

Зміст

Зубець М.В. АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ АГРАРНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ.....	5
Головко А. М. БІОЛОГІЧНА ТА ГЕНЕТИЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ. ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	10
Boboľ S.F., Neľić M.J., Radinović M.Љ. DETECTION OF ANTIBIOTICS IN THE MILK DEPENDING ON THE WAY OF DRUG APPLICATION	14
Kužmak J., Wijaszka T. INFECTION WITH BOVINE LEUKEMIA VIRUS: CURRENT DIAGNOSTIC METHODS AND MOLECULAR EPIDEMIOLOGY	16
Potkonjak A., Lako B., Belic R., Toplaski B., Stevančević O., Gerilovych A. CLINICAL INVESTIGATION AND THERAPY OF CANINE INFECTION WITH <i>CANDIDATUS MYCOPLASMA HAEMATOPARVUM</i> IN SERBIA.....	21
Pourquier Ph., Lesceu S. USE OF THE ID-VET AVIAN INFLUENZA ELISA RANGE (NUCLEOPROTEIN, H5, H7, N1 OR N2) FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES TO HAEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE SUBTYPES IN AVIAN POPULATIONS	25
Алешкевич В.Н., Красочко П.А. РОЛЬ ИММУННОЙ РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ В ФОРМИРОВАНИИ ПОВЕРХНОСТНОЙ И ГЛУБОКИХ ФОРМ ТРИХОФИТИИ.....	30
Апатенко В.М. ИНФЕКЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПРЕВОЛЮЦИЯ МИКРОБОВ	36
Бабкін А.Ф., Медвідь О.О., Райко Д.Ю. КОМПЛЕМЕНТ ФІКСУЮЧИЙ ТЕСТ У ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙНОГО ЕПІДИДИМИТУ БАРАНІВ	38
Балим Ю.П. ТОКСИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕЛЕНІДУ (ДМДПС).....	42
Бездітко Л. В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ ЗБУДНИКІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ НА СТАН ОРГАНІЗМУ ТЕЛЯТ	45
Білокінь В.С., Стегній Б.Т., Стеценко В.І., Пилипенко А.В. БЛУТАНГ: ДІАГНОСТИКА І ПРОФІЛАКТИКА	48
Білявцева О.А., Іонкіна І.Б., Воротілова Н.Г., Гадзевич О.В. СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ СЕРЕД ПТАХОПОГОЛІВ'Я АР КРИМ.....	52
Богач М.В. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ СЕРЕД ДОМАШНЬОЇ ПТИЦІ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ У ЗВ'ЯЗКУ З ГЛОБАЛЬНОЮ ЗМІНОЮ КЛІМАТУ	56
Болсунова О.І., Зайка Л.А., Потопальський А.І., Юркевич Л.Н., Воробйова І.І., Лозюк Л.В., Терент'єв А., Рибалко С.Л., Дядюн С.Т. ВІТЧИЗНЯНИЙ ПРОТИВІРУСНИЙ ПРЕПАРАТ ІЗ АНТИГЕННО-ПРИРОДНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ	59
Борисевич В. Б., Борисевич Б. В., Ситюк В. Г. ІМУННІ КОМПЛЕКСИ І СТАН КОПИТЕЦЬ У КОРІВ	63
Борисевич В.Б., Меженський А.О., Дорошук В.О., Ткачук І.Г. РЕТИНІТИ ЯК УСКОПЛЕННЯ УВЕЇТІВ У ТВАРИН	65
Борисов В.В., Рахманов А.М., Кременчугская С.Р., Камалова Н.Е., Каньшина А.В., Мищенко А.В., Мищенко В.А., Щербаков А.В. ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В МИРЕ ПО ЯЩУРУ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕГО ПРОФИЛАКТИКЕ В РОССИИ.....	68
Бусол В.О., Мельничук С.Д., Блажко А.П., Козаченко О.І. ДО ПИТАННЯ ВАЛІДАЦІЇ ЗАЖИТТЄВИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	72
Бусол В.О., Шевчук В.М., Мазур В.М. ЕКОЛОГІЯ <i>MYCOBACTERIUM BOVIS</i>	77
Вербицкий П.І., Петрух І.М., Влізло В.В., Остапів Д.Д. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРІОН-ПРОТЕЇНУ ТА ЙОГО ІЗОФОРМ У ЛЕЙКОЦИТАХ КРОВІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	81
Волянський А.Ю. ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ЧЕТВЕРТИННИХ ПОХІДНИХ СОЛЕЙ ХІНОЛІНІУ	84
Воротілова Н.Г. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ І СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЩОДО ПТАШИНОГО ГРИПУ НА ТЕРИТОРІЇ АР КРИМ В ПЕРІОД 2008 РОКУ	90
Гаврилін П.М., Лещова М.О. ЗАКОНОМІРНОСТІ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ ПАРЕНХІМИ ПЕРИФЕРІЙНИХ ЛІМФОЇДНИХ ОРГАНІВ У ПРОДУКТИВНИХ ССАВЦІВ, ЩО ЗРІЛОНАРОДЖУЮТЬ	94
Гайдей О., Дудар Л. ПРОБЛЕМИ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНОЇ ГЕМОРАГІЧНОЇ СЕПТИЦЕМІЇ РАЙДУЖНОЇ ФОРЕЛІ	98
Галатюк О.Є., Бегас В.Л., Абрамов А.В. ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА РИНОПНЕВМОНІЇ КОНЕЙ	101
Гаркуша С.Є. ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У ДЕЯКИХ ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ ПОРΟΣЯТ ПРИ КИШКОВОМУ КЛОСТРИДІОЗІ.....	105
Герілович А.П. МОЛЕКУЛЯРНІ МЕТОДИ ГЕНО- ТА ПАТОТИПУВАННЯ ВІРУСУ НЬОКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ.....	108

<i>Герілович А.П., Симоненко С.І., Болотін В.І., Солодянкин О.С.</i> РОЗРОБКА ПОЗИТИВНОГО КОНТРОЛЬНОГО ЗРАЗКА ГЕНА ГЕМАГЛЮТИНИНУ ВІРУСУ ГРИПУ ПТИЦІ СУБТИПУ H7 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ГЕНОТИПУ НА ОСНОВІ РЕКОМБІНАНТНИХ ДНК.....	113
<i>Головач Т.Н.</i> ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ.....	119
<i>Головко В.О., Иванченко І.М., Гонтарь А.М.</i> ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СКАЗУ ТВАРИН У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	123
<i>Головко В.О. Кириченко І.О., Суханова І.П., Терновська Н.І., Дмитрієва О.В.</i> ФУНКЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРЕПАРАТУ АПІКОН ЩОДО БОВЕРІОЗУ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА.....	126
<i>Головко В.А., Хомутовская С.А., Черный Н.В.</i> ВЛИЯНИЕ МИКРОКЛИМАТА НА ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ	128
<i>Головко В.О., Чорний М.В., Хомутовська С.О.</i> МІКРОКЛІМАТ І ЗДОРОВ'Я МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	131
<i>Головко М.А.</i> РОЛЬ І МІСЦЕ МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ СКАЗУ	135
<i>Горбатенко С.К.</i> ПОСТЕПІЗООТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЩОДО ЛЕЙКОЗУ	138
<i>Гужвинська С.О.</i> ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ ПРОБІОТИКА ДЛЯ ПТАХІВ	143
<i>Гулюкин М.И., Козырева Н.Г., Ломакина Н. Ф., Иванова Л.А., Лопунов С.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ (ПЦР) ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВИРУСА ЛЕЙКОЗА КРС.....	145
<i>Гурина Л.М.</i> РОЛЬ ГАЛОФИЛЬНЫХ ВИБРИОНОВ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА	150
<i>Гусев А.А., Бабак В.А., Желиховская З.Л.</i> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ЛИНИИ КЛЕТОК ВНК–21 (с–13).....	153
<i>Дерев'янюк С.В., Бова Т.О., Сорока В.І.</i> СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТЕШОВІРУСНИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ МЕТОДІВ	156
<i>Долецкий С.П.</i> СТАН МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ В ОРГАНІЗМІ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ПІВДЕННОЇ ГЕОХІМІЧНОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ	159
<i>Драгуць С.С., Стегній М.Ю., Бреславець В.О., Стегній А.Б.</i> ВИВЧЕННЯ РІВНЯ ВІРУССПЕЦИФІЧНИХ АНТИТІЛ У ПТИЦІ ТА КРОЛІВ, ІМУНІЗОВАНИХ ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ КУРЕЙ	161
<i>Дрождже Ж.М.</i> ФІЛОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ СКАЗУ ВІД ДОМАШНІХ М'ЯСОЇДНИХ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	166
<i>Дубина Я.О.</i> ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПАТОЛОГО-АНАТОМІЧНОГО ПРОЯВУ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ ПОРОСЯТ	169
<i>Дудников А.И.</i> ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ПРОТИВОЯЩУРНОЙ ЗАЩИТЫ	173
<i>Дунаєв Ю.К., Стегній Б.Т., Бреславець В.О., Дунаєва О.В.</i> ВПЛИВ ОБРОБКИ КАЧИННИХ ЯЄЦЬ ГІПОХЛОРИТОМ НАТРИЇ У ПЕРІОД ІНКУБАЦІЇ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КАЧОК В ОНТОГЕНЕЗІ	176
<i>Євтушенко А. В.</i> ПАРАЗИТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ РИБ ДЕЛЬТИ ДУНАЮ	179
<i>Євтушенко А.В., Євтушенко І.Д., Галушка С.О. Гайдей О.С.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ІВЕРМЕКТИНУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЛЕРНІОЗУ РИБ.....	182
<i>Епанова Е.Л.</i> РЕСПИРАТОРНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ В ХОЗЯЙСТВАХ МЯСНОГО ПТИЦЕВОДСТВА АР КРЫМ	183
<i>Еремец Н.К., Еремец В.И., Самуйленко А.Я., Бобровская И.В., Матвеева И.Н., Еремец О.В.</i> ИЗЫСКАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ИНАКТИВАНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ВАКЦИН	187
<i>Еремец Н.К., Матвеева И.Н., Боро Л.К., Киш Л.К., Самуйленко А.Я., Еремец В.И., Попова В.М.</i> СОВРЕМЕННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОТЕИНА А ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА	189
<i>Жукова І.О.</i> ВПЛИВ ВІТАВАКСУ 200 ТА ВІТАВАКСУ 200 ФФ НА ОБМІН АЗОТИСТИХ І ФОСФОРНИХ СПОЛУК У ТКАНИНАХ КУРЧАТ.....	191
<i>Загородний А.И., Позмогова С.А., Тарасова Е.В.</i> ВЫДЕЛЕНИЕ L-ФОРМ МИКОБАКТЕРИЙ ОТ КУР	195
<i>Загородний А.И., Шаповалова О.В., Позмогова С.А.</i> РОЛЬ МИКОБАКТЕРИЙ В РАЗВИТИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЫБ	197
<i>Завірюха Г.А.</i> ФОРМУВАННЯ ІМУНІТЕТУ У КОРІВ, ЩЕПЛЕНИХ ВАКЦИНОЮ ЛЕЙКОЗАВ, В УМОВАХ ЕПІЗООТОЛОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ОЗДОРОВЛЕННЯ ВІД ЛЕЙКОЗУ	203

<i>Захар'єв А.В.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФРАЛЬНИХ ПАТОЛОГІЙ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПРИ ОТРУЄННІ ПІРОЛІЗІДИНОВИМИ АЛКАЛОЇДАМИ ЖОВТОЗІЛЛЯ ЗВИЧАЙНОГО ТА ЧОРНОКОРЕННЯ ЛІКАРСЬКОГО.....	207
<i>Зинина Н.В., Буйко Н.В. Шерба В.В.</i> ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ ПРЕПАРАТОМ «ЛИПОКАР».....	213
<i>Іщенко Л.М., Спирidonов В.Г., Мельничук С.Д., Мартиненко Д.Л.</i> <i>Абрамов А.В., Король Д.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРИЖИТТЄВОЇ ДІАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ.....	218
<i>Камбур М. Д., Лівощенко Л. П., Лівощенко Є. М., Власенко О. А., Задорожний І. В.</i> ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНИТОРИНГ ЛЕПТОСПІРОЗУ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ	222
<i>Каралаян З.А., Восканян Г.Е., Аброян Л.А., Акопян Л.О., Каралова Е.М.</i> ЦИТОМЕТРИЯ ДНК РЕЗИСТЕНТНЫХ К ВИРУСУ ЭНЦЕФАЛОМИОКАРДИТА КЛЕТОК	226
<i>Келеберда М.І., Гончаренко А.О. Іванченко І.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТОЛОГІЇ ПАНЛЕЙКОПЕНІЇ КІШОК У УМОВАХ МЕГАПОЛІСУ м. ХАРКІВ.....	230
<i>Климик В. Т., Перкій Ю. Б., Покотило Г. І., Гащак О. Я.</i> НЕСПЕЦИФІЧНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ТА ПЕРЕКИСНЕ ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ КРОВІ У КОРІВ ЗА РІЗНИХ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПЕРІОДІВ	233
<i>Коваленко Л.В., Кротовська Ю.М., Матюша Л.В.</i> ВПЛИВ ВАКЦИНИ ПРОТИ ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СІРОВАТКИ КРОВІ КУРЧАТ.....	235
<i>Коваленко Л.В., Стегній Б.Т., Бойко В.С., Романько М.Є.</i> АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ КРОВІ КУРЕЙ ПРИ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ ХВОРОБИ МАРЕКА ТА ЗАРАЖЕННІ ЕПІЗООТИЧНИМ ШТАМОМ ЗБУДНИКА.....	235
<i>Кольчик О.В.</i> ВИВЧЕННЯ ЦИРКУЛЯЦІЇ ЗБУДНИКІВ ВІРУСНИХ ХВОРОБ У СВИНОГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ.....	239
<i>Королєв А.Г.</i> ПРОФЕССОР-ГИГИЕНИСТ АРКАДИЙ ИВАНОВИЧ ЯКОБИЙ.....	246
<i>Куцан О.Т., Доценко Р.В.</i> ВПЛИВ БІФЕНТРИНУ НА АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ В ОРГАНІЗМІ КУРЕЙ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГОСТРОМУ ОТРУЄННІ.....	250
<i>Куцан О.Т., Шутченко П.О., Медвідь К.О., Оробченко О.Л.</i> ЗМІНИ ГІСТОМОРФОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ПЕЧІНКИ ТА СЕЛЕЗІНКИ КУРЕЙ-НЕСУЧОК ЗА УМОВИ ТРИВАЛОГО НАДХОДЖЕННЯ НАДЛИШКУ СЕЛЕНУ ТА ВІТАМІНУ Е З КОРМОМ	255
<i>Куценко В.Г.</i> ЕТІОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ЗАРАЗНИХ ХВОРОБ РИБ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2006-2008р.	260
<i>Кучерявенко В.В.</i> МЕТОДИ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАРАГРИПУ-3 ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	262
<i>Кучерявенко Р.О.</i> ВИЯВЛЕННЯ АНТИГЕНУ КОРОНАВІРУСУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	266
<i>Кучма И.Ю., Вальчук С.И., Воропай А.Ю., Шатило Ю.В., Руденко Л.М., Волков Т.А., Мизин В. В., Полищук Н.Н., Волков А.А., Волянский А.Ю.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СИНТЕЗА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.....	271
<i>Кушнір І.М., Музика В.П., Патерега І.П., Семен І. С.</i> ОЦІНКА ПРОТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ВЕТЕРИНАРНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ЇХ СТЕРИЛЬНОСТІ.....	279
<i>Лемши А.П., Андрусевич А.С.</i> ДИАГНОСТИКА ПСЕВДОМОНОЗА ХРЯКОВ-ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПУТИ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ.....	282
<i>Лісова В. В., Махновець М.</i> ПАТОМОРФОЛОГІЯ БРОНХІВ ПРИ ХРОНІЧНИХ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСАХ У ЛЕГЕНЯХ СВИНЕЙ	285
<i>Літарова М.В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ НЕОРГАНІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У БІОЛОГІЧНИХ СУБСТРАТАХ МЕТОДОМ РЕНТГЕН-ФЛУОРЕСЦЕНЦІЇ	288
<i>Луценко Л.І., Темний М.В., Сумакова Н.В., Веселый В.А., Полещук Н.Г.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ГЕЛЬМІНТОЗАХ М'ЯСОЇДНИХ.....	291
<i>Лысенко А.П., Лемши А.П., Архипов И.Н., Новик Т.П., Прищепенко А.Н., Власенко И.Г.</i> БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МИКОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ У ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ТУБЕРКУЛИНА.....	294
<i>Максимович В.В., Семенов В.М., Багрецов В.Ф., Конотоп Д.С., Семенов С.В.</i> ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ Е У СВИНЕЙ.....	298

<i>Малакссєв А.С., Кучерявенко Р.О., Тризна Л.П., Кучерявенко Л.М., Малакссєва-Чебанюк І.В.</i> ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ І ВИВЧЕННЯ АНТИГЕННОЇ АКТИВНОСТІ КОНЦЕНТРОВАНОЇ ІНАКТИВОВАНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ ВРХ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОШКІРНОГО ВВЕДЕННЯ	300
<i>Малоголовкин А.С., Надточей Г.А., Якушева О.В., Колбасов Д.В.</i> СЛУЧАИ ДЕРМАТИТА И СИНДРОМА НЕФРОПАТИИ: КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	304
<i>Мандигера М.С., Лисиця А.В. Шатурський О.Я.</i> МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ ДЕЗІНФЕКТАНТУ НА ОСНОВІ ПОЛІТЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИНУ НА МЕМБРАНИ КЛІТИН.....	307
<i>Мартинов А.В., Волянська Н.П.</i> ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КОНСТРУЮВАННЯ ВАКЦИН ДЛЯ МЕДИЦИНИ І ВЕТЕРИНАРІЇ НА ОСНОВІ АЦІЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ ІМУНОГЕННИХ БІОПОЛІМЕРІВ PAERUGINOSA	311
<i>Масюк Д.М.</i> КІЛЬКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНЬОЇ КИШКИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ПРЕНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗІ.....	322
<i>Матвеева И.Н., Киш Л.К., Кочиш И.И., Кочиш Т.Ю., Еремец Н.К., Бєро И.Л., Джунь О.М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИФА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	327
<i>Матвеева И.Н., Кочиш И.И., Кочиш Т.Ю., Самуйленко А.Я., Еремец В.И., Еремец Н.К., Киш Л.К., Бєро И.Л.</i> ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР КЛЕТОК ДЛЯ РЕПРОДУКЦИИ РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОГО ВИРУСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	329
<i>Матвієнко С.Г.</i> СТАН СУДИННО – ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗУ У СВИНЕЙ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ АЦЕЛІЗИНУ ПІСЛЯ АБДОМІНАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	331
<i>Мельникова Н.М., Ворошилова Н.М.</i> ВПЛИВ КАДМІЇ НА ВМІСТ ЕСЕНЦІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У СЕРЦІ ОТРУЄНИХ ЩУРІВ.....	336
<i>Мельникова Н.М., Ткаченко Т.А.</i> НАКОПИЧЕННЯ ПЛЮМБУМУ В ОРГАНІЗМІ ВАГІТНИХ ЩУРІВ ЗА УМОВИ ВВЕДЕННЯ ПЛЮМБУМУ АЦЕТАТУ	338
<i>Мороз Н.В., Рыбаков С.С., Еремеева Т.Б., Апасова Л.Ю., Пыльнов В.А., Калинкина Т.Ю.</i> ВЫДЕЛЕНИЕ ВИРУСА ВЕСЕННЕЙ ВИРЕМИИ КАРПА В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ	341
<i>Москалик Р.С.</i> АНТИЭПИЗООТИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ГАРАНТИРУЮЩИХ ИСКОРЕНЕНИЕ И НАДЕЖНУЮ ПРОФИЛАКТИКУ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	346
<i>Музыка Н.М., Стезній Б.Т.</i> ОДЕРЖАННЯ КОМПОНЕНТІВ ІМУНОФЕРМЕНТНОЇ ТЕСТ – СИСТЕМИ ДЛЯ СЕРОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ ГУСЕЙ.....	352
<i>Музыка Д.В.</i> ЩЕПЛЕННЯ ДОБОВИХ КУРЧАТ ІНАКТИВОВАНОЮ ЕМУЛЬСОВАНОЮ ВАКЦИНОЮ ПРОТИ ВИСОКОПАТОГЕННОГО ГРИПУ ПТИЦІ «АВІФЛУВАК – ІЕКВМ», (СХЕМА ВАКЦИНАЦІЇ, РІВЕНЬ І НАПРУЖЕНІСТЬ ІМУНІТЕТУ).....	355
<i>Муковоз В.М., Нестеренко Т.Г.</i> ПІДБІР ШТАМІВ ДЕРМАТОФІТІВ ДЛЯ НОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБНИЧОГО АНТИГЕНУ	360
<i>Назарова О.Д., Азимов Г.Д.</i> ИСТОЧНИКИ ЗАРАЖЕНИЯ ЛЕПТОСПИРОЗОМ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ.....	365
<i>Наконечна М.Г., Калиновська І.Г., Сорокіна Н.Г., Семенчукова І.В.</i> ДО ПИТАННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ДІАГНОСТИКИ АЕРОМОНОЗУ КОРОПІВ.....	366
<i>Насонов И.В., Азарова И.А., Ззировская А.А., Кыш Н.В., Лапина В.А.</i> ВЛИЯНИЕ ФИТОСОРБЕНТА «ЭКОТОКС» НА ВИРУСЫ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА, ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ, ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР И ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА ПТИЦ В ОПЫТАХ IN VIVO	370
<i>Нестеренко Т.Г., Дудник Н.В., Нестеренко О.Ю., Левченко К.А.</i> ІМУНОПРОФИЛАКТИКА ВІРУСНОЇ ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ (ВГХ) ТА МІКСОМАТОЗУ КРОЛІВ.....	373
<i>Ніколаєнко Ю.Ю.</i> ІНАКТИВАЦІЯ ШТАМІВ 1733 ТА Br-06 РЕОВІРУСУ, ІЗОЛЬОВАНИХ ВІД ХВОРИХ НА ТЕНДОСИНОВІТ КУРЕЙ	377
<i>Ночевный В.Т., Ласкавый В.Н.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ ДЛЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ПЕРЕВИВАЕМЫХ ЛИНИЙ КЛЕТОК	379
<i>Нычик С.А. Солодчук В.Л.</i> ОРАЛЬНАЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА ВАКЦИНОЙ «БРОВАРИС VRG» В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	385

Орлов С.М., Обуховська О.В., Глебова К.В. ПРИЖИТТЄВА ДІАГНОСТИКА МІКОПЛАЗМОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ РІЗНИХ СХЕМ ПІДГОТУВАННЯ ПРОБ ПАТОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ	389
Пащук Ю.Г. ЗМІНИ АКТИВНОСТІ ІНДИКАТОРНИХ ФЕРМЕНТІВ ПЕЧІНКИ КУРЕЙ ЗА УМОВ ОДНОРАЗОВОГО ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ ФУРАДАЛУ	394
Полищук С.В., Плахотнюк Е.В. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РОЖЕ СВИНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ДЖАНКОЙСКОГО РАЙОНА АР КРЫМ	398
Пономаренко А.М., Клімчук О.О., Шкред М.А., Пономаренко О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «Pro Meris Duo» ПРИ КТЕНОЦЕФАЛЬОЗІ СОБАК ТА КОТІВ	404
Пономаренко О.В., Коломацький О.П., Міщенко О.О., Машкей А.М. ВИПРОБУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НОВОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КРОЛІВ, ХВОРИХ НА ПСОРОПТОЗ	408
Приходько Ю.О., Корчан Л.М. ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ У КІЗ, ХВОРИХ НА МІОЛЛЕРІОЗ	410
Пруцаков С.В., Болотницький І.А., Семенов В.И., Васильев А.К. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ БАКТЕРИОФАГАМИ ПРИ ПСЕВДОМОНОЗЕ	415
Пчёлкина И.П., Колосов С.Н. Манин Т.Б., Чвала И.А., Андриясов А.В., Старов С.К., Дрыгин В.В., Борисов А.В. ВИРУС НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ, ВЫЯВЛЕННЫЙ В ПОПУЛЯЦИЯХ ДИКИХ И СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В 2008 ГОДУ	417
Рачков А.Э., Холодова Ю.В., Телегев Г.Д., Солдаткин А.П. РАСПОЗНАВАНИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРОМЕТРА ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА «ПЛАЗМОН ППР – 4М»	422
Рула О.М. ІМУННА ВІДПОВІДЬ У КУРЧАТ НА ВВЕДЕННЯ АНТИГЕНІВ З РІЗНОЮ АКТИВНІСТЮ ГЕМАГЛЮТИНІНУ ВІРУСУ ГРИПУ ПТИЦІ	426
Саркисян Х.В. ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В АРМЕНИИ	429
Сидоренко Є.Ю., Зон Г.А. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЛЕПТОСПІРОЗУ КОТІВ В М. СУМІ	431
Сікачина В.І. ШЕПЛЕННЯ КАЧОК АСОЦІЙОВАНОЮ ВАКЦИНОЮ ПРОТИ ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА І ПАСТЕРЕЛЬОЗУ	435
Скрипник А.В., Завгородній А.И. МОЛЕКУЛЯРНО – ГЕНЕТИЧНА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ШТАМУ <i>Mycobacterium elephantis</i>, ІЗОЛЬОВАНОГО ВІД КОРОВИ, РЕАГУЮЧОЇ НА ТУБЕРКУЛІН У НЕБЛАГОПОЛУЧНОМУ ЩОДО ТУБЕРКУЛЬОЗУ ВРХ ГОСПОДАРСТВІ	438
Сокирко Т.О., Ситичин В.А., Попова Е.М. СТАН АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В КРОВІ КОНЕЙ, ХВОРИХ НА ІНАН	441
Сосницький А.И., Стегний Б.Т., Короленко Л.С., Пузаков С.П. ЭМЕРДЖЕНТНАЯ ФОРМА ЭНДОГЕННОГО ПАСТЕРЕЛЛЕЗА В СОСТАВЕ РЕСПИРАТОРНОГО ПАРАЗИТОЦЕНОЗА	444
Стегний А.Б., Головка В.О. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ АНТИГЕНІВ ВІРУСУ ГРИПУ ПТИЦІ ТА НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ ПРИ РОЗРОБЦІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ІНАКТИВОВАНОЇ ЕМУЛЬСОВАНОЇ АСОЦІЙОВАНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ВИСОКОПАТОГЕННОГО ГРИПУ ПТИЦІ ТА НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ	448
Стегний Б.Т., Бузун А.І., Антонов В.С., Борисова О.Л., Коваленко Л.В., Руденко О.П., Михайлова С.А., Усова Л.П., Вовк С.І. РОЗРОБЛЕННЯ ТЕСТ – СИСТЕМИ ELISA ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНТИГІЛ ПРОТИ ВІРУСІВ ХВОРОБ АУЕСКІ Й ТЕШЕНА	452
Стегний Б. Т., Завгородній А. І., Куцан О.Т. Бобош С., Гагрчин М. ВИЗНАЧЕННЯ БАКТЕРИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕПАРАТІВ «DESU» ЩОДО МІКОБАКТЕРІЙ	456
Стегний Б.Т., Обуховська О.В., Петренчук Е.П., Глебова К.В., Крюкова Н.В. Гриненко О.В. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЩОДО МІКОПЛАЗМОЗІВ ТА БАКТЕРІАЛЬНИХ ХВОРОБ ПТИЦІ У ПТАХОГОСПОДАРСТВАХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	459
Стегний М.Ю. АНАЛІЗ ГЕМАГЛЮТИНУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ТА ІМУНОГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ВІРУСІВ	464
Стеценко А.В., Герілович А.П. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ – БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТЫХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	466
Стеценко В.И. ОСОБЕННОСТИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СМЕШАННЫХ ВИРУСНО – БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭНТЕРО – ПНЕВМО– ГЕНИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	469

<i>Ступак Л.П., Маслій І. Г.</i> МОНИТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРАЗКІВ РОЗПЛОДУ БДЖІЛ НА ГНІЛЬЦІ У ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ	471
<i>Суходуб Л.Ф., Волянський А.Ю., Пилюгін С.В., Бордунова О.Г., Чіванов В.Д., Кучма І.Ю.</i> КОНСТРУЮВАННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПОКРИТЬ ДЛЯ БІОКЕРАМІКИ ЗА БІОМІМЕТИЧНИМ ПРИНЦИПОМ: МАС – СПЕКТРОМЕТРИЧНІ ТА ЕЛЕКТРОННО – МІКРОСКОПІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	476
<i>Ткаченко С. В.</i> РЕЦЕПТОРНА СПЕЦИФІЧНІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН ДО ДЕЯКИХ АДЕНОВІРУСІВ	484
<i>Туманова М. А.</i> ДЕЗИНФЕКЦІЯ НА ФЕРМАХ, НЕБЛАГОПОЛУЧНИХ ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ	487
<i>Турсункулов Ш.Ж., Джаилбекова А.С., Сейдахметова Р.Д., Абдрахманов С.К., Турсункулов А.З., Турлыбеков С.А., Энгисева К.М., Сарманов А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БРУЦЕЛЛ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ОВЕЦ И КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	489
<i>Турсункулов Ш.Ж., Каиржанова А.Г., Даугалиева А.Т.</i> ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ БРУЦЕЛЛЕЗА СЕЛЬСКО – ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В КАЗАХСТАНЕ ЗА 2008 ГОД.....	495
<i>Ульяницька А.Ю.</i> ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕНЦЕФАЛЬНИХ АФЛАТОКСИ – КОЗНИХ ТА Т-2 ТОКСИКОЗНИХ ПАТОЛОГІЙ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	499
<i>Ушкалов В.О., Виговська Л.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ БАКТЕРІЙ ВИДУ <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i>	503
<i>Финогенов А.Ю., Гудков В.Г., Виринская А.С.</i> ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ РОТАВИРУСОВ ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО МЕТОДА.....	505
<i>Фотіна Т.І., Улько Л.Г.</i> ЗНАЧЕННЯ МІКРОБНИХ АСОЦІАЦІЙ У ПАТОГЕНЕЗІ ГНІЙНО-НЕКРОТИЧ-НИХ УРАЖЕНЬ ДИСТАЛЬНОГО ВІДДІЛУ КІНЦІВОК У ВИСОКОПРОДУК-ТИВНИХ КОРІВ	510
<i>Фролов А.Ф., Задорожная В.И., Жебровская Ф.И., Мочалин И.А., Старчеус А.А., Маргитич В.М.</i> ДЕЙСТВИЕ ИЗАМБЕНА НА ОБРАЗОВАНИЕ <i>IN VITRO</i> КОРОНАВИРУСА ГАСТРОЭНТЕРИТА СВИНЕЙ	512
<i>Чечеткина Н.П., Павленко М.П., Макеев В.Ф., Данилова И.С., Иваненко В.А., Ермоленко А.В., Рибас О.В.</i> ВИРУС – БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ В ПАТОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	515
<i>Шабунин С.В., Ефанова Л.И., Паско Н.В.</i> МЕТОД ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ КАК СРЕДСТВО МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ У ЖИВОТНЫХ	521
<i>Шатіло Ю.В., Волянський А.Ю., Воропай А.Ю., Вальчук С.І, Руденко Л.М., Волков А.О., Мізін В.В., Волков Т.О., Кучма І.Ю.</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ЩОДО СИНТЕЗУ І СКРИНШГУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН ПРОТИМІКРОБНОЇ СПРЯМОВАНOSTІ	524
<i>Шелудько Ю.В., Герасименко И.М., Щербак Н.Л., Сахно Л.А., Липовая Н.Н., Синдаровская Я.Р., Олевинская З.М., Клестова З.С., Спивак Н.Я., Кучук Н.В.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ, СИНТЕЗИРУЮЩИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ИНТЕРФЕРОН $\alpha 2b$ ЧЕЛОВЕКА.....	528
<i>Шуляк А.Ф., Шегловитова О.Н., Величко Г.Н.</i> МЕХАНИЗМ ЛЕЧЕБНО – ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ БЕТУЛИНА ПРИ ИРТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	531
<i>Щетинський І.М.</i> ЖОВЧОЕЛІМІНАЦІЙНА ЛАНКА ОТРУЄННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПІРОЛІЗІДИНОВИМИ АЛКАЛОЇДАМИ ЖОВТІЗЛЛЯ ЗВИЧАЙНОГО ТА ЧОРНОКОРЕНЯ ЛІКАРСЬКОГО І ЇЇ ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	535
<i>Юров К.П.</i> ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ОСНОВНЫХ ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЛОШАДЕЙ	539
<i>Ярошенко М.О.</i> ВСТАНОВЛЕННЯ ВАЛІДАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ДЕЛЬТАМЕТРИНУ В МОЛОЦІ СПОСОБОМ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ	546
<i>Ковпак М.Р.</i> ПРОБЛЕМИ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙ ПТИЦІ, ЯКІ ОБУМОВЛЕНІ ПАРАМІКСОВІРУСАМИ РІЗНИХ СЕРОТИПІВ	548

Contents

Zubets M.V. ACTUAL TASKS OF AGRARIAN SCIENCE IN UKRAINE.....	5
Golovko A.M. BIOLOGICAL AND GENETIC SAFETY OF UKRAINE. PROBLEMS AND WAYS OF THEIR SOLUTION	10
Boboš S.F., Nešić M.J., Radinović M.Ž. DETECTION OF ANTIBIOTICS IN THE MILK DEPENDING ON THE WAY OF DRUG APPLICATION	14
Kužmak J., Wijaszka T. INFECTION WITH BOVINE LEUKEMIA VIRUS: CURRENT DIAGNOSTIC METHODS AND MOLECULAR EPIDEMIOLOGY	16
Potkonjak A., Lako B., Belic R., Toplaski B., Stevancevic O., Gerilovych A. CLINICAL INVESTIGATION AND THERAPY OF CANINE INFECTION WITH <i>CANDIDATUS MYCOPLASMA HAEMATOPARVUM</i> IN SERBIA.....	21
Pourquier Ph., Lesceu S. USE OF THE ID-VET AVIAN INFLUENZA ELISA RANGE (NUCLEOPROTEIN, H5, H7, N1 OR N2) FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES TO HAEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE SUBTYPES IN AVIAN POPULATIONS	25
Aleshkevich V.N., Krasochko P.A. ROLE OF ANIMAL ORGANISM'S IMMUNE REACTIVITY IN FORMATION SUPERFICIAL AND DEEP FORM OF TRICHOPHYTIA.....	30
Apatenko V. M. INFECTIOUS PATHOLOGY AND PREVOLUTION OF MICROBES	36
Babkin A.F., Medvid' O.A., Rayko D. Yu. COMPLEMENT FIXATION TEST IN DIAGNOSTICS OF RAM INFECTIOUS EPIDIDYMITIS.....	38
Balym Yu.P. TOXIC CHARACTERISTICS OF SELENIDE (DİMETHYLDİPERAZOLİLSELENİD).....	42
Bezditko L. V. COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF THE INFLUENCE OF ACTIVATORS OF GASTROENTERIC INFECTIONS ON THE STATE OF ORGANISM OF CALVES	45
Bilokin' V.S., Stegnyy B.T., Stetsenko V.I., Pylypenko A.V. BLUETONGUE: DIAGNOSTIC AND PROPHYLAXIS	48
Bilyavtseva O.A., Ionkina I.B., Vorotilova N.G., Gadzevich O.V. SEROLOGICAL MONITORING OF INFECTIOUS DISEASES AMONG BIRD POPULATIONS I N THE AR CRIMEA.....	48
Bogach M.V. THEORETICAL ASPECTS OF DISTRIBUTIONS OF HELMINTHIASIS IN POULTRY ON SOUTH OF UKRAINE IN CONNECTION WITH GLOBAL CHANGE OF CLIMATE	56
Bolsunova O.I., Zaika L.A., Potopalsky A.I., Yurkevich L.N., Vorobyova I.I., Lozyuk L.V., Terentyev A., Rubalko S.L., Dyadun S.T. DOMESTIC ANTIVIRAL PREPARATION «ISATIZONE» IMPROVES NATURAL RESISTANCE OF ORGANISMS.....	59
Borisevych V.B., Borisevich B.V., Sytyuk V.G. IMMUNE COMPLEXES AND HOOVES CONDITION IN COWS.....	63
Borysevych V.B., Mezhenksy A.O., Doroshchuk V.O., Tkachuk I.G. ANİMAL RETINITIS AS COMPLICATION OF UVEITIS	65
Borisov V.V., Rakhmanov A.M., Kremenchugskaya S.R., Kamalova N.Ye., Kanshina A.V., Mischenko A.V., Mischenko V.A., Scherbakov A.V. FMD EPIDEMIC SITUATION WORLDWIDE AND PREVENTIVE MEASURES IN RUSSIA.....	68
Busol V.O., Melnichuk S.D., Blazhko A.P., Kozachenko O.I. TO THE QUESTION OF VALIDATION OF THE METHODS FOR INTRAVITAL DIAGNOSTICS OF BOVINE LEUCOSIS	72
Busol V.O., Shevchuk V.M., Mazur V.M. ECOLOGY OF <i>MYCOBACTERIUM BOVIS</i>	77
Verbitskiy P.I., Petruch I.M., Vlizlo V.V., Ostapiv D.D. PRION-PROTEIN AND ITS ISOFORMS IN LEUKOCYTES OF CATTLE BLOOD	81
Volansky A. Yu. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NEW 4-ED QUINOLINIUM SALTS DERIVATIVES	84
Vorotilova N.G. EPIZOOTOLOGICAL AND SEROLOGICAL MONITORING OF AVIAN INFLUENZA ON THE TERRITORY OF AR CRIMEA IN 2008	90
Gavrilin P.N., Leshchova M.O. LAW-GOVERNED NATURES OF STRUCTURE-FUNCTIONAL SPECIALIZATION THE PARENCHYMA OF PERIPHERAL LYMPHOID ORGANS IN THE PRODUCTIVE MATURITY MAMMALS.....	94
Gaydey O., Dudar L. PROBLEMS OF LABORATORY DIAGNOSTICS OF RAINBOW TROUT VIRAL HEMORRHAGIC SEPTICEMIA.....	98
Galatyk O.E., Begas V.L., Abramov A.V. DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF RINOPNEVMONIA OF HORSES.....	101
Garkusha S.E. HISTOLOGICAL CHANGES IN SOME INTERNAL ORGANS OF PIGLETS AT INTESTINAL CLOSTRIDIOSIS.....	105

Gerilovych A.P. MOLECULAR METHODS FOR NEWCASTLE DISEASE VIRUS GENOTYPING AND PATHOTYPING	108
Gerilovich A.P., Simonenko S.I., Bolotin V.I., Solodyankin A.S. DEVELOPMENT OF POSITIVE SAMPLE CONTROL OF H7 AVIAN INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ GENE WITH EUROPEAN VIRAL GENOTYPE BY RECOMBINANT DNA.....	113
Golovach T.N. JURISTIC ASPECTS OF ACCESS TO GENETIC RESOURCES	119
Golovko V.A., Ivanchenko I.M., Gontar' A.M. THE EPIZOOTOLOGICAL SPECIFICS OF RABIES IN KHARKIV REGION	123
Golovko V.O., Kyrychenko I. O., Sukhanova I. P., Dmytryeva O. V., Ternovska N. I. FUNGICIDAL PROPERTIES OF A PERSPECTIVE DRUG, APICON, RELATIVE TO BEAUVERIOSIS IN THE SILKWORM	126
Golovko V.A., Khomutovskaya S.A., Cherny N.V. INFLUENCE OF MICROCLIMATE ON THE INTERIOR INDICES OF SWINE PRODUCTIVITY.....	128
Golovko V.A., Cherny N.V., Khomutovskaya S.A. MICROCLIMATE AND SWINE YOUNGSTERS' HEALTH ON THE SPECIALIZED ENTERPRISES	131
Golovko M.A. ROLE AND PLACE OF MOLECULAR-AND-BIOLOGICAL METHODS AT RABIES DIAGNOSTICS.....	135
Gorbatenko S.K. POSTEPIZOOTIC CONTROL OF CATTLE SAFETY CONCERNING LEUCOSIS PRODUCTION TECHNOLOGY OF PROBIOTIC FOR AVIAN	138
Gujvinskaya S.A. APPLICATION OF PCR FOR THE DETECTION OF BOVINE LEUCOSIS VIRUS	143
Gulyukin M.I., Kozyreva N.G., Lomakina N.F., Ivanova L.A., Lopunov S.V. ROLE OF HALOPHILIC VIBRIOS IS IN THE DETECTION OF INFECTIOUS DISEASES OF MARINE HYDROCOLES IN THE AZOV-BLACK SEA BASIN	145
Gurina L.M. ROLE OF HALOPHILIC VIBRIOS IS IN THE DETECTION OF INFECTIOUS DISEASES OF MARINE HYDROCOLES IN THE AZOV-BLACK SEA BASIN	150
Gusev A.A., Babak V.A., Zhalikhovskaya Z.L. DEVELOPMENT OF CULTIVATION METHOD OF SUSPENSION LINE OF CELLS BHK-21(C-13).....	153
Derevyanko S.V., Bova T.O., Soroka V.I. MODERN ASPECTS OF TESCHOVIRUS SWINE DISEASES DIAGNOSTICS WITH THE USE OF MOLECULAR-GENETIC METHODS	156
Doletsky S.P. STATE OF MINERAL EXCHANGE IN THE ORGANISM OF HIGH-PRODUCTIVE COWS IN THE SOUTH GEOCHEMICAL ZONE OF UKRAINE	159
Dragut S.S., Stegnyy M. Yu., Breslavets, V.A., Stegnyy A.B. STUDY OF ANTIBODY LEVEL AT IMMUNIZATION OF POULTRY AND RABBITS AGAINST INFECTIOUS BRONCHITIS.....	161
Drozhzhe Zh.M. PHYLOGENETIC ANALYSIS OF RABIES VIRUS ISOLATES IN DOMESTIC CARNIVORA FROM UKRAINE.....	166
Dubyna Ya.O. SOME PECULIARITIES OF PATHOANATOMIC MANIFESTATION OF SALMONELLOSIS IN PIGLETS.....	169
Dudnikov A.I. PATHOGENETIC BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF NEW PREPARATIONS AND METHODS FOR PROTECTION AGAINST FMD.....	173
Dunaev Yu.K., Stegnyy B.T., Breslavets V.O., Dunaeva O.V. INFLUENCE OF DUCK EGGS TREATMENT BY SODIUM HYPOCHLORITE DURING INCUBATION ON BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF DUCK BLOOD IN ONTOGENESIS	176
Yevtushenko A.V. PARASITOLOGIC ANALYSIS OF FISH IN THE DELTA OF THE DANUBE.....	179
Yevtushenko A.V., Yevtushenko I.D., Galushka S.A., Gaydey O.S. APPLICATION OF IVERMECTIN FOR TREATMENT OF FISH LERNEOSIS	182
Epanova E.L. RESPIRATORY MYCOPLASMOSIS IN THE ECONOMIES OF MEAT POULTRY FARMING OF THE AR CRIMEA.....	183
Eremets N.K., Eremets V.I., Samuylenko A. Ya., Bobrovskaja I.V., Matveeva I.N., Eremets O.V. RESEARCH OF EFFECTIVE INACTIVANTS AT MANUFACTURE OF ANTIVIRAL VACCINES	187
Eremets N.K., Matveeva I.N., Bero I.L., Kish L.K., Samuylenko A. Ya., Eremets V.I. MODERN BIOTECHNOLOGICAL METHODS OF RECEPTION AND ESTIMATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS PROTEIN A QUALITY.....	189
Zhukova I.A. EFFECT OF VITAVAX 200 AND VITAVAX 200 FF ON METABOLISM OF NITROGENOUS AND PHOSPHOROUS COMPOUNDS IN CHICKEN TISSUES	191

<i>Zavgorodny A.I., Pozmogova S.A., Tarasova E.V.</i> ISOLATION OF L-FORM MYCOBACTERIA FROM CHICKENS	195
<i>Zavgorodny A.I., Shapovalova O. V., Pozmogova S.A.</i> ROLE OF MYCOBACTERIA IN THE FISH DISEASES.....	197
<i>Zaviryukha H.A.</i> FORMATION OF IMMUNITY AT THE COWS, VACCINATED BY LEUCOSAV, IN THE CONDITIONS OF EPIZOOTOLOGICAL EXPERIMENT AND ITS INFLUENCE ON SANITATION FROM LEUCOSIS	203
<i>Zachariyev A.V.</i> THE COMPARATIVE PATHOMORPHOLOGICAL DESCRIPTION OF CATTLE KIDNEY AT POISONING BY SENECIO AND CYNOGLOSSUM PYRROLIZIDINE	207
<i>Zinina N.V., Bujko N.V., Scherba V.V.</i> PROPHYLAXIS OF INFECTIOUS POULTRY DISEASES BY PREPARATION «LIPOCAR»	213
<i>Ischenko L.M., Spyrydonov V.G., Melnychuk S.D., Martynenko D.L., Abramov A.V., Korol D.N.</i> FEATURES OF MOLECULAR DIAGNOSTICS OF ENZOOTIC BOVINE LEUCOSIS BY USE OF POLYMERASE CHAIN REACTION.....	218
<i>Kambur M.D., Livoshenko L.P., Livoshenko E.M., Vlasenko O.A., Zadorozhny I.V.</i> EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF LEPTOSPIROSIS OF AGRICULTURAL ANIMALS IN SUMY REGION	222
<i>Karalyan Z.A., Voskanyan H.E., Abroyan L.O., Hakobyan L.A., Karalova E.M.</i> DNA CYTOMETRY OF RESISTANT TO ENCEPHALOMYOCARDITIS VIRUS CELLS	226
<i>Keleberda N.I., Gontarenko A.O., Ivanchenko I.M.</i> FEATURES OF EPIZOOTOLOGY OF CATS' PANLEUKOPENIA IN THE CONDITIONS OF KHARKIV.....	230
<i>Klymyk V.T., Perkiy Yu.B., Pokotylo G.I., Haschak O.Ya.</i> NATURAL RESISTENCE AND LIPID PEROXIDATION IN BLOOD OF COWS AT DIFFERENT PERIODS OF PHYSIOLOGIC.....	233
<i>Kovalenko L.V., Krotovskaya Yu.N., Matyusha L.V.</i> EFFECT OF THE VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE ON BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF CHICKEN BLOOD SERUM.....	235
<i>Kovalenko L.V., Stegnyy B.T., Boyko V.S., Roman'ko M.Ye.</i> ACTIVITY OF CHICKEN BLOOD FERMENTS AT VACCINATION AGAINST MAREK'S DISEASE AND INFECTION BY VIRUS EPIZOOTIC STRAIN	239
<i>Kol'chik E.V.</i> STUDY OF CIRCULATION OF VIRAL DISEASES' AGENTS IN PIG FARMS OF UKRAINE	242
<i>Korolev A.G.</i> PROFESSOR-HYGIENIST ARCADY IVANOVICH JAKOBIY	246
<i>Kutsan O.T., Dotsenko R.V.</i> EFFECT OF BIFENTHRIN ON ACTIVITY OF FERMENTS IN THE ORGANISM OF CHICKENS AT THE EXPERIMENTAL ACUTE TOXIC EXPOSURE.....	250
<i>Kutsan A.T., Shutchenko P.A., Medvid' K.A., Orobchenko A.L.</i> CHANGES OF HISTOMORPHOLOGICAL STRUCTURE OF LAYERS' LIVER AND SPLEEN UNDER THE CONDITIONS OF LONG-TERM RECEPTION OF SELENIUM AND VITAMIN E OVERDOSES WITH FEED.....	255
<i>Kutsenko V.G.</i> ETIOLOGIC STRUCTURE OF FISH CONTAGIOUS DISEASES IN KHARKIV REGION IN 2006-2008	260
<i>Kucheryavenko V.V.</i> METHODS OF LABORATORY DIAGNOSTICS OF BOVINE PARAINFLUENZA-3.....	262
<i>Kucheryavenko R.O.</i> DETECTION OF BOVINE CORONAVIRUS ANTIGEN	266
<i>Kuchma I.Y., Valchuk S.I., Voropay A.Yu., Shatilo Yu.V., Rudenko L. M., Volkov T.A., Mizin V.V., Polichuk Y.Y., Volkov A.A., Volyansky A.Y.</i> MAIN DIRECTIONS OF SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SOME 271 PHOSPHORCONTAINING ORGANIC COMPOUNDS	271
<i>Kushnir I.M., Muzyka V.P., Paterega I.P., Semen I.S.</i> ESTIMATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF VETERINARY MEDICATIONS AT DETERMINATION OF THEIR STERILITY	279
<i>Lemish A.P., Andrushevich A.S.</i> DIAGNOSTICS OF BOAR PSEUDOMONOSIS AND WAYS OF ITS PROPHYLAXIS.....	282
<i>Lysova V.V., Mahnovets M.</i> PATHOMORPHOLOGY OF BRONCHIAL TUBES IN CHRONIC INFLAMMATORY PROCESS IN PIGS' LUNGS	285
<i>Litarova M.V.</i> DETRMINATION OF INORGANIC ELEMENTS (ZN, GA, PB, CU, FE, NI, MN, CR, SE) IN BIOLOGICAL SUBSTRATES BY X-RAY FLUORESCENCE METHOD	288
<i>Lutsenko L.I., Temny N.V., Sumakova N.V., Vesely V.A., Poleschuk N.G.</i> EFFICIENCY OF DISINFECTANTS AT HELMINTHIASIS OF CARNIVOROUS.....	291

<i>Lysenko A.P., Lemish A.P., Arhipov I.N., Novik T.P., Pritychenko A.N., Vlasenko I.G.</i> BACTERIOLOGICAL MARKERS OF MYCOBACTERIAL INFECTION IN ANIMALS AFTER INTRODUCTION OF TUBERCULIN	294
<i>Maksimovich V.V., Semenov V.M., Bagretsov V.F., Konotop D.S., Semenov S.V.</i> VIRUS HEPATITIS E IN PIGS	298
<i>Malakeev A.S., Kucheryavenko R.A., Trizna L.P., Kucheryavenko L.N., Malakeeva-Chebanyuk I.V.</i> TECHNOLOGY OF PREPARATION AND STUDY OF ANTIGEN ACTIVITY OF CONCENTRATED INACTIVATED VACCINE AGAINST BOVINE INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS FOR INTRADERMAL INTRODUCTION	300
<i>Malogolovkin A. S., Nadtochey G. A., Yakusheva O. V., Kolbasov D. V.</i> CAUSES OF PORCINE DERMATITIS AND NEPHROPATHY SYNDROME: CLINICAL SIGNS AND PATHOLOGICAL LESIONS	304
<i>Mandygra M.S., Lysytsya A.V., Shaturskiy O.Ya.</i> MOLECULAR MECHANISMS OF THE INFLUENCE OF DISINFECTANT ON THE BASE OF POLYHEXAMETHYLENEGUANIDINE ON THE CELL MEMBRANES	307
<i>Martynov A.V., Volyanskaya N.P.</i> TECHNOLOGICAL ASPECTS OF CONSTRUCTING OF VACCINES FOR MEDICINE AND VETERINARY ON THE BASIS OF THE ACYLATED DERIVATIVE IMMUNOGENIC BIOPOLYMERS PAERUGINOSA	311
<i>Masyuk D.N.</i> THE QUANTATIVE CHARACTERISTICS OF STRUCTURAL COMPONENTS OF BOVINE JEJUNUM MUCOSA DURING PRENATAL ONTOGENESIS	322
<i>Matveeva I.N., Kish L.K., Cochish I.I., Cochish T.Yu., Eremetz N.K., Bero I.L., Djun O.M.</i> APPLICATION OF ELISA METHOD (ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY) AT DIAGNOSTICS OF THE MIXED INFECTIONS OF CATTLE	327
<i>Matveeva I.N., Cochish I.I., Cochish T.Yu., Samuylenko A. Ya., Eremets V.I., Eremets N.K., Kish L.K., Bero I.L.</i> APPLICATION OF VARIOUS CELL CULTURES FOR REPRODUCTION OF BOVINE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS	329
<i>Matvienko S.G.</i> STATE OF HEMOSTASIS AT APPLICATION ACELYSYN AFTER ABDOMINAL OPERATIONS AT PIGS	331
<i>Melnikova N.N., Voroshylova N.M.</i> INFLUENCE OF CADMIUM UPON THE CONTENT OF ESSENTIAL ELEMENTS IN A HEART OF THE POISONED RATS	336
<i>Melnikova N.N., Tkachenko T.A.</i> ACCUMULATION OF LEAD IN ORGANISM OF PREGNANT RATS UNDER THE CONDITIONS OF INTRODUCTION OF LEAD ACETATE	338
<i>Moroz N.V., Rybakov S.S., Yeremeyeva T.B., Apasova L.Yu., Pylnov V.A., Kalinkina T.Yu.</i> ISOLATION OF CARP SPRING VIREMIA VIRUS IN THE CENTRAL REGION OF RUSSIA	341
<i>Moskalik R.</i> ANTIEPIZOOTICAL CHAIN OF MEASURES ENSURING ERADICATION AND RELIABLE PROPHYLAXIS OF ENZOOTIC BOVINE LEUKOSIS	346
<i>Muzyka N.M., Stegnyy B.T.</i> RECEPTION OF COMPONENTS OF THE IMMUNE ENZYME TEST-SYSTEM FOR SEROLOGICAL DIAGNOSTICS OF GEESSE VIRUS ENTERITIS	352
<i>Muzyka D.V.</i> VACCINATION OF DAY-OLD CHICKENS BY INACTIVATED EMULSIVE VACCINE AGAINST HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA «AVIFLUVAC-IECV»», SCHEME OF VACCINATION, IMMUNITY LEVEL AND STRESS	355
<i>Mukovoz V.M., Nesterenko T.G.</i> SELECTION OF DERMATOPHYTE STRAINS FOR THE NEW TECHNOLOGY OF PREPARATION OF PRODUCTION ANTIGEN	360
<i>Nazarova O.D., Azimov G.D.</i> SOURCES OF LEPTOSPIROSIS INFECTION IN CENTRAL TAJIKISTAN	365
<i>Nakonechna M.G., Kalynovska I.G., Sorokina N.G., Semenchukova I.V.</i> TO THE QUESTION OF COMPLEX DIAGNOSE OF AEROMONAS INFECTION IN CARPS ...	366
<i>Nasonov I.V., Asarova I.A., Zgirovskaya A.A., Knysh N.V., Lapina V.A.</i> INFLUENCE OF PHYTOSORBENT «ECOTOX» AT NEWCASTLE DISEASE VIRUS, INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS, AVIAN INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS AND AVIAN INFECTIOUS LARYNGOTRACHEITIS VIRUS IN VIVO	370
<i>Nesterenko T.G., Dudnik N.V., Levchenko K.A., Nesterenko O.Y., Levchenko K.A.</i> IMMUNOPROPHYLAXIS OF RABBIT HAEMORRAGICAL DISEASE AND MYXOMATOSIS	373
<i>Nikolaenko Yu. Yu.</i> INACTIVATION OF THE STRAINS 1733 AND BR-06 REOVIRUS, ISOLATED FROM SICK WITH TENOSYNOVITE HENS	377

<i>Nochevny V.T., Laskavy V.N.</i> APPLICATION OF THE FLOW FLOW CYTOMETRY FOR CATEGORIZATION AND STANDARDIZATION OF CONTINUOUS CELL LINES.....	379
<i>Nychyk S.A., Solodchuk V.L.</i> ORAL IMMUNOPROPHYLAXIS OF RABIES BY VACCINE «BROVARIS VRG» IN MODERN CONDITIONS	385
<i>Orlov S.N., Obukhovskaya O.V., Glebova K.V.</i> INTRAVITAL DIAGNOSIS OF THE CATTLE MYCOPLASMOSIS WITH APPLICATION OF DIFFERENT SCHEMES OF PREPARATION OF PATHOLOGICAL MATERIAL SAMPLES.....	389
<i>Paschuk Yu.G.</i> CHANGES OF ACTIVITY OF CHICKEN LIVER INDICATOR ENZYMES UNDER THE CONDITIONS OF ONE-TIME PER ORAL INTRODUCTION OF FURADAN	394
<i>Polishchuk S.V., Plakhotnyuk E.V.</i> EPIZOOTOLOGICAL ANALYSIS AND ANTIEPIZOOTIC MEASURES CONCERNING SWINE ERYSIPELAS IN DZANKOY REGION OF THE CRIMEAN AUTONOMOUS REPUBLIC.....	398
<i>Ponomarenko A.N., Klimchuk O.A., Shkred M.A., Ponomarenko O.V.</i> EFFICIENCY OF THE PREPARATION «PRO MERIS DUO» AT CTENOCEPHALOSIS OF DOGS AND CATS.....	404
<i>Ponomarenko O.V., Kolomatskiy O. P., Mischenko O. O., Mashkey A. M.</i> TESTING OF THE EFFICIENCY OF THE NEW MEDICINE FOR TREATMENT OF RABBIT PSOROPTOSIS	408
<i>Prykhod'ko Yu.O., Korchan L.M.</i> EFFECTIVENESS OF ANTIHELMINTHICS AT GOATS, DISEASED WITH MULLERIOSIS.....	410
<i>Prutsakov S.V., Bolotskiy I.A., Sementsov V.I., Vasilyev A.K.</i> SPECIFIC THERAPY OF ANIMALS BY BACTERIOPHAGES AT PSEUDOMONOSIS	415
<i>Pchelkina I.P., Kolosov S.N., Manin T.B., Chvala I.A., Andriyasyov A.V., Starov S.K., Drygin V.V., Borisov A.V.</i> NEWCASTLE DISEASE VIRUS ISOLATED IN WILD AND SYNANTHROPIC BIRD POPULATIONS IN THE TERRITORY OF RUSSIA IN 2008.....	417
<i>Rachkov A.E., Holodova Yu.V., Telegeev G.D., Soldatkin A.P.</i> OLIGONUCLEOTIDE RECOGNITION USING SURFACE PLASMON RESONANCE SPECTROMETER «PLASMON SPR – 4M».....	422
<i>Rula A.N.</i> IMMUNE RESPONSE IN CHICKENS ON THE INTRODUCTION OF ANTIGENS WITH DIFFERENT ACTIVITY OF AVIAN INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ	426
<i>Sargisyan Kh.V.</i> ISOLATION AND IDENTIFICATION OF THE AFRICAN SWINE FEVER VIRUS IN ARMENIA.....	429
<i>Sidorenko E.Yu., Zon G.A.</i> EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF LEPTOSPIROSIS AT CATS IN SUMY.....	431
<i>Sikachna V.I.</i> EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF LEPTOSPIROSIS AT CATS IN SUMY VACCINATION OF DUCKS BY ASSOCIATED VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE AND PASTEURELLOSIS	435
<i>Skrypnyk A.V., Zavgorodny A.I.</i> MOLECULAR-GENETIC DIFFERENTIATION OF <i>MYCOBACTERIUM ELEPHANTIS</i> STRAIN ISOLATED FROM COW REACTED TO TUBERCULIN IN WITH BOVINE TB FARM	438
<i>Sokirko T.O., Sinitsin V.A., Popova E.M.</i> ANTIOXIDANT PROTECTION STATE IN BLOOD OF HORSES AFFECTED WITH EQUINE INFECTIOUS ANEMIA.....	441
<i>Sosnitskiy A.I., Stegnyy B.T., Korolenko L.S., Puzakov S.P.</i> EMERGENT FORM OF ENDOGENOUS PASTERELLOSIS IN COMPOSITION WITH RESPIRATORY PARASITOCENOSIS	444
<i>Stegnyy A.B., Golovko V.O.</i> DETERMINATION OF THE OPTIMAL CORRELATION OF AVIAN INFLUENZA VIRUS AND NEWCASTLE DISEASE VIRUS ANTIBODIES AT THE DEVELOPMENT OF THE TECHNOLOGY OF PREPARATION OF INACTIVATED EMULSIVE ASSOCIATED VACCINE AGAINST HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA AND NEWCASTLE DISEASE.....	448
<i>Stegnyy B.T., Buzun A.I., Antonow W.S., Borisowa O.L., Kovalenko L.V., Rudenko O.P., Mihaylova S.A., Usova L.P., Vovk S.I.</i> DEVELOPMENT OF ENZYME IMMUNOSORBENT ASSAY FOR PORCINE ANTIBODY AGAINST PSEUDORABIES VIRUS AND TESCHOVIRUS DETECTION.....	452
<i>Stegnyy B.T., Zavgorodny A.I., Kutsan O.T., Bobosh S., Gagrchin M.</i> DETERMINATION OF BACTERICIDAL CHARACTERISTICS OF “DESU” PREPARATIONS CONCERNING MYCOBACTERIA.....	456
<i>Stegnyy B.T., Obukhovskaya O.V., Petrenchuk E.P., Glebova K.V., Krukova N.V., Grinenko O.V.</i> EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF MYCOPLASMOSIS AND BACTERIAL INFECTION OF BIRDS IN THE FARMS OF KHARKOV REGION	459
<i>Stegnyy M.Yu.</i> ANALYSIS OF HEMAGGLUTINATION ACTIVITY AND IMMUNOGENIC CHARACTERISTICS OF CRYOPRESERVED VIRUSES	464

<i>Stetsenko O.V., Gerilovych A.P.</i> UP-TO-DATE METHODS OF LABORATORY DIAGNOSTICS OF VIRAL DIARRHEA – BOVINE MUCOUS MEMBRANE DISEASE	466
<i>Stetsenko V.I.</i> CHARACTERISTICS OF SPECIFIC PREVENTION OF MIXED VIRAL-AND-BACTERIOLOGICAL ENTERO-PNEUMO-GENITAL INFECTIONS OF CATTLE YOUNG GROWTH	469
<i>Stupak L.P., Masliy I.G.</i> MONITORING INVESTIGATIONS OF THE BEE BROOD SAMPLES ON THE FOUL BROODS IN LABORATORY CONDITIONS	471
<i>Sukhodub L.F. Volyanskiy A.Yu., Pylyugin S.V., Bordunova O.G., Chivanov V.D., Kuchma I.Yu.</i> BIOMIMETIC DESIGNING OF ANTIBACTERIAL PROTECTIVE SURFACES FOR BIO-CERAMIC: MASS SPECTROMETRIC AND ELECTRON MICROSCOPIC STUDY	476
<i>Tkachenko S.V.</i> RECEPTOR SPECIFICITY OF ERYTHROCYTES OF DIFFERENT ANIMAL SPECIES TO SOME ADENOVIRUSES	484
<i>Tumanova M. A.</i> DISINFECTION ON THE TROUBLE CONCERNING TUBERCULOSIS FARMS	487
<i>Tursunkulov Sh.Zh., Dzhaibekova A.S., Seydahmetova R.D., Abdrahmanov S.K., Tursunkulov A.Z., Turlybekov S.A., Engisheva K.M., Sarmanov A.</i> DETERMINATION OF SPECIFIC BELONGING OF BRUCELLA, ISOLATED FROM SHEEP AND CATTLE WHOLE BLOOD	489
<i>Tursunkulov Sh.Zh., Kairzhanova A.G., Daugalieva A.T.</i> EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF BRUCELLOSIS OF AGRICULTURAL ANIMALS IN KAZAKHSTAN IN 2008	495
<i>Uljanitskaya A.U.</i> PATHOMORPHOLOGY CHARACTERISTICS OF ENCEPHALIC AFLATOXICOSIS AND T-2 TOXICOSIS PATHOLOGIES OF CATTLE	499
<i>Ushkalov V.O., Vygovs'ka L.M.</i> PECULIARITIES OF LONG-TERM STORAGE OF BACTERIA SPECIES LISTERIA MONOCYTOGENES	503
<i>Finogenov A.J., Gudkov V.G., Virinskaja A.S.</i> DETECTION OF ANTIGENS OF ANIMAL ROTAVIRUSES USING IMMUNE ENZYME METHOD	505
<i>Fotina T.I., Ulko L.G.</i> VALUE OF MICROBIAL ASSOCIATIONS IN THE PATHOGENESIS OF THE PYONECROTIC DEFEATS OF THE DISTAL DIVISION OF EXTREMITIES IN THE HIGHLY PRODUCTIVE COWS	510
<i>Frolov A.F., Zadorozhnaya V.I., Zhebrovskaya F.I., Mochalin I.A., Starcheus A.A., Margitich V.M.</i> INFLUENCE OF IZAMBEN ON THE FORMATION IN VITRO OF SWINE GASTROENTERITIS CORONAVIRUS	512
<i>Chechiotkina N.P., Pavlenko M.P., Makeev V.F., Danilova I.S., Ivanenko V.A., Yermolenko A.V., Ribas O.V.</i> VIRAL AND BACTERIAL INFECTIONS IN PATHOLOGY OF REPRODUCTION OF CATTLE	515
<i>Shabunin S.V., Efanova L.L., Pasko N.V.</i> POLYMERASE CHAIN REACTION AS AN ASSAY FOR MONITORING AND DIAGNOSTICS OF REPRODUCTIVE FUNCTION DISTURBANCES IN LIVESTOCK	521
<i>Shatilo Yu.V., Volyansky A.Yu., Voropay A.Yu., Val'chuk S.I., Rudenko L.M., Volkova A.O., Mizin V.V., Volkov T.O., Kuchma I.Yu.</i> METHODOLOGICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF SYNTHESIS AND SCREENING OF ANTIMICROBIAL CHEMICAL SUBSTANCES	524
<i>Sheludko Yu.V., Gerasimenko I.M., Shcherbak N.L., Sahnno L.A., Lipovaya N.N., Sindarovskaya Ya. R., Olevinskaya Z.M., Klestova Z.S., Spivak N. Ya., Kuchuk N.V.</i> PERSPECTIVES OF USE OF TRANSGENIC PLANTS PRODUCING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE HUMAN INTERFERON ALPHA2B IN VETERINARY MEDICINE	528
<i>Shulyak A.F., Scheglovitova O.N., Velichko G.N.</i> MECHANISM OF TREATMENT-AND – PROPHYLACTIC EFFECT OF BETULIN AT BOVINE INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS	531
<i>Shchetynsky I.M.</i> THE LINK CHOLE ELIMINATION OF CATTLE POISONING BY THE PYRROLIZIDINE ALKALOIDS OF SENECIO AND CYNOGLOSSUM AND PATHOMORPHOLOGICAL DESCRIPTION	535
<i>Yurov K.P.</i> EPIZOOTOLOGY, DIAGNOSTICS AND PROPHYLAXIS OF MAIN HORSE VIRAL DISEASES	539
<i>Yaroshenko M.O.</i> ESTABLISHMENT OF VALIDATIONS PARAMETERS OF THE METHOD OF DETECTION OF DELTAMETHRIN RESIDUAL QUANTITIES IN MILK BY THE THIN – LAYER CHROMATOGRAPHY WAY	546
<i>Kovpak M.R.</i> PROBLEMS OF DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF AVIAN INFECTIONS, WHICH ARE CAUSED BY PARAMIXOVIRUSES OF DIFFERENT SEROTYPES	548