

ЗМІСТ

ПРИВІТАННЯ З ЮВІЛЕЄМ	11
АЗИРКІНА І.М.	
МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ АМІНОГЛІКОЗІДІВ У ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА	14
АКИМЕНКО Л.І., НИЧИК С.А., БОЙКО П.К., БОЙКО О.П., АССОРІ О.Ю.	
ПЕРЕВІРКА ТИПОВОСТІ ВИРОБНИЧОГО ШТАМУ CLOSTRIDIUM SNAUVOEI R-15 ЗА МОРФО-ФІЗІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	22
ВАСЯНОВИЧ О.М., РУДА М.Є., ЯНГОЛЬ Ю.А.	
ВСТАНОВЛЕННЯ ВИДОВОЇ ПРИНАЛЕЖНОСТІ МІКРОМІЦЕТІВ ТА ВИВЧЕННЯ ЇХ ЗДАТНОСТІ ПРОДУКУВАТИ ФУЗАРІОТОКСИНИ	34
ГОЛІК М.О., НЕДОСЕКОВ В.В., ІВАНОВ М.Ю., ШАРАЙ Я.М., НИЧИК С.А., ПОЛУПАН І.М.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРОРАЛЬНОЇ ІМУНІЗАЦІЇ СОБАК ПРОТИ СКАЗУ ВАКЦИНОЮ «БРОВАРАБІС V-RG»	41
ГОРБАТЮК О.І., АНДРІЯЩУК В.О., РИЖЕНКО Г.Ф., ЖОВНІР О.М., РЕЗНИЧЕНКО Л.С., ДИБКОВА С.М., УХОВСЬКА Т.М., ТЮТЮН С.М.	
ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ НА АКТИВІЗАЦІЮ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У КЛІТИНАХ S. PERFRINGENS ТИП А	47
ГУЛЯНИЧ М.М., НЕДОСЕКОВ В.В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФЕКЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ТРИВАЛОГО ПАСАЖУВАННЯ В КУЛЬТУРІ КЛІТИН	57
ДОЦЕНКО Р.В.	
ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ ІМІДАКЛОПРИДУ ДЛЯ ПЕРЕПЕЛІВ	63
ЄВТУШЕНКО Т.В., ОМЕЛЬЧУН Ю.А., НОВОЖИЦЬКА Ю.М.	
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІЦИКЛІЧНИХ АРОМАТИЧНИХ ВУГЛЕВОДНІВ У ПИТНІЙ ВОДІ МЕТОДОМ ГАЗОВОЇ ХРОМАТО-МАС-СПЕКТРОМЕТРІЇ ПІСЛЯ ПОПЕРЕДНЬОГО КОНЦЕНТРУВАННЯ	68
ЗАБАРНА І.В., ГОЛОВКО Н.П.	
ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНИЙ КОНТРОЛЬ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ТИЛОЗИНУ І ДОКСИЦИКЛІНУ У ПРОДУКТАХ ЗАБОЮ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	77
КАТЮХА С.М.	
ВПЛИВ ФАКТОРІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА АКТИВНІСТЬ НАПАДУ КРОВОСИСНИХ МОШОК	84

КАТЮХА С.М., САЧУК Р.М., СУС Г.В., МАГРЕЛО Н.В., ТВЕРДИЙ В.М. НОВИЙ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНИЙ ПРЕПАРАТ «БТФ ПЛЮС»: ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ В РАЦІОНІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ В УМОВАХ ОСОБИСТОГО СЕЛЯНСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	89
КАТЮХА С.М., ВОЗНЮК І.О. АНТИГЕЛЬМІНТНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «РИБОЛІК» ЗА ТРЕМАТОДОЗНО-ЦЕСТОДОЗНИХ ІНВАЗІЙ КОРОПА	95
КОБИЛЮХ І.Б., СТРАВСЬКИЙ Я.С., РЕЗНІЧЕНКО Л.С. ВПЛИВ СУПОЗИТОРІЇВ ІЗ ВМІСТОМ НАНОЧАСТИНОК ФЕРУМУ НА ГУМОРАЛЬНУ ЛАНКУ ІМУННОЇ СИТЕМИ ОРГАНІЗМУ КОРІВ	101
КОВАЛЕНКО В.Л., ЗАГРЕБЕЛЬНИЙ О.В., СИНІЦІН В.А. ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БАКТЕРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ НА М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	106
КРАСОЧКО П.А., ПАТИЕВСКАЯ Е.Е., УШАЧЕВ А.Е. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ В МИНСКЕ	114
КРИВОШИЯ П.Ю., КОТ Л.Б., РОМАНКО М.В., РУДЬ О.Г. ФАГОЦИТОЗ ТА РОЗЕТКОУТВОРЮВАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НЕЙТРОФІЛІВ КРОВІ ЗА ПРИХОВАНОГО ПЕРЕБІГУ ІНФЕКЦІЙНОЇ АНЕМІЇ КОНЕЙ	120
КУЛІНІЧ О.В., САЧУК Р.М. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ТА КУМУЛЯТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АЕРОЗОЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ «МЕТРАЗОЛ-БІО»	128
ЛИСИЦЯ А.В., МАНДИГРА Ю.М., ВИСОЦЬКИЙ А.О. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНИХ ГУАНІДИНУ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ, БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА АГРОВИРОБНИЦТВІ (оглядова стаття)	133
МАЗУР М.В., ПОЛУПАН І.М. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВУЛИЧНИХ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ СКАЗУ ВИДІЛЕНИХ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	145
МАЗУРКЕВИЧ А.Й., КОВПАК В.В., КОВПАК О.С., ГУДЗЬ Н.В. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В РІЗНИХ ОРГАНАХ ЩУРІВ ЗА АЛОКСАНОВОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	152
МАНДИГРА С.С., МУЗИКІНА Л.М., СИТЮК М.П., КОВАЛЕНКО Г.А., ГАЛКА І.В., НИЧИК С.А. ОСОБЛИВОСТІ ЗБУДНИКА АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ	163
НІКІТОВА А.П., ПОЛУПАН І.М., ЛИНОК А.П., МАРТИНЮК О.Г., НЕДОССКОВ В.В. СПЕЦИФІЧНА ПРОФІЛАКТИКА СКАЗУ В ДОМАШНІХ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН	175

ПЕПКО В.О., ЖИГАЛЮК С.В., САЧУК Р.М., ГУЛИК І.Т.	
ГЕЛЬМІНТОФАУНА ДИКИХ КОПИТНИХ ТВАРИН: ЕКОЛОГІЯ, ВИДОВИЙ СКЛАД, ПОШИРЕННЯ (оглядова стаття)	183
ПІНЧУК Н.Г.	
СУЧАСНІ СВІТОВІ ПІДХОДИ ДО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ВАКЦИН ПРОТИ БЕШИХИ СВИНЕЙ ЗА ПОКАЗНИКОМ «ЕФЕКТИВНІСТЬ»	195
РИЖЕНКО Г.Ф., ДИБКОВА С.М., ГОРБАТЮК О.І., АНДРІЯЩУК В.О., ЖОВНІР О.М., УХОВСЬКА Т. М., ТЮТІОН С.М., РЕЗНІЧЕНКО Л.С., ГРУЗІНА Т.Г.	
СКРИНІНГ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ ДЛЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВЕТЕРИНАРНИХ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ	206
ТАРАСОВ О.А., БАБКІНА М.М., ТЕРЕЩЕНКО С.М., ЗОЦЕНКО І.А., КРИЛЕНКО С.Ю.	
ВИВЧЕННЯ АНТИГЕННОЇ СПОРІДНЕНOSTІ ІЗОЛЯТІВ STREPTOCOCCUS SUIС В УКРАЇНІ	214
УХОВСЬКИЙ В.В., АЛЕКСЕЄВА Г.Б., ВОЛИНЕЦЬ В.О., БЕЗИМЕННИЙ М.В.	
КАРТОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ЦИРКУЛЯЦІЇ ЗБУДНИКІВ ЛЕПТОСПИРОЗУ КОНЕЙ В УКРАЇНІ	220
MEZHENSKYI A.O., KYIVSKA G.V.	
DYNAMICS OF SERUM IMMUNOGLOBULINS AT HORSES WITH DIFFERENT COURSES OF UVEITIS	
Меженський А.О., Київська Г.В.	
Динаміка сироваткових імуноглобулінів в коней за різного перебігу увеїту	233
TIUTIUN A.I., KOSYANCHUK N.I., GUDZ N.V., USHAKOV F.O.	
DETERMINATION OF BACTERIAL CONTAMINATION INDICES OF SAUSAGE PRODUCTS IN ODESSA	
Тютюн А.І., Кос'янчук Н.І., Гудзь Н.В., Ушаков Ф.О.	
Визначення показників бактеріальної контамінації ковбасних виробів у м. Одеса	240
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	247

CONTENT

CONGRATULATIONS ON ANNIVERSARY	11
AZYRKINA I.M.	
DETERMINATION OF THE RESIDUAL AMOUNT OF AMINOGLYCOSIDES IN POULTRY PRODUCTS BY MICROBIOLOGICAL METHOD	14
AKIMENKO L.I., NYCHYK S.A., BOYKO P.K., BOYKO O.P., ASSORI A.Ju.	
CHECKING OF THE CLOSTRIDIUM CHAUVOEI R-15 PRODUCTION STRAIN TYPICALITY ACCORDING TO MORPHOPHIZIOLOGICAL PARAMETERS	22
VASJANOVYCH O.M., RUDA M.E., JANGOL JU.A.	
MICROMYCETES SPECIES IDENTIFICATION AND STUDY OF THEIR ABILITY TO PRODUCE FUSARIOTOXINS	34
GOLIK M.O., NEDOSEKOV V.V., IVANOV M.YU., SHARAI J.M., NYCHYK S.A., POLUPAN I.M.	
EFFECTIVENESS OF ORAL IMMUNIZATION OF DOGS AGAINST RABIES USING VACCINE "BROVARABIS V-RG"	41
GORBATIUK O.I., ANDRIYASCHUK V.A., RYZHENKO G.F., ZHOVNIR A.M., REZNICHENKO L.S., DYBKOVA S.N., UKHOVSKA T.M., TIUTIUN S.M.	
THE EFFECT OF METALS NANOPARTICLES ON ACTIVATION OF METABOLIC PROCESSES IN CELLS C. PERFRINGENS TYPE A	47
HULYANYCH M.M., NEDOSEKOV V.V.	
STUDY OF INFECTIOUS ACTIVITY OF THE INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS VIRUS DURING LONG-TERM PASSAGE IN CELL CULTURE	57
DOTSENKO R.V.	
ACUTE TOXICITY OF THE IMIDACLOPRID IN QUAILS	63
YEVTUSHENKO T.V., OMELCHUN Y.A., NOVOZHYTSKA J.M.	
DEVELOPMENT OF METHODS FOR DETERMINING POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN WATER BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY AFTER PRELIMINARY CONCENTRATION	68
ZABARNA I.V., HOLOVKO N.P.	
VETERINARY CONTROL OF THE RESIDUAL AMOUNTS OF TYLOSIN AND DOXYCYCLINE IN BROILER CHICKENS' PRODUCTS	77
KATYUKHA S.M.	
INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE ACTIVITY BLOODSUCKING BLACK-FLIES OF ATTACK	84

KATYUKHA S.M., SACHUK R.M., SUS G.V., MAGRELO N.V., TVERDYI B.M.	
NEW VITAMIN AND MINERAL PREPARATION «BTF PLUS»: EFFICACY OF THE USE IN A DIET OF BROILER CHICKENS IN PRIVATE FARM	89
KATYUKHA S.N., VOZNYUK I.A.	
ANTHELMINTIC EFFECTIVENESS OF THE PREPARATION «RIBOLIK» AT TREMATODE AND CESTODE INVASIONS OF THE CARP	95
KOBYLUKH I. B., STRAVSKYY Y.S., REZNICHENKO L.M.	
INFLUENCE OF SUPPOSITORIES WITH CONTENT OF Fe NANOPARTICLES ON IMMUNOLOGICAL SYSTEM OF ORGANISM OF COWS	101
KOVALENKO V.L., ZAGREBELNYI A.V., SYNYTCYN V.A.	
DETERMINATION OF MICROBICIDES EFFICIENCY AT MEAT PROCESSING PLANTS	106
KRASOCHKO P.A., PATIEVSKAYA E.E., USHACHEV A.E.	
DISTRIBUTION CARNIVORES DISEASES IN MINSK	114
KRYVOSHYJA P.JU., KOT L.B., ROMANKO M.V., RUD' O.G.	
PHAGOCYTOSIS AND SOCKETS FORMING ACTIVITY OF NEUTROPHILS IN THE LATENT COURSE OF EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA	120
KULINICH O.V., SACHUK R.M.	
DETERMINING PARAMETERS OF THE AEROSOL «METRAZOL-BIO» ACUTE TOXICITY AND CUMULATIVE PROPERTIES	128
LYSYTSYA A.V., MANDYGRA Y.M., VYSOTSKY A.A.	
FUTURE DIRECTIONS FOR USE GUANIDINE DERIVATIVES IN VETERINARY MEDICINE AND AGRICULTURAL PRODUCTION (review)	133
MAZUR M.V., POLUPAN I.M.	
MOLECULAR GENETIC CHARACTERIZATION OF STREET RABIES VIRUS ISOLATES SELECTED IN UKRAINE	145
MAZURKEVICH A.I., KOVPAK V.V., KOVPAK O.S., GUDZ N.V.	
MORPHOLOGICAL CHANGES IN VARIOUS ORGANS OF RATS IN CASES OF ALLOXAN-INDUCED DIABETES	152
MANDYGRA S.S., MUZYKINA L.M., SYTJUK M.P., KOVALENKO G.A., HALKA I.V., NYCHYK S.A.	
FEATURES OF AFRICAN SWINE FEVER PATHOGEN	163
NIKITOVA A.P., POLUPAN I.M., LYNOK A.P., MARTYNIUK O.G., NEDOSEKOV V.V.	
SPECIFIC PROPHYLAXIS OF RABIES IN DOMESTIC AND LIVESTOCK ANIMALS	175

PEPKO V. O., SACHUK R. M., ZHYHALIUK S. V., HULYK I. T. HELMINTHOFAUNA OF WILD UNGULATES: ECOLOGY, SPECIES COMPOSITION, DISTRIBUTION (review) PINCHUK N.G.	183
CURRENT GLOBAL APPROACH TO QUALITY CONTROL SWINE ERYSIPELAS VACCINES BY “POTENCY”	195
RYZHENKO G.F., DYBKOVA S. M., GORBATYUK O.I., ANDRIYASCHUK V.A., ZHOVNIR O.M., TIUTIUN S.M., RIEZNICHENKO L. S., GRUZINA T. G. SCREENING OF METAL NANOPARTICLES FOR APPLICATION IN BIOTECHNOLOGY OF VETERINARY IMMUNOBIOLOGICAL AGENTS	206
TARASOV A.A., BABKINA M.M., TERESHCHENKO S.M., ZOTCENKO I.A., KRILENKO S.U. INVESTIGATION OF ANTIGENIC AFFINITY OF STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATES IN UKRAINE	214
UHOVSKYI V.V., ALEKSEEVA G.B., VOLINETZ V.A., BEZYMENNYI M.V. MAPPING OF CIRCULATING OF LEPTOSPIROSIS CAUSATIVE AGENTS HORSES IN UKRAINE	220
MEZHENSKYI A.O., KYIVSKA G.V. DYNAMICS OF SERUM IMMUNOGLOBULINS AT HORSES WITH DIFFERENT COURSES OF UVEITIS	233
TIUTIUN A.I., KOSIANCHUK N.I., GUDZ N.V., USHAKOV F.O. INDICES OF SAUSAGE PRODUCTS BACTERIAL CONTAMINATION	240
REQUIREMENTS FOR ARTICLES	247