогатої худоби .....	103
25.	<b>Зажарська Н.М.</b> Бактеріальне забруднення молока за різних температур і термінів зберігання .....	108
26.	<b>Зворигіна В.Є., Прус М.П., Борисевич Б.В.</b> Патоморфологічні зміни в печінці собак за експериментального саркоцистозу .....	112
27.	<b>Змія М.М., Головач П.І.</b> Стан гуморальної ланки імунного статусу у бугайців на відгодівлі за впливу вітамінів групи В (В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>5</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>10</sub> , В <sub>12</sub> ) .....	115
28.	<b>Іщенко Л.М., Іщенко В.Д., Спиридонов В.Г.</b> Вміст ліпідів у сироватці крові корів за спонтанного інфікування вірусом лейкозу великої рогатої худоби .....	119
29.	<b>Іщенко В.Д., Костенко С.М., Костенко В.М., Тимошик Ю.В.</b> Перспективи застосування чубушника як лікарської рослини .....	123
30.	<b>Кава С.Й., Остапів Д.Д., Яремчук І.М., Боднар Ю.В., Кузьміна Н.В.</b> Якість спермій за розрідження еякулятів бугаїв лактозо–жовтково–гліцериновим середовищем .....	128
31.	<b>Кібкало Д.В., Боровков С.Б., Коренев М.І., Боровкова В.М., Попова Х.А.</b> Відмінності складу крові периферичних і центральних вен у свиней .....	132
32.	<b>Кладницька Л.В., Мазуркевич А.Й., Данчук В.В., Величко С.В., Мідик С.В.</b> Вміст жирних кислот в ліпідах фетальних стовбурових клітин kota .....	136
33.	<b>Козленко Т.Г., Мартинюк О.Г.</b> Дослідження терапевтичної ефективності гіперімунної сироватки проти каліцивірусної інфекції котів .....	141
34.	<b>Колич Н.Б.</b> Особливості патоморфологічних змін за асоціативного перебігу мікоплазмозу .....	146
35.	<b>Кос'янчук Н.І.</b> Нормативно–правові акти щодо безпечності і якості харчових продуктів .....	150
36.	<b>Котелевич В.А.</b> Ветеринарно–санітарна експертиза і ветеринарно–санітарна оцінка м'яса кролів різновікових груп, вирощених у приватному секторі смт. Ємільчине, Ємільчинського району, Житомирської області .....	153
37.	<b>Коцюмбас Г.І., Гринів М.І.</b> Вплив кормових добавок на продуктивність, гематологічні та імунологічні показники крові курчат–бройлерів .....	157
38.	<b>Коцюмбас Г.І., Пріцак В.В., Халанія М.Р.</b> Патоморфологічні зміни легеневої тканини за інфекційного перитоніту котів .....	161
39.	<b>Кривда М.І.</b> Аналіз порушень репродукційної функції кобил за латентного перебігу ринопневмонії .....	167

40.	<b>Куртяк Б.М., Романович М.С., Пундяк Т.О., Романович Л.В., Волошин Р.В.</b> Ветеринарна медицина України і час реформ .....	171
41.	<b>Лігоміна І.П., Фурман С.В., Лісогурська Д.В.</b> Поширення, етіологія та діагностика гіпотиреозу у корів Житомирського Полісся .....	174
42.	<b>Лугова Є.С., Прис–Каденко В.О., Куліченко А.О., Калачнюк Л.Г.</b> Дієтотерапія дрібних тварин із хронічною нирковою недостатністю .....	178
43.	<b>Мазур Т.В., Гаркуша І.Є.</b> Зміни білкових показників крові коропа за використання комплексу симбіонтних мікроорганізмів .....	181
44.	<b>Морозенко Д.В., Глебова К.В.</b> Клінічна ефективність препарату, що містить глюкозаміну гідрохлорид, у лікуванні сечокам'яної хвороби домашніх котів .....	184
45.	<b>Омеляненко М.М., Гаркуша С.Є., Максимова Х.Г.</b> Мікроскопічні зміни в легенях і серці собак, що загинули за дирофіляріозу, спричиненого <i>Dirofilaria Immitis</i> .....	187
46.	<b>Паневник В.В., Супрович Т.М.</b> Етіологічні чинники маститів корів української чорно–рябої молочної породи .....	191
47.	<b>Петренко А.М., Куц Л.Л.</b> Неспецифічна резистентність козенят за дії пробіотики «Евіталія» в умовах не регульованого мікроклімату .....	196
48.	<b>Романович Л.В., Куртяк Б.М., Романович М.С., Мудрак Д.І.</b> Інтенсивність процесів ПОЛ у крові курчат–бройлерів на тлі вакцинації проти хвороби нюкасла та за дії вітамінів Е та С .....	200
49.	<b>Сімонов М.Р., Влізло В.В., Буцяк В.І.</b> Показники ліпідного обміну у корів за різних фізіологічних станів та періодів утримання ..	204
50.	<b>Скрипка М.В., Саулін П.І., Панікар І.І., Мачуський О.В.</b> Морфологічні, культуральні та біохімічні властивості ізолятів бактерій, виділених з органів черепахи червоновухої .....	210



## Content

1. <b>Antipin S.L., Zhukova I.A., Yugay K.D., Bobrytskaya O.N., Vodopyanova L.A., Longus N.I.</b> Mineral additives as a factor of influence on processes of biosynthesis of microbiological protein of ruminant animals .....	3
2. <b>Antonuk A., Dyshkant O., Nikitin O.</b> Determination of expiration and stability of infectious activity of cultural antigens of stamm of EHV date 1 G and clonals of EHV 2 TT for raising of RDP .....	8
3. <b>Beloshitska I.</b> Influence of storage conditions on the nutritional value of dry pet food .....	13
4. <b>Borysevich B.V., Sviridenko V., Hunich V.V.</b> Histological diagnostics of the chronic kidney insufficiency in cats .....	17
5. <b>Vozna O., Zayats O.</b> Metabolic processes in the rumen and productive effect in calves for action ionophore .....	21
6. <b>Halatyuk A., Behas V.</b> Therapeutic and prophylactic measures for herpes infections of horses first type .....	26
7. <b>Garkusha S.E., Plagun A.J.</b> Some macroscopic changes in internal organs cats died from calicivirus infection .....	30
8. <b>Garkush S.E., Prodoljak J.O.</b> Macroscopic changes in proliferative enteropathy of pigs .....	33
9. <b>Stojanovskiy V.G., Garmata L.S., Kolomijets I.A.</b> Function of quail immune system at different periods of postnatal ontogenesis .....	36
10. <b>Horalskyi L.P., Sokulskyi I.M., Demus N.V.</b> Pathomorphology of dog's pancreas at chronic pancreatitis .....	40
11. <b>Horyuk Yu.V., Kukhtyn M.D., Perkiy Yu.B., Horyuk V.V., Semenyuk V.I.</b> Identification of <i>Enterococcus</i> isolated from raw milk and cottage cheese «home» production and study of their sensitivity to antibiotics .....	44
12. <b>Gryvul T.M., Veres Ye.M., Makukh Ye.M.</b> The influence of oxidation products of cholesterol ester on atherosclerosis development .....	49
13. <b>Grynevych N.</b> Features of bio filters with different types of filler plants in closed water aquaculture .....	57
14. <b>Guralska S.V.</b> Immunohistochemical characterization of lymphocyte subpopulations in the spleen of chickens after vaccination against infectious bronchitis .....	62
15. <b>Gutyj B.V., Hufriy D.F., Hunchak V.M., Khariv I.I., Levkivska N.D., Huberuk V.O.</b> The influence of metisevit and metifen on the intensity of lipid per oxidation in the blood of bulls on nitrate load .....	67
16. <b>Danko M.M., Tishyn O.L., Khomyak R.V.</b> Comparison of coprological methods for diagnosis of cattle cryptosporidiosis .....	71
17. <b>Dankovych R., Tumanov V.</b> Pathomorphological changes of spontaneous poisoning dove of diazinon .....	74
18. <b>Danchuk O.V., Karpovskiy V.I.</b> Intensity relationship with lipid peroxidation basic cortical processes in pigs at weaning stress ...	78

19.	<b>Dashkovskyy O., Salata V.</b> Hazard analysis and critical control points (HACCP), the production of meat sausages on p.c. «Stryjsky meats delicious» .....	83
20.	<b>Druz N.V.</b> Features of bone structure of birds'hip joint as individual link of locomotor apparatus .....	88
21.	<b>Duboviy A.A., Sheremet S.I.</b> The morphological and biochemical parameters of blood of sniffer dogs in postnatal ontogenesis .	91
22.	<b>Zhukova I.O., Svitlychna–Kulak Yu.S., Longus N.I.</b> Correction of stateof antioxidant protection in dogs when poisoned byneoverm .....	95
23.	<b>Zhurenko V.V.</b> Influence of calves cryptosporidiosis infectious agent on a biochemical indices of serum .....	100
24.	<b>Zaviriukha A.I., Vischu O.I., Zaviriukha H.A.</b> Changes in blood of rats after immunization preparation «Leykozav» against leukemia cattle .....	103
25.	<b>Zazharska N.M.</b> Bacterial contamination of milk at different temperatures and shelf life .....	108
26.	<b>Zvorygina V.E., Prus M.P., Borysevich B.V.</b> Pathomorphological changes in the liver of dogs in case of experimental sarcocystosis .....	112
27.	<b>Zmiya M.M., Golovach P.I.</b> Humoral immunity state in bull fattening for correction racion on the effect of B vitamins (B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>5</sub> , B <sub>6</sub> , B <sub>10</sub> , B <sub>12</sub> ) .....	115
28.	<b>Ishchenko L.M., Ishchenko V.D., Spyrndonov V.G.</b> Content of lipids in the blood serum of cows atthe spontaneouslyinfection of bovine leukemiavirus .....	119
29.	<b>Ishchenko V.D., Kostenko S.V., Kostenko V.M., Tymoshyk Y.V.</b> Prospects for use a mock–orange as medicinal plant .....	123
30.	<b>Kava S.Y., Ostapiv D.D., Yaremchuk I.M., Bodnar Yu.V., Kuzmina N.V.</b> Quality of spermatozoa in bull ejaculates dilution by lactose–yolk–glycerine environment .....	128
31.	<b>Kibkalo D.V., Borovkov S.B., Korenev N.I., Borovkova V.N., Popova Kh.A.</b> Differences of blood peripheral and central venous in pigs .....	132
32.	<b>Kladnitskaya L.V., Mazurkiewicz A.J., Danchuk V.V., Velichko S.V., Midyk S.V.</b> Fatty acids in the lipids of cat fetal stem cells .....	136
33.	<b>Kozlenko T., Martyniuk O.</b> Examination of therapeutic effectiveness of hyperimmunne serum against feline calicivirus .....	141
34.	<b>Kolych N.B.</b> Features of pathological changes in the associative flow of mycoplasmosis .....	146
35.	<b>Kos'yanchuk N.</b> Legislative acts on safety and quality food .....	150
36.	<b>Kotelevych V.A.</b> Veterinary–sanitary inspection and veterinary–sanitary assessmentof meat rabbits of different age groups, grown in the private sector Emilchino village, Yemelchinskyy district, Zhytomyr region ..	153
37.	<b>Kotsumbas H.I., Hryniv M.I.</b> The influence of feed additives on productivity hematological and immunological parameters of the broiler chicks blood .....	157
38.	<b>Kotsiumbas G., Pritsak V., Khalaniia M.</b> Pathomorphological changes of the lung tissue with feline infectious peritonitis .....	161
39.	<b>Kryvda M.</b> Analyze of the disorders in reproductive function of mares with latent form of the herpesvirus tipe–1 .....	167
40.	<b>Kurtyak B.M., Romanovych M.S., Pundyak T.O., Romanovych L.V., Voloshin R.V.</b> Veterinary medicine in Ukraine and time of reforms .....	171
41.	<b>Ligomina I.P., Furman S.V., Lysogurska D.V.</b> Distribution, etiology and diagnosis of hypothyroidism in cows of the Zhytomyr Polissya .....	174
42.	<b>Luhova Ye.S., Prys–Kadenko V.O., Kulichenko A.O., Kalachniuk L.</b> Diet–therapy of small animals with chronic renal failure .....	178
43.	<b>Mazur T., Garkusha I.</b> Changes of protein blood indices of carp using the complex of symbiotic microorganisms .....	181

44. <b>Morozenko D.V., Glebova E.V.</b> Clinical efficacy of a preparation containing glucosamine hydrochloride, in the treatment of urolithiasis of domestic cats .....	184
45. <b>Omeljanenko N.N., Garkusha S.E., Maksymova Kh.H.</b> Microscopic changes in the lungs and the heart of the dog that died from heartworm, caused <i>Dirofilaria Immitis</i> .....	187
46. <b>Panevnyk V., Suprovych T.</b> Etiological factors mastitis cows ukrainian black–pied dairy breed .....	191
47. <b>Petrenko A.N., Kushch L.L.</b> Nespetsifichna kids resistance under probiotics «Evitaliya» under no adjustable microclimate .....	196
48. <b>Romanovich L.V., Kurtyak B.M., Romanovich M.S., Mudrak D.I.</b> Intensity of peroxidation in blood broiler vaccination against disease and under nyukasla vitamin E and C .....	200
49. <b>Simonov M.R., Vlizlo V.V., Butsyak V.I.</b> Lipid abnormalities in cows under different physiological state and withdrawal periods .....	204
50. <b>Skripa M., Saulin P., Panikar I., Machusky O.</b> The morphological, cultural and biochemical properties of isolates of bacteria isolated from the shell of Red-eared slider's .....	210