

# З М І С Т

<b>ППД-ТУБЕРКУЛІН ДЛЯ ССАВЦІВ ОЧИЩЕНИЙ ДЛЯ АЛЕРІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТВАРИН</b> В. О. Головка, О. В. Кассіч, В. Ю. Кассіч.....	13
<b>БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПОРОСЯТ ЗА КОЛІЕНТЕРОТОКСЕМІЇ НА ФОНІ НАДЛИШКУ КУПРУМУ, ФЕРУМУ ТА КОБАЛЬТУ У КОРМАХ</b> І. Є. Запека, І. В. Яценко .....	17
<b>МОРФОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАЗ РОСТУ ГРИБІВ РОДУ <i>MUCOR</i> ТА <i>RHIZOPUS</i></b> О. В. Кінаш, В. О. Євстаф'єва, В. В. Мельничук.....	22
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ БАКТЕРІАЛЬНОЇ МІКРОФЛОРИ В ПТАХІВНИЧИХ ГОСПОДАСТВАХ РІЗНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО НАПРЯМКУ</b> О. Л. Нечипоренко, Т. І. Фотіна, Г. А. Фотіна, Р. В. Петров .....	26
<b>ВИВЧЕННЯ КЛІНІКО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ПТИЦІ ЗА МІКСТ ПАСТЕРЕЛЬОЗНО-АСКАРИДІОЗНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ</b> В. М. Плис.....	30
<b>ВПЛИВ ВІРУСУ ТРАНСМІСИВНОГО ГАСТРОЕНТЕРИТУ НА ФОРМУВАННЯ ІМУНІТЕТУ ПОРОСЯТ</b> Л. Г. Улько, О. І. Шкромада, Ю. Ю. Бакун .....	34
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСОБУ «ТІНІДАФЕН» ЗА ДАВЕНЕОЗУ КУРЕЙ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ</b> В. Ю. Стоянова, М. В. Богач .....	37
<b>ЯКІСТЬ МОЛОКА КОРОВ'ЯЧОГО СИРОГО, ЩО НАДХОДИТЬ НА ПЕРЕРОБНІ ПІДПРИЄМСТВА ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ</b> М. Д. Кухтин, С. В. Лайтер-Москалюк, А. О. Решетник, А. І. Тютюн, Н. І. Кос'янчук .....	41
<b>МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ДЕЯКИХ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ КОЗУЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ЗА ЕШЕРІХІОЗУ</b> Я. К. Сердюков, І. В. Яценко, Т. В. Малиновська.....	45
<b>УЗАГАЛЬНЕНА ПАТОМОРФОЛОГІЯ ВЕНО-ОКЛЮЗІЙНОЇ ХВОРОБИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ МОЛОЧНИХ ПОРІД</b> І. М. Щетинський, А. В. Захар'єв, Л. М. Ляхович, А. Ю. Ульяницька, А. Є. Мартем'янова.....	48
<b>МІКРОФЛОРА РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПРИ ПАРОДОНТИТІ У СОБАК ТА ЇЇ ЧУТЛИВІСТЬ ДО АНТИБІОТИКІВ</b> Л. О. Чупрун .....	50
<b>УЛЬТРАСОНОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИАДИТУ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ</b> Т. П. Локес-Крупка .....	55
<b>ДО ОСОБЛИВОСТЕЙ КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНОГО ПРОЯВУ СИНДРОМУ КОЛЬОК КОНЕЙ</b> М. В. Скрипка, В. П. Заболотна, В. І. Панікар .....	57
<b>ЗМІНА ПЛОЩІ ВОЛОСЯНОЇ КУТИКУЛИ В КОТІВ ЗА ГЕПАТОПАТІЙ ТА ПОЛІОРГАННОЇ ПАТОЛОГІЇ</b> Г. А. Папета, О. П. Тимошенко .....	60
<b>ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА ГЛУТАТІОНОВОЇ СИСТЕМИ У КІШОК ЗА ХРОНІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ НИРОК</b> І. В. Чала, В. С. Русак .....	65
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ СПОСОБІВ ПРИГНІЧЕННЯ СТАТЕВОЇ ФУНКЦІЇ СВИНОК НА ВІДГОДІВЛІ</b> А. І. Васецька.....	69
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИТОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ ПІОМЕТРИ КІШОК</b> М. М. Желавський, І. М. Шунін.....	73
<b>МОРФОЛОГІЧНА СТРУКТУРА СІМ'ЯНИКІВ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ ЗІ ЗНИЖЕНОЮ ЯКІСТЮ СПЕРМИ ТА В НЕПЛІДНИХ</b> Г. М. Калиновський, Л. Г. Євтух, Г. П. Гришук .....	76
<b>СПОСІБ КОРЕКЦІЇ БІОХІМІЧНИХ ЗМІН В ОРГАНІЗМІ БУГАЇВ ІЗ ГОНАДОДИСТРОФІЄЮ ТОКСИЧНОГО ТИПУ (ПРИ ХРОНІЧНОМУ НІТРАТНО-НІТРИТНОМУ ТОКСИКОЗІ)</b> В. І. Кошевой, С. В. Науменко .....	81
<b>РОДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ САМОК ТА ГІПОКСІЯ ПЛОДА І НОВОНАРОДЖЕНИХ ТВАРИН</b> А. А. Замазій, М. Д. Камбур, О. М. Натяглий .....	84

<b>РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АНДРОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ В СХІДНИХ, ПІВДЕННИХ І ЦЕНТРАЛЬНИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ ЗА 2012-2017 РР. (ДАНІ ДОСЛІДЖЕНЬ)</b> С. В. Науменко, В. І. Кошевой .....	86
<b>ДІАГНОСТИКА ПАТОЛОГІЙ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ВЕТЕРИНАРНИМ УЛЬТРАЗВУКОВИМ СКАНЕРОМ <i>HANDSCAN V8</i></b> А. М. Пастернак .....	89
<b>ВПЛИВ АЛЬТАНУ НА МЕТАБОЛІЗМ ПЕЧІНКИ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕПАТИТУ ВИКЛИКАНОГО ПАРАЦЕТАМОЛОМ</b> А. Д. Гордієнко, А. С. Карнау .....	91
<b>АНТИОКСИДАНТНА І ГЕПАТОПРОТЕКТОРНА АКТИВНІСТЬ КОМБІНАЦІЇ ФОСФАТИДІЛХОЛІНУ ІЗ СОЇ І КВЕРЦЕТИНУ</b> А. Д. Гордієнко, Г. О. Бастова .....	94
<b>ТОКСИКОДИНАМІКА ДЕРОЗАЛУ В ОРГАНІЗМІ КУРЕЙ</b> І. О. Жукова, О. С. Кочевенко, Н. І. Лонгус .....	98
<b>ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ БАКТЕРИЦИДНОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ЕФІРНИХ ОЛІЙ</b> В. Л. Коваленко, В. М. Гаркавенко, Г. В. Пономаренко, О. В. Пономаренко, Т. М. Ігнат'єва, С. А. Пономарьова .....	101
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ПРЕПАРАТУ «ФІПРЕН»</b> Л. В. Нагорна, І. В. Проскуріна .....	105
<b>ВПЛИВ ПРОТЕЇНОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТВАРИН НА РУБЦЕВУ ФЕРМЕНТАЦІЮ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ</b> М. Д. Камбур, А. А. Замазій, А. В. Колечко, С. В. Остапенко .....	107
<b>ВПЛИВ ІОНІВ ЦИТРАТІВ СРІБЛА ТА ЦИНКУ НА ПОКАЗНИКИ КРОВІ КУРЕЙ</b> Ж. Є. Клішова, С. М. Назаренко .....	110
<b>ЗАКОНОМІРНОСТІ МОРФОГЕНЕЗУ СЕЛЕЗІНКИ ПОРОСЯТ У РАНЬОМУ ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ</b> П. М. Гаврилін, А. В. Оліяр, В. В. Еверт .....	112
<b>МОРФОЛОГІЯ БІЛКОВОГО ВІДДІЛУ ЯЙЦЕПРОВОДУ ГУСОК ВЕЛИКОЇ СІРОЇ ПОРОДИ В ПЕРІОД ЯЙЦЕКЛАДКИ</b> О. Є. Бондаренко, В. П. Горбатенко .....	116
<b>ПОКАЗНИКИ РОСТУ МАСИ ТІЛА І КИШЕЧНИКУ КАЧОК</b> М. М. Куш, О. В. Бирка, В. С. Бирка, Д. С. Махотіна .....	119
<b>КОМП'ЮТЕРНО-ТОМОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СКЕЛЕТНИХ СТРУКТУР ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБА ПТАХІВ</b> О. О. Мельник .....	123
<b>БІОРЕЗОНАНСНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ УМОВНО-РЕФЛЕКТОРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СОБАК</b> О. М. Бобрицька, К. Д. Югай, В. І. Карповський .....	126
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗИРОВОК АДсорбЕНТА МИКОТОКСИНОВ «ФУНГИНОРМ» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КОНВЕРСИЮ КОРМА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ДОРАЩИВАНИИ</b> В. И. Бородулина, Н. А. Садовов .....	129
<b>ВПЛИВ МАСИ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ НА ФОРМУВАННЯ ОСНОВНИХ ГОСПОДАРСЬКО-КОРИСНИХ ОЗНАК СВИНЕЙ</b> Б. П. Коваленко, О. Б. Шевченко .....	134
<b>ВПЛИВ ІНТРОВІТУ НА ПРИРОДНУ РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ТА ЕНЕРГІЮ РОСТУ ТЕЛЯТ</b> Л. О. Логачова, В. І. Плаксін, О. В. Волошин .....	138
<b>МАССАЖ И МАГНИТОТЕРАПИЯ, КАК СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ</b> А. А. Никитченко, Е. И. Чигринов .....	141
<b>ВПЛИВ КРАТНОСТІ ОСІМЕНІННЯ СВИНОМАТОК НА СПІВВІДНОШЕННЯ СТАТІ ПОРОСЯТ В ГНІЗДАХ</b> О. М. Церенюк, М. В. Церенюк, О. І. Чалий, О. С. Чалая .....	145

# CONTENT

---

<b>PPD TUBERCULIN MAMMALIAN PURIFIED FOR ALERGICAL DIAGNOSTIC OF ANIMAL TUBERCULOSIS</b> V. A. Holovco, O. V. Kassich, V. U. Kassich .....	13
<b>BIOCHEMICAL PARAMETERS OF PIGLET BLOOD AT COLIENTEROTOXEMIA SECON DARY TO CUPRUM, FERRUM AND COBALT EXCESSESINFEEDS</b> I. Zapeka, I. Yatsenko .....	17
<b>MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE FUNGAL GROWTH PHASES OF THE GENUS MUCOR AND RHIZOPUS</b> O. V. Kinash, V. A. Yevstafyeva, V. V. Melnychuk .....	22
<b>INVESTIGATION OF BACTERIAL MICROFLOOR IN CATTLE-BASED EARTHQUAKES OF DIFFERENT TECHNOLOGICAL DIRECTIONS</b> A. L. Nechiporenko, T. I. Fotina, A. A. Fotina, R. V. Petrov .....	26
<b>STUDY OF CLINICAL-BIOCHEMISTRY INDICATORS IN THE BIRD AT MIXED PASTEURELLA-ASCARIODINE DISEASE</b> V. M. Plys .....	30
<b>THE INFLUENCE OF THE TRANSMISSIBLE GASTROENTERITIS VIRUS ON THE IMMUNITY FORMATION OF PIGLETS</b> L. G. Ul'ko, O. I. Shkromada, Y. Y. Bakun .....	34
<b>THE EFFICIENCY OF TINIDAPHEN FOR THE DAVENIOSIS HENS AND ITS INFLUENCE ON HEMATOLOGICAL INDICATORS</b> V. Yu. Stoyanova, M. V. Bogach .....	37
<b>RAW COW'S MILK QUALITY, WHICH PROCESSING ENTERPRISES RECEIVING IN THE UKRAINIAN WESTERN REGION</b> M. D. Kukhtin, S. V. Layter-Moskalyuk, A. O. Reshetnik, A. I. Tyutyun, N. I. Kosyanchuk .....	41
<b>MICROSCOPIC STRUCTURE OF SOME DIGESTIVE VISCES OF EUROPEAN ROES IN ESHERICHIOSIS</b> J. Serdioucov, I. Yacenko, T. Malinovskaya .....	45
<b>GENERALIZED PATHOMORPHOLOGY OF VENO-OCCLUSIVE DISEASE IN DAIRY CATTLE</b> I. M. Shchetynsky, A. V. Zakharyev, L. M. Lyachovich, A. U. Ulyanizka, A. E. Martemianova .....	48
<b>MICROFLORA OF THE ORAL CAVITY WITH PERIODONTITIS IN DOGS AND ITS SENSITIVITY TO ANTIBIOTICS</b> L. Chuprun .....	50
<b>SONOGRAPHIC CHARACTERISTIC OF TRIADITIS IN CATS</b> T. P. Lokes-Krupka .....	55
<b>THE SPECIAL FEATURES OF CLINICAL AND MORPHOLOGICAL MANIFESTATIONS OF THE SYNDROME OF COLIC HORSES</b> M. V. Skripka, V. P. Zaboltnaya, V. I. Panikar .....	57
<b>THE CHANGES OF THE AREA OF THE HAIR CUTICLE IN CATS WITH HEPATOPATHIES AND POLYMORBIDITY PATHOLOGY</b> A. A. Papeta, O. P. Tymoshenko .....	60
<b>SOME INDICES OF LIPIDS' PEROXIDATION AND OF GLUTATHIONE SYSTEM IN CATS UNDER KIDNEYS' CHRONIC PATHOLOGY</b> I. V. Chala, V. S. Rusak .....	65
<b>THE EFFICIENCY OF METHODS FOR OPPRESSION REPRODUCTIVE FUNCTION IN GILTSON FATTENING</b> A. I. Vasetska .....	69
<b>CYTOCHEMIC MARKERS OF PYOMETRA IN CATS</b> M. M. Zhelavskiy, I. M. Shunin .....	73
<b>MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE TESTIS OF BULL-INSEMINATORS WITH LOW SEMEN QUALITY AND INFERTILE BULLS</b> H. M. Kalynovsky, L. H. Yevtukh, G. P. Hryshchuk .....	76
<b>METHOD OF CORRECTION OF BIOCHEMICAL CHANGES IN ORGANISM OF BULLS WITH GONADODYSTROPHY OF TOXIC TYPE (AT CHRONIC NITRATE-NITRITE TOXICOSIS)</b> V. Koshevoy, S. Naumenko .....	81

<b>CHILDBIRTH PROCESS AT THE FEMALE AND HYPOXIA OF THE FETUS AND NEWBORN ANIMALS</b> A. A. Zamazyi, M. D. Kambur, O. M. Natyaglyi .....	84
<b>DISORDER OF ANTHROPOLOGICAL PATHOLOGY IN THE EASTERN, SOUTHERN AND CENTRAL REGIONS OF UKRAINE FOR 2012-2017 (RESEARCH DATA)</b> S. Naumenko, V. Koshevoy .....	86
<b>DIAGNOSTICS OF THE PATHOGENES OF CROP DIGESTING WITH HANDSCAN V8 HIGH VETERINARY ULTRASONIC SCANNER</b> A. N. Pasternak .....	89
<b>EFFECT OF ALTAN ON METABOLISM OF LIVER IN LABORATORY ANIMALS WITH EXPERIMENTAL HEPATITIS CAUSED BY PARACETAMOL</b> A. D. Gordienko, A. S. Karnau .....	91
<b>ANTIOXIDANT AND HEPARPROTECTOR ACTIVITY OF PHOSPHATEDILHOLIN COMBINATION FROM SOYA AND QUERCETIN</b> A. D. Gordienko, G. O. Bastova .....	94
<b>TOXICODYNAMICS OF DEROSAL IN CHICKENS' ORGANISM</b> I. O. Zhukova, O. S. Kochevenko, N. I. Longhus .....	98
<b>STUDY OF ACUTE TOXICITY OF BACTERICIDAL REMEDY ON THE BASIS OF ESSENTIAL OILS</b> V. L. Kovalenko, V. M. Harkavenko, G. V. Ponomarenko, O. V. Ponomarenko, T. M. Ihnatieva, S. A. Ponomarova .....	101
<b>DETERMINATION OF ACUTE TOXICITY OF «FIPREN» PREPARATION</b> L. V. Nagorna, I. V. Proskurina .....	105
<b>INFLUENCE OF PROTEIN ENSURING OF ANIMALS ON RUMEN FERMENTATION AND PRODUCTIVITY</b> M. D. Kambur, A. V. Kolehko, A. A. Zamazyi, S. V. Ostapenko .....	107
<b>INFLUENCE OF IONS OF CITRATES ON BLOOD INDICATORS OF CHICKENS</b> Zh. E. Klischova, S. N. Nazarenko .....	110
<b>POLLUTIONALITY OF MORPHOGENESIS OF CEREALS DUSTS IN THE EARLY POSTNOTAL PERIOD OF ONTOGENESIS</b> P. Gavrilin, A. Oliyar, V. Evert .....	112
<b>MORPHOLOGY OF ALBUMEN-SECRETING REGION OF LARGE GREY GEESE OVIDUCT IN TIME OVIPOSITION</b> O. Bondarenko, V. Gorbatenko .....	116
<b>GROWTH RATES OF BODY WEIGHT AND GUT OF DUCKS</b> M. M. Kushch, O. V. Byrka, V. S. Byrka, D. S. Makhotina .....	119
<b>INVESTIGATION OF SKELETAL STRUKTURES OF THE SHOULDER JOINT OF BIRDS BY COMPUTED TOMOGRAPHY</b> O. O. Melnyk .....	123
<b>BIORESONANCE METHOD OF CONDITIONED REFLEX ACTIVITY ESTIMATION IN DOGS</b> O. M. Bobrytska, K. D. Ugai, V. I. Karpovsky .....	126
<b>INFLUENCE OF VARIOUS ADDITIVES OF ADSORBENT OF MYCOTOXINS «FUNGINORM» ON PRODUCTIVITY AND CONVERSION OF FOOD OF YOUNG PIGS ON GROWING</b> V. I. Borodulina, N. A. Sodomov .....	129
<b>INFLUENCE OF THE PIGS' ADRENAL GLANDS MASS TO THE FORMATION OF THE MAIN ECONOMIC-USEFUL SYMPTOMS OF PIGS</b> B. P. Kovalenko, O. B. Shevchenko .....	134
<b>INFLUENCE OF INTROVIT ON NATURAL RESISTANCE AND GROWTH ENERGY OF CALVES</b> L. O. Logachova, V. I. Plaksin, A. V. Voloshin .....	138
<b>MASSAGE AND MAGNETOTHERAPY AS A RECOVERY METHOD FOR SPORT HORSES</b> A. Nikitchenko, Ye. Chigrinov .....	141
<b>THE INFLUENCE OF MULTIPLICITY OF INSEMINATION OF SOWS ON THE RATIO OF PIGLET GENDERS IN THE NESTS</b> O. Tserenyuk, M. Tserenyuk, O. Chaliy, O. Chalaya .....	145