

ЗМІСТ

ВІТАННЯ	19
АЛЕКСЕЄВА Г.Б.	
ДОСЛІДЖЕННЯ НА ЛЕПТОСПІРОЗ ІМПОРТОВАНИХ В УКРАЇНУ СВИНЕЙ	21
АНДРІЯЩУК В.О., ГОРБАТЮК О.І., ГАРКАВЕНКО Т.О., РИЖЕНКО Г.Ф., ТЮТЮН С.М., УХОВСЬКА Т.М., ЖОВНІР О.М., КРИЛЕНКО С.Ю.	
БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗАХВОРЮВАННЯ НА НЕКРОБАКТЕРІОЗ ТВАРИН ТА ЗАСОБИ СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ	27
БИБЕН І.А., ЗАЖАРСКИЙ В.В., СОСНИЦКАЯ А.А., КОЛОСОВА В.С.	
ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИИ <i>AEROCOCCUS VIRIDANS</i> НА БИОМОДЕЛИ ОРГАНИЗМА БЕЛЫХ МЫШЕЙ	37
БОГАЧ М.В., СКАЛЬЧУК В.В.	
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ ТЕЛЯТ ЗА ЗМІШАНОГО ПЕРЕБІГУ КРИПТОСПОРИДИОЗУ ТА ЕЙМЕРІОЗУ	46
БОЙКО О.П., БОЙКО П.К., ВОЛОШИН Р.В., КУРТЯК Б.М., ПУНДЯК Т.О., РОМАНОВИЧ М.С., СОБКО Г.В.	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРУЖЕНОСТІ ЕПІЗООТИЧНОЇ ТА ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО САЛЬМОНЕЛЬОУ НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	51
ВАСЯНОВИЧ О.М., РУДА М.Є., САПЕЙКО В.П., ЯНГОЛЬ Ю.А., БРЕЗВИН О.М.	
ВИВЧЕННЯ БІОСИНТЕЗУ ГРИБІВ РОДУ <i>FUSARIUM MONILIFORME SHELTON</i> ЗДАТНИХ ПРОДУКУВАТИ МІКОТОКСИНИ-ФУМОНІЗИНИ	60
ВАСЯНОВИЧ О.М., РУДА М.Є., САПЕЙКО В.П., ЯНГОЛЬ Ю.А., НЕЧИПОРЕНКО О.Л.	
ЗДАТНІСТЬ ГРИБІВ РОДУ <i>FUSARIUM</i> ПРОДУКУВАТИ Т-2 ТОКСИН	67
ГАЛАТ М.В., КОВАЛЕНКО Г.А., ГАЛАТ В.Ф., ГАЛКА І.В., СИТЮК М.П., НИЧИК С.А.	
ПОШИРЕННЯ ТОКСОПЛАЗМОЗУ СЕРЕД ДИКИХ КАБАНІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	72
ГАРКАВЕНКО Т.О., АЗИРКІНА І.М., ШАЛІМОВА Л.О., КОЗИЦЬКА Т.Г.	
ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ БАКІЮЛОПРИМУ ТА ТРИМЕТОПРИМУ У М'ЯСІ, ПЕЧІНЦІ, НИРКАХ МІКРОБІОЛОГІЧНИМ МЕТОДОМ	77
ГАРКАВЕНКО Т.О., МАЛІМОН З.В.	
АНАЛІЗ НЕВІДПОВІДНОСТЕЙ МІКРОБІОЛОГІЧНИМ КРИТЕРІЯМ, ВИЯВЛЕНИХ В ІМПОРТОВАНІЙ ДО УКРАЇНИ МОРОЖЕНІЙ РИБІ І РИБНІЙ ПРОДУКЦІЇ	85

ГОЛІК М.О., ПОЛУПАН І.М., БЕЗИМЕННИЙ М.В., МАЗУР М.В., ДРОЖЖЕ Ж.М., НЕДОСЕКОВ В.В.	
АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЗІ СКАЗУ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2017 РОЦІ	92
ГОРБАТЮК О.І., МІНЦЮК Є.П., АНДРІЯЩУК В.О., РИЖЕНКО Г.Ф., ЖОВНІР О.М., РЄЗНІЧЕНКО Л.С., ДИБКОВА С.М., УХОВСЬКА Т.М., ТЮТЮН С.М., КРИЛЕНКО С.Ю.	
ВИВЧЕННЯ РІВНЯ АКТИВНОСТІ МЕМБРАННОЇ АТР-ази БАКТЕРІЙ <i>C. PERFRINGENS</i> ТА КРИТЕРІЇВ ВПЛИВУ НА ЇХНІ МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ НАНОЧАСТИНОК ЗОЛОТА	100
ГУМЕНЮК В.В.	
БІОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ БАКТЕРІОФАГІВ (оглядова стаття)	112
ДОБРОЖАН Ю.В., ШЕВЧЕНКО Л.В.	
ВМІСТ АНТИБІОТИКІВ У ПОСЛІДІ КУРЕЙ ПРОМИСЛОВОГО СТАДА ЗА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА	122
ЕВЕРТ В.В.	
ЦИРКОВІРУС-АСОЦІЙОВАНІ ЕНТЕРИТИ: ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ, ПАТОМОРФОЛОГІЇ ТА ІМУНОПАТОЛОГІЇ	129
СВТУШЕНКО І.Д., ЦИМЕРМАН О.О.	
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ДЕРМАТИТІВ ПАРАЗИТАРНОГО ПОХОДЖЕННЯ У СОБАК	137
ЖОВНІР О.М., ГОРБАТЮК О.І., АНДРІЯЩУК В.О., РИЖЕНКО Г.Ф., ТЮТЮН С.М., УХОВСЬКА Т.М., КРИЛЕНКО С.Ю., УЛЬКО Л.Г.	
БІОТИЧНІ ВІДНОСИНИ <i>FUSOBACTERIUM NECROPHORUM</i> У МІКРОБНИХ АСОЦІАЦІЯХ IN VITRO	149
ЖУРЕНКО В.В., СОРОКА Н.М., ЖУРЕНКО О.В., ГУДЗЬ Н.В.	
ВПЛИВ ТОЛТАРОКСУ НА ОРГАНІЗМ ТЕЛЯТ ЗА КРИПТОСПОРИДИОЗУ	157
ЗАБАРНА І.В., УСАЧЕНКО Н.В.	
ТОКСИКО-БІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ У РАЗІ ЗАСТОСУВАННЯ ФАМАЗИНУ І ТИЛОЦИКЛІНВЕТУ	163
ЗАВГОРОДНІЙ А.І., БІЛУШКО В.В., КАЛАШНИК М.В., ПОЗМОГОВА С.А., КАЛАШНИК Н.В.	
ПСЕВДОАЛЕРГІЧНІ РЕАКЦІЇ НА ТУБЕРКУЛІН У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	176
ЗАЖАРСЬКИЙ В.В., ДАВИДЕНКО П.О., КУЛІШЕНКО О.М., БОРОВИК І.В.	
БАКТЕРИЦИДНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕТАНОЛЬНИХ ЕКСТРАКТІВ РОСЛИН НА МІКРООРГАНІЗМИ РОДУ <i>STAPHYLOCOCCUS</i>	185
ЗОН Г.А., ІВАНОВСЬКА Л.Б.	
СУЧАСНА ЕПІЗООТИЧНА КАРТИНА ЩОДО ЛЕПТОСПІРОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ	193

ЩЕНКО Л.М., КОВАЛЕНКО Г.А., МУЗИКІНА Л.М., МАНДИГРА С.С., ГАЛКА І.В., НИЧИК С.А., СПИРИДОНОВ В.Г.	
КОНСТРУЮВАННЯ ТА АПРОБАЦІЯ ПРАЙМЕРІВ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ВІРУСУ НОДУЛЯРНОГО ДЕРМАТИТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ МЕТОДОМ ПЛР У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ	202
КАМІНСЬКА О.В., МАРЧЕНКО Т.В., ЄВТУШЕНКО Т.В.	
АНАЛІЗ СТАНУ І НЕБЕЗПЕКИ ЗАБРУДНЕННЯ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ДЕОКСИНІВАЛЕНОЛОМ ПРОТЯГОМ 2014–2017 РОКІВ	208
КАСЯНЕНКО С.М., КАСЯНЕНКО О.І., НАГОРНА Л.В., ГУССЕВ В.О.	
РІВНІ БАКТЕРІАЛЬНОЇ КОНТАМІНАЦІЇ ТУШОК ВОДОПЛАВНОЇ ПТИЦІ	214
КАСЯНЧУК В.В., БЕРГЛЕВИЧ О.М., КУСТУРОВ В.Б., ДЕРЯБІН О.М.	
РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ІЗОЛЯТІВ ESCHERICHIA COLI, ВИДІЛЕНИХ З ПОВЕРХНІ ТУШ СВИНЕЙ ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ	219
КАТЮХА С.М., ОРЕЛ А.М.	
РОЛЬ АБОРИГЕННИХ РИБ У ВИНИКНЕННІ ІНВАЗІЇ СЕРЕД РИБ-ВСЕЛЕНЦІВ	230
КАТЮХА С.М., САЧУК Р.М., ЖИГАЛЮК С.В., ЛУК'ЯНИК І.М.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ПРОТИПАРАЗИТАРНОГО ПРЕПАРАТУ «ДЕВІМЕКТИН»	236
КАЦАРАБА О.А., САЧУК Р.М., КУЛІНІЧ О.В., НІКІТІНСЬКИЙ П.А.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВНУТРІШНЬОМАТКОВОГО ПРЕПАРАТУ «ГІСТЕРОДЕВ» У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ПРИ ЕНДОМЕТРИТІ КОРІВ	242
КЛИМНЮК С.І., РОМАНЮК Л.Б., БОРАК В.П., КРАВЕЦЬ Н.Я.	
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ЛЕПТОСПИРОЗ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	250
КОБИЛЮХ І.Б.	
ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ «ПРОДЕВІТ-ТЕТРА» І «НАНОВІТ» НА ОРГАНІЗМУ КОРІВ У ПЕРІОД СУХОСТОЮ	255
КОВАЛЕНКО Г.А., ГАЛАТ М.В., ШЕРСТЮК А.Д., ГАЛКА І.В., НИЧИК С.А., НІКІТОВА А.П., ШЕВЧЕНКО Т.В.	
ЕХІНОКОКОЗ: СУЧАСНА СИТУАЦІЯ ТА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ЗБУДНИКА ЗА ГЕНОТИПАМИ (оглядова стаття)	261
КРАСОЧКО П.А., КРАСОЧКО И.А., БОЛЬШАКОВ С.А., ШАШКОВА Ю.А., НЫЧИК С.А.	
СОСТОЯНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	278
КРАСОЧКО П.А., КУРДЕКО А.П., КРАСОЧКО П.П., ЖАВОРОНОК С.В., АРАБЕЙ А.А., БОРИСОВЕЦ Д.С., ПРОКОПЕНКОВА Т.М., НЫЧИК С.А.	
ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ В ДИАГНОСТИКЕ ГЕПАТИТА Е У СВИНЕЙ	285

КРАСОЧКО П.А., КУРДЕКО А.П., КРАСОЧКО П.П., ЖАВОРОНОК С.В., АРАБЕЙ А.А., БОРИСОВЕЦ Д.С., ПРОКОПЕНКОВА Т.М., ТАРАСОВ А.А.	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕПАТИТА Е У СВИНЕЙ В МОГИЛЕВСКОЙ И МИНСКОЙ ОБЛАСТЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	292
КРАСОЧКО П.А., ЯРОМЧИК Я.П., КРАСОЧКО П.П., СИНИЦА Н.В., ШАШКОВА Ю.А., НЫЧИК С.А.	
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНЫ СУХОЙ ЖИВОЙ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА И ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	299
КРИВОШИЯ П.Ю., РУДЬ О.Г.	
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ РЕАКЦІЇ РАДІАЛЬНОГО ГЕМОЛІЗУ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙНОЇ АНЕМІЇ КОНЕЙ	306
КУХТИН М.Д., ЛАЙТЕР-МОСКАЛЮК С.В., РЕШЕТНИК А.О., ТЮТЮН А.І., КОС'ЯНЧУК Н.І., ПЕРКІЙ Ю.Б., ГУДЗЬ Н.В.	
ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ МОЛОКА КОРОВ'ЯЧОГО СИРОГО В ОСОБИСТИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ	313
ЛІНІЙЧУК Н.В.	
АНАЛІЗ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗАЛИШКІВ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ РЕЧОВИН В НЕОБРОБЛЕНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ В УКРАЇНІ	322
ЛЮЛІН П.В., ПРИХОДЬКО Ю.О., ФЕДОРОВА О.В.	
ГЕЛЬМІНТОФАУНА КИШКОВОГО КАНАЛУ У ЛИСИЦЬ ЗВИЧАЙНИХ (<i>VULPES VULPES</i>) НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	328
ЛЯХОВИЧ Л.М.	
НАБРЯКОВА ХВОРОБА СВИНЕЙ: ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ КЛІНІЧНИХ ВАРІАНТІВ ТА ТЕРМІНАЛЬНІ ПАТОЛОГІЇ	335
МАЗУРКЕВИЧ А.Й.	
РОЛЬ ЛОКАЛЬНИХ КОМІСІЙ З БІОЕТИКИ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ГУМАННОГО ВІДНОШЕННЯ ДО ТВАРИН В ДОСЛІДЖЕННЯХ ТА НАВЧАННІ	341
МАЗУРКЕВИЧ Т.А., ВИШКОВСЬКА І.Л., ГУДЗЬ Н.В.	
ЛІМФОЇДНА ТКАНИНА ПЛЯМКИ ПЕЙЄРА КЛУБОВОЇ КИШКИ КАЧОК	348
МАНДИГРА М.С., ЛИСИЦЯ А.В., ВОЛОВИК Г.П., МАНДИГРА Ю.М., БОЙКО О.П.	
ДЕЗІНФЕКЦІЯ І ДОВКІЛЛЯ	355
МАНДИГРА С.С.	
ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ У СВІТІ ЗА 2012–2017 рр.	365

МІДИК С.В., УШКАЛОВ В.О., ДАНЧУК В.В., СИСОЛЯТИН С.В., НІКІТОВА А.П.	
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД СОСІСОК ТОРГІВЕЛЬНИХ МЕРЕЖ м. КИЇВ	373
МУЗИКА Д.В., СТЕГНІЙ Б.Т., РУЛА О.М., ТКАЧЕНКО С.В., НАПНЕНКО О.О.	
БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НИЗЬКОПАТОГЕННОГО ВІРУСУ ГРИПУ ПТИЦІ H7N3, ІЗОЛЬОВАНОГО ВІД ДИКИХ КАЧОК	383
НЕМОВА Т.В., ПАЛЮХ Т.А., СОЛОМОН В.В., ЦВІЛІХОВСЬКИЙ М.І., ГУДЗЬ Н.В.	
ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «БІПОЛІН-ЕКО» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТЕЛЯТ ЗА ДИСПЕПСІЇ	390
ОЛІЙНИК Н.М., ПОКРИШКО О.В.	
ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКИ СКАЗУ – РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ (оглядова стаття)	397
ПАЛІЙ А.П., СУМАКОВА Н.В.	
ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЗІНВАЗІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЗЗАСОБУ «ФАГ»	405
ПІСКУН А.В., УХОВСЬКИЙ В.В., НИЧИК С.А., ПІСКУН О.О., МЕЛЬНИЧЕНКО О.М., БИНДА А.В.	
ЛЕПТОСПРОЗ. ПОРІВНЯННЯ ПІДХОДІВ ЩОДО КЛАСИФІКАЦІЇ ТА НОМЕНКЛАТУРИ ЦЬОГО ЗООНОЗУ В УКРАЇНІ ТА ІНШИХ КРАЇНАХ СВІТУ (оглядова стаття)	412
ПІСКУН О.О., ПІСКУН А.В., УХОВСЬКИЙ В.В., СИТЮК М.П.	
ЛЕПТОСПРОЗ ДИКИХ СВИНЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	423
ПРИХОДЬКО Ю.О., МАЗАННИЙ О.В., НІКІФОРОВА О.В., БИРКА В.І.	
ЛАБОРАТОРНІ ТА ВИРОБНИЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНСЕКТОАКАРИЦИДНОГО ПРЕПАРАТУ «ЦИФЛУР»	434
ПРИХОДЬКО Ю.О., ПОНОМАРЕНКО В.Я., БУЛАВІНА В.С.	
ДЕЯКІ НАЙПРОСТІШІ – НЕБЕЗПЕЧНІ ЗБУДНИКИ ЗООАНТРОПОНОЗІВ	442
ПТАШОК А.Л., КРАСОЧКО П.П., КРАСОЧКО В.П., НЫЧИК С.А.	
СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА И ПАРАГРИППА-3 КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	451
РИЖЕНКО Г.Ф., АНДРІЯЩУК В.О., ЖОВНІР О.М., ГОРБАТЮК О.І., УХОВСЬКА Т.М., ТЮТЮН С.М., РЕЗНІЧЕНКО Л.С., ДИБКОВА С.М.	
ВИВЧЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЗРАЗКІВ ВАКЦИН З НАНОЧАСТИНКАМИ МЕТАЛІВ ПРОТИ ЗАХВОРЮВАНЬ, ЩО ВИКЛИКАЮТЬСЯ CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, ЗА ПОКАЗНИКАМИ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ	459

РУДА М.Є., ВАСЯНОВИЧ О.М., САПЕЙКО В.П., ЯНГОЛЬ Ю.А.	
ВИПАДОК ЗЕАРАЛЕНОНОТОКСИКОЗУ У СВИНЕЙ	473
САЧУК Р.М.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ АЕРОЗОЛЬНОГО ВНУТРІШНЬОМАТКОВОГО ПРЕПАРАТУ «ЦЕФТІОЗОЛ» НА ВЕЛИКІЙ РОГАТІЙ ХУДОБІ	479
САЧУК Р.М., ЖИГАЛЮК С.В., КУЛІНІЧ О.В., НЕЧИПОРЕНКО О.Л.	
ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ТА ПОДРАЗНЮЮЧОЇ ДІЇ УТЕРОТОНІЧНОГО ПРЕПАРАТУ «УТЕРОДЕВ»	486
СИНІЦИН В.А., ЗАВІРЮХА Г.А., ЯНЕНКО У.М., ЯВОРСЬКА К.В.	
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ НАНОКОМПОЗИТІВ ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ (оглядова стаття)	492
СТЕЦЬКО Т.І.	
МОНІТОРИНГ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ЗООНОЗНИХ БАКТЕРІЙ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СПІВТОВАРИСТВІ (оглядова стаття)	504
СТРАВСЬКИЙ Я.С., СЕРГЕСЬ В.І.	
ДЕЗІНТОКСИКАЦІЯ ОРГАНІЗМУ КОРІВ У ПІСЛЯРОДОВИЙ ПЕРІОД	515
СТРАВСЬКИЙ Я.С., СТРАВСЬКА С.М.	
ВПЛИВ ГЕРМАТРАНОЛУ В ЛІПОСОМАЛЬНІЙ ЕМУЛЬСІЇ НА ПРОЦЕСИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ТА ПРЕБІГ У НИХ ПІСЛЯРОДОВОГО ПЕРІОДУ	522
ТАРАСОВ О.А., САПЕЙКО В.П., АЙШПУР О.Є., БАБКІНА М.М., ТЕРЕЩЕНКО С.М., ЗОЦЕНКО І.А.	
ВИВЧЕННЯ СИНЕРГІЧНОГО ЕФЕКТУ БЕНЗАЛКОНІУМУ ХЛОРИДУ НА АНТИМІКРОБНУ АКТИВНІСТЬ РОСЛИННИХ ЕФІРНИХ ОЛІЙ	529
ТАРАСОВ О.А., САПЕЙКО В.П., БАБКІНА М.М., ТЕРЕЩЕНКО С.М., КРИЛЕНКО С.Ю., ГУМЕНЮК В.В., ШЕВЧЕНКО Т.В.	
ВИВЧЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОМПЛЕКСНОГО АНТИБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ	537
ТУРЧЕНКО О.М., ЗОН Г.А.	
ЛЕПТОСПРОЗ СОБАК У м. СУМИ: ЕПІЗООТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ	545
ТЮТЮН С.М., ГОРБАТЮК О.І., АНДРІЯЩУК В.О., РИЖЕНКО Г.Ф., УХОВСЬКА Т.М., ЖОВНІР О.М.	
ВПЛИВ СТП (СТИМУЛЮЮЧОГО ТКАНИННОГО ПРЕПАРАТУ) НА ФАГОЦИТАРНУ АКТИВНІСТЬ КРОВІ У ЩЕПЛЕНИХ СВИНЕЙ	550
ТЮТЮН С.М., УХОВСЬКА Т.М., ЖОВНІР О.М., АНДРІЯЩУК В.О., ГОРБАТЮК О.І., РИЖЕНКО Г.Ф.	
СПЕЦИФІЧНА ПРОФІЛАКТИКА ТОКСИКОІНФЕКЦІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН, ЩО ВИКЛИКАЮТЬСЯ CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	557

УХОВСЬКИЙ В.В., МУЗИКІНА Л.М., ГАЛКА І.В., СПИРИДОНОВ В.Г., ПИСКУН А.В., ЦАРЕНКО Т.М., АНТОНІК І.І., ПИСКУН О.О., ШЕВЧЕНКО Т.В.	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДНК ПАТОГЕННИХ ЛЕПТОСПІР	565
ФОТІНА Т.І., ВАЩИК Є.В., ЩЕРБИНА Р.О.	
ПРОБЛЕМА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ СИНЬОГНІЙНОЇ ПАЛИЧКИ ТА ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ ЗАСОБІВ БОРОТЬБИ	577
ФОТІНА Т.І., ФОТІНА Г.А., КЛІЩОВА Ж.Е., АРЕФ'ЄВ В.Л., ЧЕМИЧ О.М.	
РОЛЬ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЗА ТОКСИКОІНФЕКЦІЯМИ ТА ТОКСИКОЗАМИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БІОБЕЗПЕКИ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	585
ХОМЕНКО Я.В., МУШТУК І.Ю., АЙШПУР О.Є., МІНЦЮК Є.П.	
ВИГОТОВЛЕННЯ ПЕРОКСИДАЗНОГО КОН'ЮГАТУ ДЛЯ ІФА ДІАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	593
ХОМЕНКО В.Г., ХОМЕНКО Я.В.	
ОТРИМАННЯ КОН'ЮГАТУ НА ОСНОВІ ЗОЛЮ ЗОЛОТА ТА РЕКОМБІНАНТНОГО БІЛКА G ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЬОЗУ ТВАРИН	597
ЯРОШЕНКО М.О., КУЦАН О.Т., ОРОБЧЕНКО О.Л.	
МОНІТОРИНГ КОРМІВ ДЛЯ ВРХ МОЛОЧНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ НА НАЯВНІСТЬ ПЛІСЕНЕВИХ МІКРОМІЩЕТІВ У ГОСПОДАРСТВАХ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ	602
KUSHKEVYCH M.V., KOZAK M.R., PETRUH I.M., VLIZLO V.V.	
CELLULAR PRION LEVEL IN THE ANIMALS' TISSUES	
Кушкевич М.В., Козак М.Р., Петрух І.М., Влізло В.В.	
Вміст клітинного пріона в тканинах тварин	611
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	617

CONTENT

WELCOMING ADDRESS	19
ALEKSEEVA H.B.	
RESEARCH ON LEPTOSPIROSIS OF PIGS IMPORTED IN UKRAINE	21
ANDRIYASCHUK V.A., GORBATIUK O.I., RYZHENKO G.F., TIUTIUN S.N., UKHOVSKA T.N., ZHOVNIR A.M., KRYLENKO S.YU.	
BACTERIOLOGICAL MONITORING OF NECROBACILLOSIS AND MEANS OF ITS SPECIFIC PREVENTION	27
BIBEN I., PH.D., ZAZHARSKIY V., PH.D., SOSNYTS`KA A., KOLOSOVA V.	
PROBIOTIC POTENCY OF <i>AEROCOCCUS VIRIDANS</i> ON BIOMODEL OF WHITE MICE ORGANISM	37
BOGACH M.V., SKALCHUK V.V.	
BIOCHEMICAL INDICATORS OF BLOOD SERUM OF CALVES IN MIXED COURSE OF CRYPTOSPORIDIOSIS AND EIMERIOSIS	46
BOIKO O.P., BOIKO P.K., WOLOSCHYN R.V., KURTIK B.M., PUNDJAK T.O., ROMANOVITSH M.S., SOBKO H.V.	
COMPARATIVE DESCRIPTION OF EPIZOOTIC AND EPIDEMIC SITUATION ON SALMONELLOSIS IN LVIV OBLAST	51
VASJANOVYCH O.M., RUDA M.E., SAPEYKO V.P., JANGOL JU.A., BREZVUN O.M.	
STUDY OF BIOSYNTESIS OF <i>FUSARIUM MONILIFORME</i> SHELDON THAT ABLE TO PRODUCE FUMONISINS	60
VASJANOVYCH O.M., RUDA M.E., SAPEYKO V.P., JANGOL JU.A., NECHIPORENKO O.L.	
FUSARIUM FUNGY ABILITY TO PRODUCE T-2 TOXIN	67
GALAT M.V., KOVALENKO G.A., GALAT V.F., HALKA I.V., SYTIUK M.P., NYCHYK S.A.	
PREVALENCE OF TOXOPLASMOSIS AMOUNG WILD BOARS ON THE TERRITORY OF UKRAINE	72
GARKAVENKO T.A., AZYRKINA I.M., SHALIMOVA L.O., KOZICKA T.G.	
DETERMINATION OF THE REMAINING AMOUNTS OF BAQUILOPRIM AND TRIMETHOPRIM RESIDUE IN MEAT, LIVER AND KIDNEY BY MICROBIOLOGICAL METHOD	77
GARKAVENKO T.O., MALIMON Z.V.	
ANALYSIS OF NON-CONFORMITY TO MICROBIOLOGICAL CRITERIA DETECTED IN FROZEN FISH AND FISH PRODUCTS IMPORTED TO UKRAINE	85
GOLIK M., POLUPAN I., BEZYMENNYI M., MAZUR M., DROZHZHE ZH., NEDOSEKOV V.	
ANALYSIS OF THE EPIZOOTIC STATE ON THE RABIES IN CHERNIHIV OBLAST IN 2017	92

GORBATIUK O.I., MINTSIUK E.P., ANDRIYASCHUK V.A., RYZHENKO G.F., ZHOVNIR A.M., REZNICHENKO L.S., DYBKOVA S.N., UKHOVSKA T.N., TIUTIUN S.N., KRYLENKO S.YU.	
THE STUDY OF THE MEMBRANE ATPase ACTIVITY LEVEL OF <i>C. PERFRINGENS</i> AND GOLD NANOPARTICLES' EFFECT CRITERIA ON ITS METABOLIC PROCESSES	100
HUMENYUK V.V.	
BIOLOGY AND ECOLOGY OF BACTERIOPHAGS (review)	112
DOBROZHAN I., SHEVCHENKO L.	
CONTENT OF ANTIBIOTICS IN CHICKEN DROPPINGS OF INDUSTRIAL FLOCK WITH INTENSIVE TECHNOLOGY OF POULTRY PRODUCTION	122
EVERT V.V.	
CIRCOVIRUS-ASSOCIATED ENTERITIS: PATHOGENESIS PECULIARITIES, PATHOMORPHOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	129
EVTUSHENKO I.D., TSIMERMAN A.A.	
THE CONTEMPORARY ASPECTS OF THE ALGORITHM OF DIAGNOSTICS OF DERMATITIS OF PARASITIC ETIOLOGY	137
ZHOVNIR A.M., GORBATIUK O.I., ANDRIYASCHUK V.A., RYZHENKO G.F., TIUTIUN S.N., UKHOVSKA T.N., KRYLENKO S.YU., ULKO L.G.	
BIOTIC RELATIONS OF FUSOBACTERIUM NECROPHORUM IN MICROBIAL ASSOCIATIONS IN VITRO	149
ZHURENKO V.V., SOROKA N.M., ZHURENKO E.V., HUDZ N.V.	
THE INFLUENCE OF TOLTAROX ON THE ORGANISM OF CALVES IN CRYPTOSPORIDIOSIS	157
ZABARNA I.V., USACHENKO N.V.	
TOXICOLOGICAL AND BIOLOGICAL EVALUATION OF BROILER-CHICKENS PRODUCTS AT FARMAZYN AND TYLOTSYKLIN VET APPLICATION	163
ZAVGORODNII A.I., BILUSHKO V.V., KALASHNYK M.V., POZMOGOVA S.A., KALASHNYK N.V.	
PSEUDO-ALLERGIC REACTIONS TO TUBERCULIN IN CATTLE	176
ZAZHARSKYI V.V., DAVYDENKO P.O., KULISHENKO O.M., BOROVIK I.V.	
ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF PHYTOPREPARATIONS ON STAPHYLOCOCCUS SPP	185
ZON G.A., IVANOVSKAYA L.B.	
CURRENT EPIZOOTIC STATE ON LEPTOSPIROSIS OF CATTLE IN SUMY OBLAST	193
ISHCHENKO L.M., KOVALENKO G.A., MUZYKINA L.M., MANDYGRA S.S., HALKA I.V., NYCHYK S.A., SPYRYDONOV V.G.	
DEVELOPMENT AND APPROBATION OF PRIMERS FOR IDENTIFICATION OF LUMPY SKIN DISEASE VIRUS BY qPCR METHOD	202

KAMINSKA O., MARCHENKO T., EVTUSCHENKO T.	
ANALYSIS OF THE CONDITION AND DANGER OF CORN GRAIN CONTAMINATION WITH DEOXYNIVALENOL IN 2014–2017	208
KASJANENKO S.M., KASJANENKO O.I., NAGORNA L.V., GUSEV V.A.	
LEVELS OF BACTERIAL CONTAMINATION OF CARCASSES OF WATERFOWL POULTRY	214
KASIANCHUK V.V., BERHILEVICH O.M., KUSTUROV V.B., DERYABIN O.M.	
RESISTANCE OF ESCHERICHIA COLI ISOLATES FROM THE SURFACE OF THE PORK CARCASSES TO THE ANTIBACTERIAL PREPARATIONS	219
KATYUKHA S.M., OREL A.M.	
THE ROLE OF ABORIGINAL FISH IN THE EMERGENCE OF AN INVASION IN INVADING SPECIES	230
KATYUKHA S.M., SACHUK R.M., ZHYHALIUK S.V., LUKYANIK I.M.	
INVESTIGATION OF SUBACUTE TOXICITY OF ANTIPARASITIC PREPARATION “DEVIMECTIN”	236
KATSARABA O.A., SACHUK R.M., KULINICH O.V., NIKITINSKY P.A.	
EFFICIENCY OF THE INTRAUTERINE PREPARATION «HISTERODEV» IN COMPLEX THERAPY IN ENDOMETRITIS OF THE COWS	242
KLYMNYUK S.I., ROMANYUK L.B., BORAK V.P., KRAVETS N.YA.	
THE RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE LEPTOSPIROSIS RATE IN TERNOPIL REGION	250
KOBYLIUKH I.B.	
INFLUENCE OF “PRODEEVIT-TETRA” AND “NANOVIT” PREPARATIONS ON THE ORGANISM OF DRY COWS	255
KOVALENKO G.A., GALAT M.V., SHERSTYUK A.D., HALKA I.V., NYCHYK S.A., NIKITOVA A.P., SHEVCHENKO T.V.	
THE ECHINOCOCCOSIS: THE PRESENT SITUATION AND GENOTYPES DIFFERENTIATION (review)	261
KRASOCHKO P.A., KRASOCHKO I.A., BOLSHAKOV S.A., SHASHKOVA Y.A., NYCHYK S.A.	
THE STATE VETERINARY BIOTECHNOLOGY IN THE REPUBLIC OF BELARUS AT THE MODERN STAGE	278
KRASOCHKO P.A., KURDEKO A.P., KRASOCHKO P.P., ZHAVORONOK S.V., ARABEY A.A., BORISOVEDS D.S., PROKOPENKOVE T.M., NYCHYK S.A.	
ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY IN THE DIAGNOSIS OF HEPATITIS E IN PIGS	285
KRASOCHKO P.A., KURDEKO A.P., KRASOCHKO P.P., ZHAVORONOK S.V., ARABEY A.A., BORISOVETS D.S., PROKOPENKOVA T.M., TARASOV O.A.	
SPREAD OF HEPATITIS E IN PIGS IN MOGILEV AND MINSK REGIONS OF BELARUS	292

KRASOCHKO P.A., YAROMCHYK YA., KRASOCHKO P.P., SINICA N.V., SHASHKOVA Y.U., NYCHYK S.A	
PREVENTIVE EFFICIENCY OF THE DRY ALIVE CULTURAL VACCINE AGAINST INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS AND BOVINE VIRAL DIARRHEA	299
KRYVOSHYA P.YU., RUD O.G.	
METHODICAL APPROACHES TO THE RADIAL HEMOLYSIS REACTION USE FOR EQUINE INFECTIOUS ANEMIA DIAGNOSTICS	306
KUKHTIN M.D., LAYTER-MOSKALYUK S.V., RESHETNYK A.A., TYUTYUN A.I., KOSYANCHUK N.I., PERKIY YU.B., HUDZ N.V.	
QUALITY AND SAFETY OF RAW COW'S MILK IN PRIVATE FARMS	313
LINIICHUK N.V.	
ANALYSIS OF THE CONTROL OF ANTIMICROBIAL RESIDUES IN UNPROCESSED FOOD PRODUCTS IN UKRAINE	322
LYULIN P., PRYKHODKO Y., FEDOROVA O.	
THE HELMINTH FAUNA OF INTESTINAL CANAL OF RED FOXES (<i>VULPES VULPES</i>) IN KHARKIV OBLAST	328
LIAKHOVYCH L.M.	
EDEMA DISEASE OF SWINE: DIFFERENTIATION OF CLINICAL VARIANTS AND TERMINAL PATHOLOGIES	335
MAZURKEVYCH A.I.	
THE ROLE OF LOCAL BIOETHICS COMMITTEES IN SOLVING ISSUES OF THE RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN AND ANIMALS IN RESEARCH AND EDUCATION	341
MAZURKEVYCH T.A., VYSHKOVSKA I., HUDZ N.	
LYMPHOID TISSUE OF THE PEYER'S PATCH OF THE DUCK ILEUM	348
MANDYHRAM, LYSYTSYA A., VOLOVYK G., MANDYHRA Y., BOYKOO.	
DISINFECTION AND ENVIRONMENT	355
MANDYHRA S.S.	
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF CLASSICAL SWINE FEVER IN THE WORLD IN 2012–2017	365
MIDYK S.V., USHKALOV V.O., DANCHUK V.V., SYSOLIATIN S.V., NIKITOVA A.P.	
THE FATTY ACID COMPOSITION OF SAUSAGES AT RETAIL MARKET IN KYIV	373
MUZYKA D., STEGNIY B., RULA O., TKACHENKO S., NAPNENKO O.	
BIOLOGICAL PROPERTIES OF LOW PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA VIRUS H7N3 ISOLATED FROM WILD DUCKS	383
NEMOVA T.V., PALIUKH T.A., SOLOMON V.V., TSVILIKHOVSKII M.I., HUDZ N.V.	
APPLICATION OF THE BIPOLIN-ECO PREPARATION FOR THE TREATMENT OF CALVES FOR DYSPEPSIA	390

OLIINIK N., POKRYSKO O. LABORATORY DIAGNOSTICS OF THE RABIES – THE REALITY AND PERSPECTIVES (review)	397
PALIY A.P., SUMAKOVA N.V. DETERMINATION OF DEZINVASION PROPERTIES OF “FAG” DISINFECTANT	405
PYSKUN O.O., PYSKUN A.V., UKHOVSKYI V.V., SYTIUK M.P. LEPTOSPIROSIS OF WILD PIGS IN UKRAINE	412
PYSKUN A.V., UKHOVSKYI V.V., NYCHYK S.A., PYSKUN O.O., MELNYCHENKO O.M., BYNDA A.V. LEPTOSPIROSIS. THE COMPARISON OF CLASSIFICATION AND NOMENCLATURE APPROACHES OF THIS ZOONOSIS IN UKRAINE AND IN OTHER COUNTRIES OF THE WORLD (review)	423
PRYKHODKO Y.O., MAZANNYY O.V., NIKIFOROVA O.V., BYRKA V.I. LABORATORY AND PRODUCTION INVESTIGATIONS OF INSECTO-ACARICIDAL PREPARATION “CIFLUR”	434
PRYKHODKO Y.O., PONOMARENKO V.Y., BULAVINA V.S. SOME PROTOZOA ARE AGENT OF DANGEROUS ZOONOSIS	442
PTASHOK A.L., KRASOCHKO P.P., KRASOCHKO V.P., NYCHYK S.A. SEROLOGICAL MONITORING OF INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS AND PARAINFLUENZA-3 IN CATTLE IN THE VITEBSK REGION	451
RYZHENKO H.F., ANDRIIASCHUK V., ZHOVNIR O.M., GORBATIUK O.I., UKHOVSKA T.M., TIUTIUN S.M., REZNICHENKO L.S., DYBKOVA S.M. STUDY OF THE EXPERIMENTAL SAMPLES OF VACCINES WITH METAL NANOPARTICLES AGAINST DISEASES CAUSED BY CLOSTRIDIUM PERFRINGENS BY QUALITY AND SAFETY PARAMETERS	459
RUDA M.E., VASJANOVYCH O.M., SAPEYKO V.P., JANGOL JU.A. CASE OF ZEARALONTONOXICOSIS IN PIGS	473
SACHUK R.M. STUDY OF THE INTRAUTERINE AEROSOL “CEFTHIOSOL” TOLERANCE TO BOVINE CATTLE	479
SACHUK R.M., ZHYHALIUK S. V., KULINICH O.V., NECHYPORENKO O.L. DETERMINATION OF ACUTE TOXICITY PARAMETERS AND IMPROVING THE EFFECT OF UTERO-TONIC PREPARATION “UTERODEV”	486
SINITSYN V.A., ZAVIRIUHA G.A., YENENKO Y.N., IAVORSKA K.V. MODERN ASPECTS OF USING NANOCOMPOSITES FOR IMPROVEMENT OF DRUGS (review)	492
STETSKO T.I. MONITORING OF THE ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF ZOONOTIC BACTERIA IN THE EUROPEAN COMMUNITY (review)	504

STRAVSKYY Y.S., SERGEEV V.I.	
DISINTOXICATION OF THE COWS ORGANISM IN POSPARTUM PERIOD	515
STRAVSKYY Y.S., STRAVSKAY S.M.	
LIPOSOMAL EMULSION OF HERMATRANOL INFLUENCE ON THE LIPID PEROXIDATION PROCESS IN COWS BODY AND ON THEIR POSTNATAL PERIOD COURSE	522
TARASOV O.A., SAPEYKO V.P., AISHPUR E.E., BABKINA M.M., TERESHCHENKO S.M., ZOTSENKO I.A.	
STUDY OF SYNERGY EFFECT OF BENZALCONIUM CHLORIDE ON ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF VEGETABLE ESSENTIAL OILS	529
TARASOV O.A., SAPEYKO V.P., BABKINA M.M., TERESCHENKO S.M., KRILENKO S.U., GUMENIUK V.V., SHEVCHENKO T.V.	
THE RESEARCH OF ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF COMPLEX ANTIBIOTIC PREPARATION	537
TURCHENKO O.N., ZON G.A.	
LEPTOSPIROSIS IN DOGS IN SUMY: EPIZOOTIC MONITORING, DIAGNOSTICS AND TREATMENT	545
TIUTIUN S.N., GORBATIUK O.I., ANDRIYASCHUK V.A., RYZHENKO G.F., UKHOVSKA T.N., ZHOVNIR A.M.	
THE EFFECT OF STP (STIMULATING TISSUE PREPARATION) ON THE PHAGOCYTIC ACTIVITY OF BLOOD IN VACCINATED PIGS	550
TIUTIUN S.N., UKHOVSKA T.N., ZHOVNIR A.M., ANDRIYASCHUK V.A., GORBATIUK O.I., RYZHENKO G.F.	
SPECIFIC PREVENTION OF FARM ANIMALS TOXIC INFECTIONS CAUSED BY CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	557
UKHOVSKYI V.V., MUZYKINA L.M., GALKA I.V., SPYRYDONOV V.G., PYSKUN A.V., TSARENKO T.M., ANTONIK I.I., PYSKUN O.O., SHEVCHENKO T.V.	
DEVELOPMENT AND VALIDATION OF REAL TIME POLYMERASE CHAIN REACTION FOR DETECTION DNA OF PATHOGENIC LEPTOSPIRA	565
FOTINA T.I., VASHCHYK YE.V., SHCHERBYNA R. O.	
THE PROBLEM OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA ANTIBIOTIC-RESISTANCE AND SEARCH OF EFFECTIVE MEANS OF FIGHTING	577
FOTINA T.I., FOTINA H.A., KLISHCHOVA ZH.E., AREFIEV V.L., CHEMYCH O.M.	
THE ROLE OF MONITORING AND CONTROL OF TOXICINFECTIONS AND TOXICOSES IN PROVIDING BIOSAFETY OF UKRAINE'S POPULATION	585
KHOMENKO YA., MUSHTUK I., AYSHPUR O., MINTSYUK E.	
PEROXIDASE CONJUGATE PREPARATION FOR THE DIAGNOSIS OF ENZOOTIC BOVINE LEUCOSIS BY ELISA KIT	593

KHOMENKO V.G., KHOMENKO Y.V.

**PREPARATION OF CONJUGATE BASED ON COLLOIDAL GOLD AND
RECOMBINANT G PROTEIN FOR DIAGNOSIS OF BRUCELLOSIS OF
ANIMALS**

597

YAROSHENKO M.O. KUTSAN A.T., OROBCHENKO A.L.

**MONITORING OF FEEDS FOR DAIRY COWS OF THE DAILY STAGE
ON THE AVAILABILITY OF MOLD MICROMYCETS IN THE FARMS OF
THE NORTH-EASTERN REGION OF UKRAINE**

602

KUSHKEVYCH M.V., KOZAK M.R., PETRUH I.M., VLIZLO V.V.

CELLULAR PRION LEVEL IN THE ANIMALS' TISSUES

611

REQUIREMENTS FOR ARTICLES

617