

Зміст

Стегній Б.Т. ННЦ «ІЕКВМ» – 90 РОКІВ НА ПЕРЕДОВОМУ РУБЕЖІ ВЕТЕРИНАРНОЇ НАУКИ	5
Стегній Б.Т., Шутченко П.О. ВИДАТНОМУ ВЧЕНОМУ, АКАДЕМІКУ НААН КРАСНІКОВУ Г.А. ВИПОВНИЛОСЯ 85 РОКІВ.....	10

1. ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ ТА БІОЗАХИСТУ

Стегній Б.Т., Герілович А.П., Кучерявенко Р.О., Бісюк І.Ю. ТРАНСКОРДОННІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ТВАРИН: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД МОНІТОРИНГУ, ПРОГНОЗУВАННЯ, РЕАГУВАННЯ ТА НАУКОВИЙ СУПРОВІД ПРОБЛЕМИ В УКРАЇНІ	12
Бісюк І.Ю. АНАЛІЗ РИЗИКІВ ПОШИРЕННЯ АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ В ЇЇ ЄВРАЗИЙСЬКОМУ НОЗОАРЕАЛІ	15
Горжесв В.М. ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ	18
Герілович А.П., Стегній Б.Т. БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ГЕНОМУ ВІРУСУ ЛИХОМАНКИ ЗАХІДНОГО НІЛУ ТА РОЗРОБКА ОЛІГОНУКЛЕОТИДНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗБУДНИКА	20
Бабкін М.В., Головка М.А., Романенко О.А., Дерябін О.М. ВИЯВЛЕННЯ ГЕНЕТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ВІРУСУ СКАЗУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЗАРАЖЕННІ МИШЕЙ РІЗНИМИ СПОСОБАМИ	21
Бреславец В.А., Стегній А.Б., Стегній А.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БИОБЕЗОПАСНОСТИ СРЕДЫ ИНКУБАТОРИЯ	23
Дегтяренко Л.В., Каликин И.Н. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ЭКСПРЕСС-ТЕСТОВ С МОЛОКОМ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	28
Иванов А.В., Панков Я.Г., Панкова Е.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИММУНОГЕННОЙ И АНТИГЕННОЙ АКТИВНОСТИ СИБИРЕЗВЕННОЙ РАДИОВАКЦИНЫ	30
Ковальова Г.О. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ ХІМІОРЕЗИСТЕНТНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ	32
Музыка Д.В. ДИКІ ПТАХИ, ЯК ОДИН З ГОЛОВНИХ ФАКТОРІВ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙ ПТИЦІ, ТВАРИН І ЛЮДЕЙ	34
Рахманов А.М. СОВРЕМЕННАЯ ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В МИРЕ ПО ЯЩУРУ И МЕРЫ ЕГО КОНТРОЛЯ.....	37
Саркисян Х.В. АДАПТАЦИЯ ВИРУСА ЯЩУРА ТИПА О НКР-2007 № 2041 К ПЕРЕВИВАЕМЫМ КЛЕТОЧНЫМ КУЛЬТУРАМ.....	39
Стегній Б.Т., Болотін В.І., Герілович А.П., Музыка Д.В., Стегній А.Б., Рула О.М., Афонсо К. ПАТО- ТА ГЕНОТИП ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ, ВИДІЛЕНИХ В УКРАЇНІ В 1992–2011 РР.....	40
Стегній Б.Т., Герілович А.П., Кучерявенко В.В., Кучерявенко Р.О., Бісюк І.Ю. ХВОРОБА ШМАЛЛЕНБЕРГ: ЕПІЗООТОЛОГІЯ, ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА, ПРОФІЛАКТИКА ТА РИЗИКИ ЗАНЕСЕННЯ НА ТЕРИТОРІЮ УКРАЇНИ.....	44
Стегній Б.Т., Кучерявенко Р.О., Філатов С.В., Кучерявенко В.В., Бісюк І.Ю., Влізло В.В. ЕНТОМОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ БЛЮТАНГУ В УКРАЇНІ	46
Шамсутдінов О.В., Величко М.В., Салагор І.М. ГАРМОНІЗАЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ З НОРМАТИВАМИ ЄС У СФЕРІ ВИРОБНИЦТВА ТА ЯКОСТІ ВЕТЕРИНАРНИХ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ ЯК ОДНА ІЗ СКЛАДОВИХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	48
Берадзе І., Ніколаїшвілі М., Дондуашвілі М., Закарейшвілі М. БІОБЕЗПЕКА ТА ДІАГНОСТИКА БРУЦЕЛЬОЗУ В ЛАБОРАТОРІЇ МІНІСТЕРСТВА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ГРУЗІЇ	51
Нінідзе Л., Ментешашвілі С. СКАЗ У ГРУЗІЇ	51
Ситник І., Карібасєв Т., Тюлегенов С., Абенова А., Ташкенбасєв А., Єрімбетов С КОНТРОЛЬ ЯЩУРУ: ДОСЛІДЖЕННЯ СПАЛАХУ 2011-2012 РР. У РЕСПУБЛІЦІ КАЗАХСТАН	51
Тігілаурі Т., Дондуашвілі М., Гогінашвілі К. СЕРОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛАБОРАТОРІЇ МІНІСТЕРСТВА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ТБІЛІСІ, ГРУЗІЯ.....	54
Зейналова С., Бедуллаєв Й., Гулієв Ф., Алієва С., Рзаєв Е., Адамс М., Маршалл Е., Каттоллі Г. БІОМОНІТОРИНГ ГРИПУ ПТИЦІ ТА ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА В БАРДИНСЬКОМУ РАЙОНІ, АЗЕРБАЙДЖАН	55

2. ВЕТЕРИНАРНА ВІРУСОЛОГІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

Ареф'єв В.Л., Герілович А.П.

РОЗРАХУНОК ОЛІГОНУКЛЕОТИДНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ
ДЛЯ ГЕНОТИПУВАННЯ ОКРЕМИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *SALMONELLA*..... 56

Бабкін А.Ф., Обуховська О.В., Куценко В.А., Калініченко Т.В.

ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛЬОВИХ ІЗОЛЯТІВ І МУЗЕЙНИХ ШТАМІВ КАМПІЛОБАКТЕРІЙ..... 57

Близнецов О.Г., Бабкін А.Ф., Обуховська О.В., Іванов Г.Б.

ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАНЕЛІ СІРОВАТОК ДЛЯ КОНТРОЛЮ
СЕРОЛОГІЧНИХ РЕАКЦІЙ (РТЗК, РЗК І М-РЗК) У ДІАГНОСТИЦІ *BRUCELLA OVIS* ІНФЕКЦІЇ..... 60

Бондарчук А.О.

СУЧАСНІ ДЕЗІНФІКУЮЧІ ПРЕПАРАТИ ТА ЇХ БАКТЕРИЦИДНІ ВЛАСТИВОСТІ ЩОДО ЗБУДНИКА ТУБЕРКУЛЬОЗУ..... 63

Волков Т.О.

ЧУТЛИВІСТЬ ДО ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ *CANDIDA*,
ВИЛУЧЕНИХ ВІД ХВОРИХ З ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИМИ ПРОЦЕСАМИ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН..... 66

Гайдучок І.Г., Джораєва С.К., Волков Т.О., Пилюгін Ю.Б., Бузинна Ю.Б., Гушилик Б.І.

ОРИГІНАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ІЗОЛЯЦІЇ
ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНИХ ХЛАМІДІЙ ВІД ЛЮДЕЙ І ТВАРИН..... 68

Герілович А.П., Лиманська О.Ю., Болотін В.І., Солодянкін О.С., Горайчук І.В., Ареф'єв В.Л.

ФІЛОГЕНЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМІКСОВІРУСІВ ТВАРИН..... 70

Гнатенко А.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ БАКТЕРИЦИДНОГО ВПЛИВУ ПРЕПАРАТУ «АРГІЦИД»
НА БЕЗКАПСУЛЬНИЙ ШТАМ *BACILLUS ANTHRACIS*..... 74

Гончаренко-Прокоф'єва В.В.

ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СІРОВАТОК ВИРОБНИЧОЇ БРУЦЕЛАОВІСНОЇ ПАНЕЛІ У РІД, РТЗК ТА ІФА..... 76

Гриневич О.Й., Маркович І.Г., Коваленко Л.В., Руденко О.П., Горбатенко С.К., Шаповалова О.В.,

Зданєвич П.П., М'ягких Н.В., Корнєйков О.М., Ареф'єв В.Л., Гема І.О.
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ЗАРАЖЕННЯ ОВЕЦЬ ВІРУСОМ ЛЕЙКОЗУ ВРХ – МОДЕЛЬ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ЗАСОБІВ,
ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПЕРЕБІГ ВІРУСІНДУКОВАНИХ ПУХЛИН..... 79

Гужвинська С.О., Гадзевич Д.В.

ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ,
ВИДІЛЕНИХ ВІД ТВАРИН У ПРОЦЕСІ ДОСЛІДЖЕНЬ..... 81

Данілова І.С., Малакєєва А.Г., Болотін В.І., Стеценко В.І.

ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПІЗООТИЧНИХ ІЗОЛЯТІВ ХЛАМІДІЙ..... 83

Дежгарьов І.М., Орлов С.М., Обуховська О.В., Герілович А.П., Солодянкін О.С., Горайчук І.В.

ТИПУВАННЯ ЗБУДНИКІВ БРУЦЕЛЬОЗУ ТВАРИН ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛР..... 86

Евстифеев В.В., Барбарова Л.А., Нигъматуллина Д.И., Хусаинова Г.И., Мифтахов Н.Р.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ РЕТРОСПЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИОЗА ЖИВОТНЫХ..... 88

Завгородній А.І., Позмогова С.А., Гірка М.О., Іванов Г.Б.

ЧУТЛИВІСТЬ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ДО ЗБУДНИКА *M. PARATUBERCULOSIS*..... 90

Завгородній А.І., Стегній Б.Т., Палій А.П., Калашник Н.В., Бісюк І.Ю., Достоевський П.П., Горжєєв В.М.

БАКТЕРИЦИДНА ДІЯ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ ЩОДО МІКОБАКТЕРІЙ..... 93

Зіміна К.С.

ВПРОВАДЖЕННЯ МАЗІ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ «НЕКРОКСИД» У СХЕМУ ЛІКУВАННЯ НЕКРОБАКТЕРІОЗУ..... 95

Зон Г.А., Кузнєцов М.Ю., Кузнєцова О.Ю., Івановська Л.Б.

ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ СЕРОПОЗИТИВНОСТІ СІРОВАТОК СОБАК З ІЕРСИНІОЗНИМИ АНТИГЕНАМИ..... 96

Каралова Е.М., Арзумян Г.А., Мирзоян А.Ф., Акопян А.В., Каралян З.А., Восканян Г.Е., Каралян Н.Ю.

ПАТАНАТОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОЙ ФОРМЫ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ..... 98

Каралян З.А., Аброян Л.О., Акопян Л.А., Аветисян А.С., Закарян О.С., Каралова Е.М., Тер-Погосян З.Р.

ПОЛИПЛОИДИЯ ПРИ ИНФЕКЦИИ ПАРАМИКСОВИРУСАМИ..... 100

Кікоть Г.В., Стегній Б.Т., Завгородній А.І., Палій А.П.

ВИЗНАЧЕННЯ БАКТЕРИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕПАРАТУ «ДЗПТ-2»
ЩОДО *AEROMONAS SALMONICIDA* ТА *VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS*..... 102

Коваленко В.Л., Гнатенко А.В., Шаргало М.С., Балацький Ю.О., Лясота В.П.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕЗІНФЕКТАНТУ ГЕОЦИД НА ТЕСТ-ОБ'ЄКТАХ..... 104

Котляр О.В.

ВИВЧЕННЯ КУЛЬТУР МІКОБАКТЕРІЙ ВИДІЛЕНИХ ВІД ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ..... 106

Кучерявенко В.В., Кучерявенко Р.О., Годовський О.В.

РЕЗУЛЬТАТИ КОМІСІЙНОГО ВИПРОБУВАННЯ ВАКЦИНИ ІНАКТИВОВАНОЇ ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ,
ПАРАГРИПУ-3 ТА ВІРУСНОЇ ДІАРЕЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ «РИПАВАК-3»..... 108

Мартирисян І.О. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ОЗНАЧЕННЯ ЛЕЦИТИНАЗНОЇ АКТИВНОСТІ У МІКРООРГАНІЗМІВ, ЗДАТНИХ ДО РОЙННЯ (НА ПРИКЛАДІ БАКТЕРІЙ РОДУ <i>PROTEUS</i>).....	109
Маслий І.Г., Стегній Б.Т., Матковская С.Г. БИОЛОГИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА (ТАКСОНОМИЯ) И КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ ПЧЕЛ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	111
Палій А.П., Завгородній А.І., Стегній Б.Т., Богач М.В., Селищева Н.В. ВИВЧЕННЯ БАКТЕРИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ПРЕПАРАТУ «ФАГ» ЩОДО МІКОБАКТЕРІЙ.....	116
Пархоменко Л.І., Дубін Р.А. КУЛЬТУРАЛЬНІ ТА ДЕЯКІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛЬОВОГО ІЗОЛЯТУ МЕТАПНЕВМОВІРУСА ПТИЦІ	118
Пасунькина М.А., Онищенко Н.Г. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ СВИНЕЙ И ИНДЮКОВ К НЕКОТОРЫМ АНТИБИОТИКАМ.....	120
Радзиховський М.Л. КУЛЬТИВУВАННЯ ВІРУСУ ГЕРПЕСУ ДРУГОГО ТИПУ, ЙОГО КОНЦЕНТРУВАННЯ ТА КРІОКОНСЕРВУВАННЯ КЛІТИННИХ КУЛЬТУР	122
Романішина Т.О. ОСОБЛИВОСТІ ПАСАЖУВАННЯ ВІРУСУ ПАРАГРИПУ-3 НА ПЕРЕЩЕПЛЮВАНИХ КУЛЬТУРАХ КЛІТИН.....	124
Сімонович В.М., Бублик В.М., Доценко В.О., Ладиш І.О., Знагован С.Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ЕНТЕРИТНОЇ ФОРМИ ЧУМИ М'ЯСОЇДНИХ У СОБАК.....	126
Стегній Б.Т., Воротилова Н.Г. ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ІЗОЛЯТУ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО ЛАРИНГОТРАХЕЇТУ КУРЕЙ, ВИДІЛЕНОГО НА ТЕРИТОРІЇ АР КРИМ.....	128
Стегній Б.Т., Кошелєв В.В., Музика Д.В., Майорова К.Ф. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ЩОДО ПАРАМІКСОВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ ПТИЦІ У СВІТІ	131
Стегній Б.Т., Музика Д.В., Рула О.М., Ткаченко С.В., Колесник О.С., Усова Л.П. ВИВЧЕННЯ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ КУРЕЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНТИГЕННОГО СЕРОТИПУВАННЯ В РЗГА	139
Стегній М.Ю., Ворошилов І.С. ВІРУСОЛОГІЧНА ІНДИКАЦІЯ ХВОРОБИ НЬЮКАСЛА В ПЕРВИННІЙ КУЛЬТУРІ ФІБРОБЛАСТІВ (ФЕК), ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛЬОВИХ ІЗОЛЯТІВ ТА ЇХ ЗБЕРІГАННЯ	141
Ткаченко О.А., Шендрік І.М., Місків В.В., Ковальов А.В. АСПЕКТИ МОРФОГЕНЕЗУ ТА КУЛЬТУРАЛЬНІ Й ТИНКТОРІАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ <i>M. BOVIS</i> ДИСОЦІАТИВНИХ ФОРМ ЗА РІЗНИХ ТЕМПЕРАТУР КУЛЬТИВУВАННЯ	143
А. Харитх Абдулла, АНТИГЕННЫЕ СВОЙСТВА ВИРУСА НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ В СОСТАВЕ АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ.....	144
Чебанюк І.В. КИШКОВІ ІЕРСИНІОЗИ ТВАРИН.....	146
Кузьмак Яцек МОЛЕКУЛЯРНИЙ АНАЛІЗ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ ЛЕЙКОЗУ ВРХ – ПОСИЛАННЯ НА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	148
Станко Ф. Бобош, Марія Й. Пайич, Міодраг З. Радінович, Аннамарія Л. Галфі, Бранко М. Велебіт, Зоран Б. Рашич, Зоран С. Машич ПОШИРЕНІСТЬ ЕНТЕРОТОКСИЧНИХ ШТАМІВ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> , ЕКСТРАГОВАНИХ З ВИМ'Я КОРІВ У СЕРБІЇ	149

3. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

Баранов В.С., Неволько О.М., Іванов М.Ю. СКАЗ – ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРИ ОЗДОРОВЛЕННІ В УКРАЇНІ	153
Безверщенко О.С., Зон Г.А., Купрієнко Л.С. РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ЕШЕРІХІОЗУ ПРИ ПРОМИСЛОВОМУ УТРИМАННІ ІНДИКІВ	157
Бусол В.О., Шевчук В.М., Мазур В.М. РОЛЬ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У СПОНТАННОМУ РОЗВИТКУ ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ТУБЕРКУЛЬОЗУ	160
Гадзевич Д.В., Дунаєв Ю.К., Горбенко О.В., Гадзевич О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНОПРОФІЛАКТИКИ СТРЕПТОКОКОВИХ ТА СТАФІЛОКОКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У СКОТАРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ	162
Горжеєв В.М. СУЧАСНИЙ ЕПІЗООТИЧНИЙ СТАН ЯК ЗАКЛЮЧНИЙ ЕТАП ЕРАДИКАЦІЇ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УКРАЇНІ	164

Горбатенко С.К., Сулімова Г.Ю., Герілович А.П., Шаповалова О.В., Корнейков О.М. ДО ВИВЧЕННЯ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ЛЕЙКОЗУ ВРХ ТА ГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗБУДНИКА В РІЗНИХ ГЕОГРАФІЧНИХ ЗОНАХ УКРАЇНИ	166
Горбатенко С.К., Шаповалова О.В. ЛЕЙКОЗ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ. ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	169
Горбатюк О.І., Жовнір О.М., Андріяшук В.О., Рудой О.В., Мазигула Т.О. ЕТИОПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МІКРОБІОЦЕНОЗУ ЗА НЕКРОБАКТЕРІОЗУ ТВАРИН	173
Горбенко А.В., Гадзевич Д.В., Гужвинская С.А., Гадзевич О.В., Кривогида Т.В., Дунаев Ю.К. ВОЗБУДИТЕЛИ КЛИНИЧЕСКИХ И СУБКЛИНИЧЕСКИХ МАСТИТОВ КОРОВ И ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ	176
Горжесв В.М. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ	180
Дворська Ю.Є., Фотіна Т.І. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ БРОЙЛЕРІВ ПРИ ІНФІКУВАННІ ЗБУДНИКАМИ ХАРЧОВИХ ТОКСИКОІНФЕКЦІЙ ТА ЗГОДОВУВАННІ КОНТАМІНОВАНИХ МІКОТОКСИНАМИ КОРМІВ	181
Деркач І.М. АНАЛІЗ РИЗИКУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ БОРОТЬБИ ІЗ ЗООНОЗАМИ	184
Драгут С.С. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ, КАМПІЛОБАКТЕРІОЗУ ТА ІЕРСІНІОЗУ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС	186
Євтушенко І.Д. ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ПАРАЗИТОЗІВ РИБ НА ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ ХАРКІВЩИНИ	188
Калюжний А.В., Ушкалов А.В. ГЕОГРАФІЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ЕПІЗООТОЛОГІЇ	191
Кольчик О.В., Прохорятова О.В., Бузун А.І. ЗАСТОСУВАННЯ ІМУНОМОДУЛЯТОРА ТА СПЕЦИФІЧНОЇ СИРОВАТКИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ МУЛЬТИСИСТЕМНОГО ВИСНАЖЕННЯ ВІДЛУЧЕНИХ ПОРОСЯТ	194
Мазур Т.В., Сорокіна Н.Г. ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ З ПАСТЕРЕЛЬОЗУ В УКРАЇНІ	196
Меженський А.О. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЗАРАЗНИХ ХВОРОБ КОНЕЙ В УКРАЇНІ	198
Москалик Р.С., Гангал Н.И., Балов С.З. ГЛАВНОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ В ИСКОРЕНЕНИИ ЛЕЙКОЗА – МЕХАНИЧЕСКОЕ ДОЕНИЕ ОБЩИМ АППАРАТОМ КОРОВ ЗДОРОВЫХ И ЗАРАЖЕННЫХ ВЛКРС	201
Новгородова А.Ю., Мазур Т.В. ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ПСЕВДОМОНОЗУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН В УКРАЇНІ	204
Обуховська О.В., Обуховський Ю.М. БРУЦЕЛЬОЗ СОБАК	205
Обуховська О.В., Орлов С.М., Дегтярьов І.М. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЩОДО ІНФЕКЦІЙНОГО ЕПІДІДИМІТУ БАРАНІВ У ВІВЦЕГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ	208
Пеленьо Р.А. ЛОКАЛІЗАЦІЯ УМОВНО-ПАТОГЕННИХ БАКТЕРІЙ В ОРГАНІЗМІ СВИНЕЙ ПРИ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ І РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ УСКЛАДНЕНИХ БАЛАНТИДІОЗОМ	210
Пікар-Мейер Е., Робарде Е., Бьярне М., Кліке Ф., Мороз Д., Солодчук В., Троценко З., Джоже Ж., Смерчак М. МОЛЕКУЛЯРНА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ СКАЗУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	214
Плис В.М. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ПАСТЕРЕЛЬОЗУ (ХОЛЕРИ) ПТИЦІ В ПТАХОГОСПОДАРСТВАХ, ПРИВАТНОМУ СЕКТОРІ, СЕРЕД ДИКИХ ПЕРЕЛІТНИХ І СІНАНТРОПНИХ ПТАХІВ	222
Романенко В.П. ЕПІЗООТОЛОГО–ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МІКОБАКТЕРІЙ ТУБЕРКУЛЬОЗУ	224
Салмаков К.М., Фомин А.М., Сафина Г.М., Косарев М.А., Фёдорова Н.Ю., Хабибуллин Р.Р. РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛИКВИДАЦИИ БРУЦЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	227
Ситюк М.П. ВИЯВЛЕННЯ ОДНОЧАСНОЇ ПРИСУТНОСТІ СПЕЦИФІЧНИХ АНТИТІЛ ПРОТИ ЗБУДНИКІВ ДЕЯКИХ ВІРУСНИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ В СИРОВАТКАХ КРОВІ ДИКИХ КАБАНІВ	228
Солонина Н.Л. ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ	230

Стегній Б.Т., Глєбова К.В., Петренчук Е.П., Заремба І.А., Майборода О.В. АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОГО МОНІТОРИНГУ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ, ДИКОЇ ТА ДЕКОРАТИВНОЇ ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ СХОДУ УКРАЇНИ	232
Стегній Б.Т., Музика Д.В., Стегній А.Б., Воротилова Н.Г., Трофімов М.М., Іонкіна І.Б. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ВІРУСНИХ ХВОРОБ ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ АР КРИМ	233
Стегній Б.Т., Музика Д.В., Рула О.М., Стегній А.Б., Ткаченко С.В., Майорова К.Ф., Усова Л.П., Воротилова Н.Г., Полторацький Є.В. МОНІТОРИНГ ІНФЕКЦІЙНОГО ЛАРИНГОТРАХЕЇТУ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	237
Стегній Б.Т., Сосницький А.И. ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПУЛЬМОНАЛЬНОЙ ФОРМЫ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА У ТЕЛЯТ	239
Стегній Б.Т., Стеценко В.И., Кучерявенко Р.А., Герилевич А.П., Болотин В.И., Павленко Л.Н., Кучерявенко В.В., Данилова И.С., Тузан И.В. ОБНАРУЖЕНИЕ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ В ЗАМОРОЖЕННОЙ СПЕРМЕ ПЛЕМЕННЫХ БЫКОВ	240
Стегній Б.Т., Шаповалова О.В., Горбатенко С.К., Корнейков А.Н., Горжеев В.М. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	242
Тішин О.Л., Хом'як Р.В., Козира О.Н., Копійчук Г.Т., Крушельницька Н.В., Хирівський О.В. БАКТЕРИЦІДНІ ТА ДЕЗІНФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЗЗАСОБУ ОКСІН ФОРТЕ	255
Улько Л.Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА АСОЦІЙОВАНИХ БАКТЕРІОЗІВ КІНЦІВОК У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	257

4. ІМУНОЛОГІЯ

Гриневич О.И., Маркович І.Г., Горбатенко С.К., Шаповалова О.В., М'ягих Н.В., Зданєвич П.П., Корнейков О.М., Матюша Л.В., Попова О.М. ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ZG-2011 НА ІМУННУ СИСТЕМУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ НА ВІВЦЯХ	260
Гриневич О.И., Маркович І.Г., Коваленко Л.В., Михайлова С.А., Шаповалова О.В., Горбатенко С.К., Корнейков О.М., Зданєвич П.П., М'ягих Н.В. ВПЛИВ ІЗАМБЕНУ НА ІМУННУ СИСТЕМУ ОВЕЦЬ	263
Гулюкин А.М., Хисматуллина Н.А., Гафарова А.З., Сабирова В.В., Горлик А.О. ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА СОБАК, ВАКЦИНИРОВАННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ АНТИРАБИЧЕСКИМИ ВАКЦИНАМИ В СОЧЕТАНИИ С ИММУНОСТИМУЛЯТОРАМИ	266
Малашко В.В., Каврус М.А., Харитоник Д.Н., Тумилович Г.А., Сукач В.Л., Малашко Д.В., Чернов О.И., Гойлик Н.К., Казыро А.М., Петушок А.Н., Юшкевич А.С. ИММУНОПАТОГЕНЕЗ И СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ПАТОЛОГИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ЖИВОТНЫХ	268
Муртазина Г.Х., Фазылов В.Х., Залялов И.Н., Макаев И.Х., Макаев Х.Н. ПАТОГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОХЛОРИДА КСИМЕДОНА	271
Плотникова Э.М., Панкова Е.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ IN VITRO ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-МЕТОДА ОЦЕНКИ ЦИТОКИНИНДУЦИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БРУЦЕЛЛЕЗНЫХ АНТИГЕНОВ	273
Понкало Л.І. ВПЛИВ НОВИХ ІМУНОТРОПНИХ ЗАСОБІВ У ВИГЛЯДІ ЛІПОСОМАЛЬНОЇ ЕМУЛЬСІЇ НА ХІМІЧНИЙ СКЛАД МОЛОЗИВА КОРІВ ТА ЇХ ПРОДУКТИВНІСТЬ	275
Попик І.М., Віщур О.І. АКТИВНІСТЬ Т- І В-КЛІТИННОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕТУ У КРОВІ КОРОПА ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ВІТАМІНУ А У РАЦІОНІ	277

5. ВЕТЕРИНАРНА ПАТОЛОГІЯ ТА МОРФОЛОГІЯ

Айшпур О.Є., Сапон Н.В., Омеляненко М.М. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПРИ ПРОЛІФЕРАТИВНІЙ ЕНТЕРОПАТІЇ СВИНЕЙ	279
Бондаренко Е.Е., Горбатенко В.П., Симоненко В.И., Мирошникова О.С., Носовская А.О. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНЫХ И СЕКРЕТОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЯЙЦЕВОДА ГУСЕЙ, ПЕРИОДА ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ	281
Гуральська С.В., Горальський Л.П. ПАТОМОРФОЛОГІЯ ОРГАНІВ ДИХАННЯ У КУРЕЙ ПРИ ІНФЕКЦІЙНОМУ БРОНХІТІ	284

Стегній А.Б. ОЦІНКА ВПЛИВУ ІНАКТИВОВАНОЇ БІВАЛЕНТНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ВИСОКОПАТОГЕННОГО ГРИПУ ПТИЦІ ТА НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ НА ІМУНОКОМПЕТЕНТНІ ОРГАНИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПТИЦІ	286
Фещенко Д.В. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ СВИНЕЙ, ХВОРИХ НА ЗМІШАНИЙ НЕМАТОДОЗ	288
Штриголь В.С., Куцан О.Т., Шутченко П.О., Мерзлікін С.І. ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН І ГІСТОСТРУКТУРА НИРОК У МИШЕЙ ІЗ МОДЕЛЛЮ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ ПІД ВПЛИВОМ ДІАКАМФУ ТА ЕНАЛАПРИЛАТУ	289
Шутченко П.О. СТАН МУКОЗАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ КУРЧАТ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ІНФІКУВАННЯ ВІРУСОМ НИЗЬКОПАТОГЕННОГО ГРИПУ ПТИЦІ	292
Шутченко П.О., Красніков Г.А., Обуховська О.В., Медвідь К.О., Глебова К.В., Гур'єва В.Б. ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ КУРЧАТ, ЩЕПЛЕНИХ ВАКЦИНАМИ ПРОТИ РЕСПІРАТОРНОГО МІКОПЛАЗМОЗУ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ІНФІКОВАНИХ <i>M. GALLISEPTICUM S₆</i>	295

6. ВНУТРІШНІ НЕЗАРАЗНІ ХВОРОБИ ТА КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ

Безбородов П.Н. МЕТОД ЕЛЕКТРОМИОГРАФИИ В ИЗУЧЕНИИ ВОПРОСОВ ПАТОМЕХАНИКИ ЭТИОЛОГИИ СМЕЩЕНИЙ СЫЧУГА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	298
Безух В.М., Вовкотруб Н.В., Надточій В.П., Мельник А.Ю. ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ БІЛКОВОГО ОБМІНУ У ВІВЦЕМАТОК ЗА НЕЗБАЛАНСОВАНОЇ ГОДІВЛІ	302
Березовський Р.З., Максимович І.Я., Влізло В.В. ВМІСТ ОКРЕМИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ ПОРОСЯТ ЗА УМОВ ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВОГО ВВЕДЕННЯ ЇМ РІЗНИХ ДОЗ ФЕРУМ ЦИТРАТУ	304
Бойко Г.В. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН: МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ»	307
Бородиня В.І., Вичерова Ю.І. ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ВІДТВОРЕННЯ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ	308
Вержак В.В., Калашніков В.О., Шаповалов С.О., Долгая М.М., Дунаєва О.В. ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ДЕТЕРГЕНТІВ СОРБЦІЙНОЇ ДІЇ ЗА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ ТРАВНОГО ТРАКТУ СВИНЕЙ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОЇ ГОДІВЛІ	310
Власенко С.А. ДИНАМІКА КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРОЛАКТИНУ В КРОВІ КОРІВ ПІСЛЯ РОДІВ ЗА РІЗНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ	313
Гаркуша І.В., Головка В.О. ВПЛИВ ІМУНОСТИМУЛЯТОРА КОМПЛЕКСНОГО МЕТАЛОГЛОБУЛІНУ НА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ТЕЛЯТ	315
Гонтаренко А.О., Стегній Б.Т., Фісенко С.А., Кузнєцов Є.П., Келеберда М.І. РОЗРОБКА ПАРАМЕТРІВ ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ КЛІТИН КОРДОВОЇ КРОВІ СОБАКИ	317
Гулько Т.П., Драгулян М.В., Левків М.Ю., Стижиус В.В., Бубнов Р.В., Ковальчук М.В., Проценко Є.С., Герман Р.І., Похолоденко Я.О., Іродов Д.М. Кордюм В.А. ВИВЧЕННЯ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ЕФЕКТУ МСК ВАРТОНОВСЬКОГО ГЕЛЮ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ НА МОДЕЛІ ОСТЕОАРТРИТУ У ЩУРІВ	320
Доценко В.А., Павлова Г.В., Сосницький О.І., Сімонович В.М., Пархоменко Л.І. КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ В ОРГАНІЗМІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ПРИ СТАФІЛОКОКОЗІ, УСКЛАДНЕНОМУ УМОВНО-ПАТОГЕННОЮ МІКРОФЛОРОЮ	322
Ермолаєва О.К., Танасєва С.А. ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ОВЕЦ ПРИ ВВЕДЕНИИ МОНИЛИФОРМИНА И ПРИМЕНЕНИИ СОРБЕНТОВ	324
Коваленко Л.В., Кротовська Ю.М., Обуховська О.В. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ «ВІТАСТИМ» ТА «ІПЗ» У РІЗНИХ ДОЗАХ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНУ АКТИВНІСТЬ СІРОВАТКИ КРОВІ КУРЧАТ	326
Ковалёнок Ю.К. АНТИПИТАТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ РАЦИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, КАК ЭТИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР ГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ	328
Краєчук О.В. СТАН ФЕРМЕНТІВ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ ЗА ВІКОВОГО АСПЕКТУ	330

Кривошия П.Ю., Кот Л.Б.ПОКАЗНИКИ НЕСПЕЦИФИЧНОЇ БЛАСТТРАНСФОРМАЦІЇ МОНОЯДЕРНИХ КЛІТИН КРОВІ,
РІВЕНЬ Т- І В-ЛІМФОЦИТІВ ТА ФАГОЦИТОЗУ ПРИ ІНФЕКЦІЙНІЙ АНЕМІЇ КОНЕЙ 332**Кутепов А.Ю., Пудовкин Н.А., Кутепова И.Ю.**БИОГЕОХИМИЯ СЕЛЕНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И КОРРЕКЦИЯ СЕЛЕНОВОГО СТАТУСА
ОВЕЦ ПРЕПАРАТОМ СЕЛЕНОЛИН 334**Морозенко Д.В.**БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ СТАНУ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ У ПАТОГЕНЕЗІ
ТА КОНТРОЛІ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ХОЛАНГІОГЕПАТИТУ КОТІВ 335**Муртазин Б., Элмуратов Б., Болиев Ш., Наврузов Н., Шералиева С.**

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КОРОВ 337

Огородник Н.З., Віщур О.І., Кичун І.В.ВПЛИВ ВІТАМІНІВ А, D₃, Е, L-АРГІНІНУ ТА ЦИНКУ У ФОРМІ ЛІПОСОМАЛЬНОЇ ЕМУЛЬСІЇ
НА ВМІСТ БІЛКА Й СПІВВІДНОШЕННЯ ЙОГО ФРАКЦІЙ У КРОВІ ПОРОСЯТ ПРИ ВІДЛУЧЕННІ 338**Плахотнюк І.М., Ордін Ю.М.**

ЧАСТОТА ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ РЕЦИДИВНОГО ЗАПАЛЕННЯ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КОРІВ 340

П'ятничко О.М., Лісова Н.Е., Шкодяк Н.В., Стецько Т.І., Максимович О.А., Бассараб В.П.МОРФОЛОГІЧНІ, ІМУНОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ХВОРИХ
НА ГАСТРОЕНТЕРИТ ТЕЛЯТ ЗА УМОВ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ 342**Рубленко М.В., Білий Д.Д.**

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ КОРЕКЦІЇ ГЕМОСТАЗОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ЗА НЕОПЛАЗІЙ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАК 344

Рубленко М.В., Єрошенко О.В.ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ
РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ ТРАНЕКСАМОВОЮ КИСЛОТОЮ ТА АЦЕЛІЗИНОМ 346**Рубленко М.В., Шаганенко В.С., Стегній Б.Т., Куцан О.Т.**

СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОНАТОРІВ ОКСИДУ АЗОТУ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ 349

Русак В.С., Чала І.В.

РЕДОКС – ПОТЕНЦІАЛ І ВМІСТ ГЛУТАТІОНУ В КРОВІ КОРІВ ПРИ ХВОРОБАХ ПЕЧІНКИ 353

Сімонов М.Р., Петрух І.М., Влізло В.В.

ОСОБЛИВОСТІ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ МОЛОЧНИХ КОРІВ, ХВОРИХ НА КЕТОЗ 355

Сімонович В.М., Доценко В.О., Бордюгов К.С.ЕФЕКТИВНІСТЬ ВВЕДЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ В ГАЙМОРОВУ ПАЗУХУ
ПРИ НЕСПЕЦИФИЧНІЙ БРОНХОПНЕВМОНІЇ ТЕЛЯТ 357**Темний М.В., Євтушенко А.В., Полещук Н.Г.**ДИНАМІКА ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ІНВАЗОВАНИХ ДИКРОЦЕЛІЯМИ ОВЕЦЬ
ЗА ЛІКУВАННЯ ПРЕПАРАТОМ «ВЕРМАЛЬ» 359**Темний М.В., Матюшина Л.В., Попова О.Н.**

ОЦІНКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ОВЕЦЬ ЗА ДЕГЕЛЬМІНТИЗАЦІЇ ПРЕПАРАТОМ «ВЕРМАЛЬ» 361

Тимохина Ю.А., Жегунов Г.Ф., Розанова С.Л.

ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТА ИЗ ЭМБРИОНОВ КУР 362

Ушкалов В.О., Крушельницька О.В.

ВПЛИВ ЗАБРУДНЕНОСТІ СТАВОВОЇ ВОДИ НА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КОРОПА 365

Шапошнік В.М.ВМІСТ ЛЕТКИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У АРТЕРІАЛЬНІЙ ТА ВЕНОЗНІЙ КРОВІ
ТА ЇХ АРТЕРІО-ВЕНОЗНА РІЗНИЦЯ У МОЛОЧНІЙ ЗАЛОЗІ КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 369

7. ПАРАЗИТОЛОГІЯ

Акимов И.А., Небогаткин И.В.ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ (ACARI: Ixodidae) НА БЕРЕГАХ ОЗЕР В МЕГАПОЛИСЕ (НА ПРИМЕРЕ КИЕВА)
И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АНТИКЛЕЩЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 372**Богащ М.В., Богащ Т.В.**

ПРОБЛЕМНІ ПАРАЗИТОЗИ ПРОДУКТИВНОЇ ПТИЦІ, ЗАСОБИ ЇХ ХІМІОТЕРАПІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ 374

Галат М.В., Галат В.Ф.

ЕФЕКТИВНІСТЬ НАНООКВАХЕЛАТІВ ЗА ТОКСОПЛАЗМОЗУ КІЗ 376

Довгий Ю.Ю., Кушнірова Г.А., Довгий М.Ю.

ЕЙМЕРІОЗИ ХУТРОВИХ ЗВІРІВ І ДОМАШНІХ ПТАХІВ 378

Дускулов В.М., Расулов У.И.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ПИРОПЛАЗМИДОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 379

Злотин А.З., Мищенко А.А., Присный А.В. СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С КРОВООСУЩИМИ ЧЛЕНИСТОНОГИМИ	381
Корнюшин В.В., Малишко Е.І., Малега О.М. СВІЙСЬКІ СОБАКИ І КОТИ ЯК РЕЗЕРВЕНТИ ПРИРОДНОВОГНИЩЕВИХ І ЗООНОЗНИХ ГЕЛЬМІНТОЗІВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ УКРАЇНИ	383
Куровська Л.Я., Лисенко В.М., Воловик Г.П. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ БІЛКА ТА ЛІЗОЦИМУ У ДЕЯКИХ ВИДІВ РИБ, ЗАРАЖЕНИХ ЕКТОПАРАЗИТАМИ, ВОДОЙМ УКРАЇНИ	388
Лобойко Ю.В. ВПЛИВ ЕКТОПАРАЗИТАРНОЇ ІНВАЗІЇ НА РІВЕНЬ ХРОМОСОМНИХ МУТАЦІЙ У СОМАТИЧНИХ КЛІТИНАХ ОДНОРІЧОК КОРОПА	390
Нагорна Л.В. ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ЕКТОПАРАЗИТОЗІВ ПТИЦІ В ГОСПОДАРСТВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТА ПІВНІЧНО-СХІДНОГО РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	392
Наличник Х.Я., Стибель В.В. МОНІТОРИНГ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО АСОЦІАТИВНИХ ІНВАЗІЙ ХУТРОВИХ ЗВІРІВ У ТЗОВ «ГАЛИЧ ХУТРО» ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	394
Орипов А.О., Юлдашев Н.Э., Джаббаров Ш.А., Исаев Ж. К ВОПРОСУ О ХИМИОПРОФИЛАКТИКЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ	396
Півень О.Т. ПОШИРЕННЯ АНОПЛОЦЕФАЛЯТОЗІВ ОВЕЦЬ У ГОСПОДАРСТВАХ ПІВДНЯ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	398
Пилюгін С.В. СТУПІНЬ КОЛОНІЗАЦІЇ МІКРОБАМИ РІЗНИХ ТОПОДЕМІВ ШКІРИ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН, ЩО СТРАЖДАЮТЬ НА ПІОДЕРМІЇ	400
Приходько Ю.О., Баран В.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «ДАРАН» ПРИ НЕМАТОДОЗАХ СВИНЕЙ	402
Стибель В.В., Данко М.М., Тішин О.Л., Хом'як Р.В. ВПЛИВ ДЕЗІНФЕКТАНТУ «КРИСТАЛ-1000» НА СПОРОГОНІЮ <i>ISOSPORA SUIIS</i>	405
Трофімов М.М., Оніщенко Н.Г., Пасунькіна М.О. ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕЙМЕРІОЗУ КРОЛІВ У ГОСПОДАРСТВАХ АР КРИМ	407
Шайдюк І.В. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СІРОВАТКИ КРОВІ КАЧОК ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГАНГУЛЕТЕРАКОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	409

8. ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ТОКСИКОЛОГІЯ. ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ЕКСПЕРТИЗА. ЕКОЛОГІЧНА ТА ХІМІЧНА БЕЗПЕКА

Аймалетдинов А.М., Асланов Р.М., Гареев Р.Д., Маланьев А.В. ВЛИЯНИЕ ФОП И АНТИДОТА СЛ-2 НА АКТИВНОСТЬ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ В ОРГАНАХ КРОЛИКОВ	412
Балим Ю.П., Руда М.Є. МІКОТОКСИКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ КОРМІВ ДЛЯ ТВАРИН ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ ВІТЧИЗНЯНОГО СОРБУЮЧОГО ЗАСОБУ	413
Галютдинова Г.Г., Егоров В.И. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕЦИСА, Т-2 ТОКСИНА И КАДМИЯ НА ОРГАНИЗМ ТЕЛЯТ НА УРОВНЕ ПДК	418
Гутий Б.В. ВПЛИВ МЕВЕСЕЛУ ТА Е-СЕЛЕНУ НА РІВЕНЬ ПОКАЗНИКІВ НЕ ФЕРМЕНТНОЇ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ОРГАНІЗМУ БУГАЙЦІВ ПРИ КАДМІЄВОМУ НАВАНТАЖЕННІ	419
Гушилик Б.І. ПРОТИМІКРОБНА ДІЯ, ТОКСИЧНІСТЬ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ ФОСФОНІЄВИХ СПЛУК, ЩО ВМІЩУЮТЬ ФРАГМЕНТИ ФЕРОЦЕНІВ	421
Джасім Навфал Хаммаді, Оробченко О.Л., Куцан О.Т., Романько М.Є. УМІСТ НІКЕЛЮ У ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СУБХРОНІЧНОГО ОТРУЄННЯ КУРЕЙ-НЕСУЧОК ДИХЛОРИДОМ МЕТАЛУ	424
Давыдов О.Н., Мандыгра Н.С., Воловик Г.П. ЧЕЛОВЕК – СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗАТОР ПАРАЗИТАРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОСФЕРЫ	427
Давыдов О.Н., Мандыгра Н.С., Воловик Г.П. ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ СИСТЕМ	429

Духницький В.Б. ОБМІН РЕЧОВИН В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН ПРИ Т-2 ТОКСИКОЗІ	431
Егоров Е.Ю. СТУПІНЬ ВПЛИВУ АЗОМЕТИНІВ N-АРИЛХІНОЛІНІЮ НА АДГЕЗИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОКАРІОТІВ	433
Жестков Н.Н., Алеев Д.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ АНТИДОТА ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КАРБАМАТНЫМ ПЕСТИЦИДОМ	434
Ковальчук І.І. ЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН ГОЛОВИ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА УМОВ ЗГОДОВУВАННЯ ЦИТРАТУ ГЕРМАНІЮ	436
Котелевич В.А., Бурківська Д.А. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ М'ЯСА ПТИЦІ ЗА РІЗНИХ УМОВ УТРИМАННЯ	437
Красочко П.А., Усеня М.М., Красочко И.А. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ТЕЛЯТ	439
Кухтин М.Д., Перкій Ю.Б., Крушельницька Н.В. ФОРМУВАННЯ ЗМІШАНИХ БІОПЛІВОК МІКРООРГАНІЗМАМИ, ЯКІ ВИДІЛЕНІ З ДОЇЛЬНОГО УСТАТУКОВАННЯ ТА МОЛОКА СИРОГО	442
Куцан О.Т., Оробченко О.Л., Доценко Р.В., Нємкова С.М. ВИЗНАЧЕННЯ НЕОРГАНІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У МЕДІ ТА ІМАГО БДЖІЛ МЕТОДОМ РЕНТГЕН-ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛІЗУ	444
Куцан О.Т., Шевцова Г.М., Романько М.Є., Оробченко О.Л., Герілович І.О. СТАН ПОКАЗНИКІВ БІЛКОВОГО ТА НУКЛЕІНОВОГО ОБМІНУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО НАДХОДЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНОЇ СОІ	445
Лесик Я.В. ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ КРОЛЕМАТОК ЗА ВИПОЮВАННЯ СУСПЕНЗІЇ ХЛОРЕЛИ, СУЛЬФАТУ НАТРІЮ, ХЛОРИДУ І ЦИТРАТУ ХРОМУ	448
Лозова Л.В., Бородиня В.І., Федоров Т.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ПІНОБІОТИК ТА УРТАКУР У ПРОФІЛАКТИЦІ ПІСЛЯРОДОВОЇ ПАТОЛОГІЇ КОРІВ	450
Кучма І.Ю., Суходуб Л.Б., Мельник А.Л., Парусов А.В., Черняєва Т.А. ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ ХІТОЗАНУ ТА ІОНІВ СРІБЛА У СКЛАДІ ГІДРОКСИАПАТИТНИХ ПОКРИТТІВ НА МЕТАЛЕВИХ ІМПЛАНТАТАХ	452
Михайлова С.А., Попова О.М., Стегній Б.Т., Куцан О.Т., Коваленко Л.В. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОТРИМАННЯ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗЕАРАЛЕНОНУ В КОРМАХ І ПРОДУКТАХ ТВАРИНИЦТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ	454
Музика В.П. ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПРЕПАРАТУ ФЛОРИКОЛ В УМОВАХ ГОСТРОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ	457
Оробченко О.Л. ТОКСИКОКІНЕТИКА КУПРУМУ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОШЛУНКОВОГО ВВЕДЕННЯ НАНОКОМПЗИТУ МЕТАЛІВ (AG, CU, FE, ДВООКИС MN) ЗА УМОВ ГОСТРОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ	460
Плис В.М., Колбасіна Т.В., Мартиненко Г.Н., Короленко Л.С. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЯКОСТІ КОРМІВ НА ФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КРОСІВ ПТИЦІ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКОМУ РЕГІОНІ	464
Руденко Е.П., Руденко Е.В., Трускова Т.Ю. ВНЕДРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБОРОТЕ КОРМОВ В УКРАИНЕ	466
Семёнов Э.И. ИЗУЧЕНИЕ ТЕЧЕНИЯ Т-2 ТОКСИКОЗА НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОРБЕНТОВ И ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ	468
Співак М.Я., Оксамитний В.М., Демченко О.А., Жолобак Н.М., Щербак О.Б., Іванов В.К., Поперечна С.Г., Гриневич О.І. ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК ДІОКСИДУ ЦЕРІЮ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ ТА СПОЖИВАННЯ КОРМІВ МОЛОДНЯКОМ ПЕРЕПІЛОК	470
Стегній Б.Т., Бузун А.І., Кольчик О.В., Прохорятова О.В., Стегній М.Ю., Заремба О.В., Редер А.С., Кудринський С.В. АМІКСИН ВЕТЕРИНАРНИЙ, ЯК БАЗОВИЙ ЗАСІБ ПРОТИВІРУСНОГО ЗАХИСТУ У ПТАХІВНИЦТВІ Й СВИНАРСТВІ	472
Степаненко А.А. КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РЕПТИЛИЙ	477
Тарасова Е.Ю., Тремасов М.Я. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ МИКОТОКСИКОЗЕ СВИНЕЙ	479
Тишківська Н.В. ЗАЛЕЖНІСТЬ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОГО НЕЗБИРАНОГО МОЛОКА ВІД КІЛЬКОСТІ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН	480

Філатова О.І. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ІНСЕКТИЦИДУ КОНФІДОР 200 SL В ПРОДУКТАХ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ.....	482
Халикова К.Ф., Егоров В.И. ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПИРЕТРОИДА В ОПЫТАХ НА БЕЛЫХ МЫШАХ	485
Чорний М. В., Хомутівська С. О. САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФЕРМ В КОНТЕКСТІ ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ СВИНЕЙ	486
Чорний М. В., Хомутівська С. О. РЕЗИСТЕНТНІСТЬ І ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ПОРОСЯТ, ВИРОЩЕНИХ ПРИ ГРУПОВОМУ ТА ІНДИВІДУАЛЬНОМУ УТРИМАННІ ПІДСИСНИХ СВИНОМАТОК	489
Шутченко П.О., Стегній Б.Т., Медвідь К.О. МІКРОСТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ ЯК МЕТОД КОНТРОЛЮ СКЛАДУ ТА ЯКОСТІ М'ЯСОПРОДУКТІВ	491
Щебенівська О.М., Коцюмбас Г.І. ХАРАКТЕРИСТИКА М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ СВИНЕЙ РІЗНИХ ЯКІСНИХ ГРУП ПІСЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ.....	493
Якубчак О.М., Загребельний В.О., Таран Т.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РУЙНІВНИХ ТА НЕРУЙНІВНИХ МЕТОДІВ ВІДБОРУ ПРОБ	496
Якубчак О.М., Загребельний В.О., Адаменко Л.В. ЩОДО ТОКСИЧНОСТІ ХЛОРОВАНОЇ ВОДОПРОВІДНОЇ ВОДИ.....	498
Ярошенко М.О., Шевцова Г.М., Балим Ю.П. МОНІТОРИНГ КОНТАМІНАНТІВ БІОТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ В КОРМАХ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ПІВНІЧНО-СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ ЗА 2012 РІК.....	500

9. БІОТЕХНОЛОГІЯ

Бердник В.П., Кім А.А. СТАНДАРТИЗАЦІЯ РОЗЧИНУ ПОЛТАВСЬКОГО БІШОФІТУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ І ТВАРИННИЦТВІ	503
Бердник В.П., Кім А.А., Раковська Ю.О. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВЛАСИВОСТЕЙ РПБ ЯК ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ.....	505
Бузун А.І., Прохорятіова О.В., Кучерявенко Р.О., Заремба О.В., Стегній М.Ю., Герілович А.П., Солоніна Н.Л., Северин Р.В. РОЗРОБЛЕННЯ Й ВИПРОБУВАННЯ ТЕСТ-НАБОРУ «РЕПРОСУІСКРИН-ІЕКВМ» ДЛЯ СЕРОМОНІТОРИНГУ ЕМЕРДЖЕНТНИХ ІНФЕКЦІЙ СВИНЕЙ	507
Волкова М.А., Чвала І.А., Ирза А.В., Долгов Д.Л., Капчинский Д.Р. ПРИМЕНЕНИЕ МУКОЗАЛЬНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ С АДЪЮВАНТОМ ЭМУЛЬСИГЕН®-D.....	511
Волянська Н.П. ПЕРСПЕКТИВА РОЗРОБКИ ВАКЦИННИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ АЦІЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ ІМУНОГЕННИХ БІОПОЛІМЕРІВ <i>P. AERUGINOSA</i>	513
Волянський А.Ю. ПЕРСПЕКТИВА РОЗРОБКИ І КОНСТРУЮВАННЯ ВАКЦИННИХ ПРЕПАРАТІВ НОВИХ ПОКОЛІНЬ ДЛЯ ГУМАННОЇ ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ	516
Драгут С.С., Стегній Б.Т. ВИБІР СПОСОБУ ОЧИЩЕННЯ АНТИГЕНУ БАКТЕРІЇ <i>SALMONELLA ENTERITIDIS</i> ДЛЯ НЕПРЯМОГО ВАРІАНТУ ІФА.....	518
Ефимова М.А. ПОДБОР ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК ДЛЯ РЕПРОДУКЦИИ РЕОВИРУСА ТИПА I	520
Завгородній А.І., Білушко В.В., Баранов В.С. ВПЛИВ ЛІОФІЛІЗАЦІЇ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ АКТИВНОСТІ ТА СПЕЦИФІЧНОСТІ ТУБЕРКУЛІНУ ДЛЯ ССАВЦІВ	521
Ковтун В.А. РОЗРОБКА ТА ВИПРОБУВАННЯ «НАБОРУ ТЕСТ-ШТАМІВ <i>LISTERIA SPP.</i> ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ CAMP-TEST ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПОЖИВНИХ СЕРЕДОВИЩ».....	523
Красочко П.А., Красочко І.А., Станкуть А.Э., Чижик С.А. ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА.....	526
Лютькова Л.С., Скотникова Т.А., Еремец Н.К., Малышева М.А., Еремец В.И., Самуйленко А.Я. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА НАБОРОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В РСК И РДСК В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ Р 52249-2009	528
Обуховська О.В., Глєбова К.В., Матюша Л.В., Руденко О.П. ВИВЧЕННЯ ДІЇ ІНАКТИВОВАНИХ ВАКЦИН ПРОТИ РЕСПІРАТОРНОГО МІКОПЛАЗМОЗУ ПТИЦІ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ КУРЕЙ	530

Павленко И.В., Самуйленко А.Я., Бобровская И.В., Неминущая Л.А., Еремец Н.К., Нежута А.А., Салеева И.П. ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЗАЩИТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ СИМБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	532
Плотникова Э.М., Закирова Е.Ю., Иванов А.В., Фаизов Т.Х. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПЕРЕВИВАЕМЫХ ЛИНИЙ КЛЕТОК ЖИВОТНЫХ	535
Притыченко А.Н., Лысенко А.П. СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОЧИЩЕННОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО АЛЛЕРГЕНА (ОСА) ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	536
Самуйленко А.Я. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ	539
Самуйленко А.Я., Токарик Э.Ф., Еремец В.И., Скотникова Т.А., Неминущая Л.А., Еремец Н.К., Бобровская И.В. СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ РЕГЛАМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ В НОВОМ ГОСТ Р 54763-2011	541
Спиридонов Г.Н., Иванов А.А., Спиридонов А.Г., Макаев Х.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ВАКЦИНЫ АССОЦИИРОВАННОЙ ПРОТИВ АНАЭРОБНОЙ ЭНТЕРОТОКСЕМИИ И ЭШЕРИХИОЗНОЙ ДИАРЕИ ТЕЛЯТ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	543
Стегній Б.Т., Заремба І.А., Усова Л.П. РОЗРОБКА АНТИГЕНУ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ РЕСПІРАТОРНОГО МІКОПЛАЗМОЗУ ПТИЦІ МЕТОДОМ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ.....	545
Стегній Б.Т., Майорова К.Ф., Музика Д.В., Стегній М.Ю., Ушкалов В.О., Бабкін М.В., Блоцька О.Ф., Дедок Л.А. КОМІСІЙНІ ВИРОБНИЧІ ВИПРОБУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ ГРИПУ А ПІДТИПІВ H1-N14 В РЕАКЦІЇ ЗАТРИМКИ ГЕМАГЛЮТИНАЦІЇ.....	548
Стегній М.Ю. БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБНИЧИХ ШТАМІВ ТА АТЕНУЙОВАНИХ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ ХВОРОБИ МАРЕКА	552
Ушкалов В.О., Мачуський О.В., Бабкін М.В., Виговська Л.М., Ковтун В.А., Кошельник В.Г., Криничний О.М. ПІДҐРУНТЯ ДЛЯ ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕФЕРЕНС-ПРЕПАРАТУ ВАКЦИНИ ПРОТИ СИБІРКИ ТВАРИН	555
Хисматуллина Н.А., Хаертынов К.С., Шуралев Э.А., Гулюкин А.М., Ахмадеев Р.М., Найманов А.Х. ПОЛУЧЕНИЕ АНТИГЕНОВ МИКОБАКТЕРИЙ M. BOVIS BCG-1, M. BOVIS-8 И M. BOVIS VALLEE ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫХ И ПОСТИНФЕКЦИОННЫХ АНТИТЕЛ.....	558
Шاپовалова О.В., Горбатенко С.К., Кузнецова О.В., М'ягких Н.В. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИГЕНПРОДУКУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ПЕРЕЩЕПЛЮВАНОЇ КУЛЬТУРИ КЛІТИН FLK-BLV ПІД ВПЛИВОМ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ	560

10. ПРОВАЙДІНГ ІННОВАЦІЙ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

Риженко В.П., Риженко Г.Ф., Горбатюк О.І. РЕЗУЛЬТАТИ ІННОВАЦІЙНОЇ ТА НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ПИТАНЬ ПРОФІЛАКТИКИ АНАЕРОБНИХ ІНФЕКЦІЙ	563
Унковська О.М., Швидченко А.М., Дунаєв Ю.К., Логвиненко М.Ю., Возк Д.В., Джибо Ю.Г. ІННОВАЦІЙНІ НАУКОВІ РОЗРОБКИ ННЦ «ІЕКВМ» У СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕТЕРИНАРНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ М'ЯСНОГО ТА МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА	566

11. ІСТОРІЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Волянский Ю.Л., Моисеенко Т.Н., Волянская Н.П. АКАДЕМИК ЦЕХНОВИЦЕР М.М. ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ).....	568
Гафуров А.Г. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ, РАЗРАБОТКЕ СРЕДСТВ, МЕТОДОВ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ПРОТОЗОЙНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	572

Contents

Stegniy B. T. NSC "IECVN" – 90 YEARS AT THE TURN OF VETERINARY SCIENCE	5
Stegniy B.T., Shutchenko P.O. OUTSTANDING SCIENTIST, ACADEMICIAN OF NAAS GENNADIY A. KRASNIKOV IS 85 YEARS OLD	10
 1. PROBLEMS OF BIOSAFETY AND BIOSECURITY	
Stegniy B.T., Gerilovych A.P., Kucheryavenko R.O., Bisyuk I.Yu. TRANSMISSIBLE DISEASES OF ANIMALS: INTERNATIONAL EXPERIENCE OF MONITORING, FORECASTING, RESPONSE AND SCIENTIFIC SUPPORT OF THE PROBLEM IN UKRAINE	12
Bisyuk I.Yu. ANALYSIS OF AFRICAN SWINE FEVER SPREADING RISK IN EURASIAN NOZOAREA	15
Gorgeev V.M. CAUSES OF TUBERCULOSIS INFECTION IN THE ECONOMIES OF UKRAINE	18
Gerilovych A.P., Stegniya B.T. BIOINFORMATIC ANALYSIS OF THE WEST NILE VIRUS GENOME AND THE DEVELOPMENT OF OLIGONUCLEOTIDE SYSTEM FOR DETECTION OF THE PATHOGEN	20
Babkin M.V., Golovko M.A., Romanenko O.A., Deryabin O.M. DETECTION OF GENETIC MATERIAL OF RABIES VIRUS IN EXPERIMENTAL INFECTION OF MICE BY DIFFERENT METHODS	21
Breslavets V.A., Stegniya A.B., Stegniya A.A. HATCHERY ENVIRONMENT BIOSAFETY ENSURING	23
Degtyarenko L.V., Kalikin I.N. THE DIAGNOSTIC VALUE OF RAPID TESTS FOR BRUCELLOSIS AND MILK CATTLE	28
Ivanov A.V., Pankov Ya.G., Pankova E.V. DETERMINATION OF ANTIGENIC AND IMMUNOGENIC ACTIVITY OF ANTHRAX RADIO-VACCINE	30
Kovalyova G.O. MODERN STATE OF DRUG-RESISTANT TB	32
Muzyka D.V. WILD BIRDS AS ONE OF THE MAIN DISTRIBUTION FACTORS OF BIRDS, ANIMALS AND PEOPLE PATHOGENS	34
Rakhmanov A.M. CURRENT FMD EPIDEMIC SITUATION AND CONTROL MEASURES	37
Sarkisyan Kh.V. THE ADAPTATION OF THE FMD VIRUS TYPE O STRAIN NKR-2007 N 2041 TO CONTINUOUS CELL CULTURES	39
Stegniy B.T., Bolotin V.I., Gerilovych A.P., Muzyka D.V., Stegniya A.B., Rula O.M., Afonso K. DETERMINATION OF PATHO- AND GENOTYPE OF NEWCASTLE DISEASE VIRUSES ISOLATED IN UKRAINE IN 1992-2011	40
Stegniy B.T., Gerilovich A.P., Kucheryavenko V.V., Kucheryavenko R.O., Bisyuk I.Yu. THE SCHMALLENBERG DISEASE: EPIZOOTOLOGY, LABORATORY DIAGNOSIS, PREVENTION, AND RISK OF SKIDDING ON THE TERRITORY OF UKRAINE	44
Stegniy B.T., Kucheryavenko R.O., Filatov S.V., Kucheryavenko V.V., Bisyuk I.Yu., Vlizlo V.V. ENTOMOLOGICAL SURVEILLANCE OF BLUETONGUE IN UKRAINE	46
Shamsutdinov O.V., Velichko M.V., Salahor I.M. OF VETERINARY IMMUNOLOGICAL PRODUCTS AS ONE OF THE COMPONENTS OF BIOLOGICAL STATE SECURITY	48
Beradze I., Nikolaishvili M., Donduashvili M., Zakareishvili M. BIOSAFETY AND DIAGNOSTICS OF BRUCELLOSIS AT LMA	51
Ninidze L., Menteshashvili S. RABIES IN GEORGIA	51
Sytnik I., Karibayev T., Tyulegenov S., Abenova A., Tashkenbayev A., Yerimbetov S. SURVEILLANCE OF FOOT AND MOUTH DISEASE: A STUDY OF 2011-2012 OUTBREAKS IN KAZAKHSTAN	51
Tigilauri T., Donduashvili M., Goginashvili K. SEROLOGICAL RESEARCH METHODS AT THE LABORATORY FOR THE MINISTRY OF AGRICULTURE, TBILISI, GEORGIA	54
Zeynalova S., Abdullayev J., Guliyev F., Aliyeva S., Rzayev E., Adams M., Marshall E., Cattoli G. BIOSURVEILLANCE OF AVIAN INFLUENZA AND NEWCASTLE DISEASE VIRUSES WITHIN THE BARD A REGION OF AZERBAIJAN	55

2. VETERINARY VIROLOGY AND MICROBIOLOGY

Arefyev V.L., Gerilovich A.P. DESIGN OF THE OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCES FOR GENOTYPING OF DIFFERENT SPECIES OF <i>SALMONELLA</i>	56
Babkin A.F., Obuhovska O.V., Kutzenko V.A., Kalinichenko T.V. STUDING OF BIOLOGICAL PROPERTIES OF <i>CAMPYLOBACTER</i> FIELD ISOLETES AND MUSEUM STRAINS.....	57
Bliznetsov A.G., Babkin A.F., Obukhovskaya O.V., Ivanov G.B. COMPARATIVE STUDY PANEL CONTROL OF SERA FOR SEROLOGICAL TESTS (LCFT, CFT AND M-CFT) TO DIAGNOSE <i>BRUCELLA OVIS</i> INFECTION.....	60
Bondarchuk A.A. MODERN DEZINFIKUYUCHI PREPARATIONS AND THEM BACTERICIDAL PROPERTIES IN RELATION TO EXCITER OF TUBERCULOSIS.....	63
Volkov T.O. SENSITIVITY TO ANTIBIOTICS YEAST FUNGI OF THE GENUS <i>CANDIDA</i> , SELECTED FROM PATIENTS WITH INFLAMMATORY PROCESSES OF HUMANS AND ANIMALS.....	66
Haiduchok I.G., Dzhoraeva S.K., Volkov T.O., Piliugin S.B., Buzynna J.B., Gushylyk B.I. ORIGINAL APPROACHES TO IMPROVE METHODS EXTRAGENITAL CHLAMYDIA ISOLATION OF PEOPLE AND ANIMALS	68
Gerilovich A.P., Limanskaya O.Yu., Bolotin V.I., Solodyankin A.S., Gorajchuk I.V., Arefiev V.L. PHYLOGENETIC STUDIES OF ANIMAL PARAMYXOVIRUSES.....	70
Gnatenko A.V. RESEARCH OF THE BACTERICIDAL PREPARATION "ARGITSID" ON AN ACAPSULAR STRAIN OF <i>BACILLUS ANTHRACIS</i>	74
Goncharenko-Prokof'yeva V.V. COMPARATIVE STUDY OF SERA OF PRODUCTION <i>BRUCELLA OVIS</i> PANEL IN THE AGID, PROLONGED COMPLEMENT FIXATION TEST AND I-ELISA	76
Markovych I.G., Grynevych O.I., Kovalenko L.V., Rudenko E.P., Gorbatenko S.K., Shapovalova O.V., Zdanevich P.P., Mjagkich N.V., Korneykov A.N., Arefyev V.L., Gema I.A. BLV EKSPERIMENTAL INFECTION OF SHEEP - A MODEL TO STUDY DRUGS AFFECTING MANIFESTATION OF VIRUS-INDUCED TUMORS.....	79
Guzvinskaya S.A., Gadzevich D.V. STUDY OF THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ANIMALS IN RESEARCH	81
Danilova I.S., Malakeeva A.G., Bolotin V.I., Stetsenko V.I. STUDY OF THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF CHLAMYDIA EPIZOOTIC ISOLATES.....	83
Degtiaryov I.M., Orlov S.M., Obuhovska O.V., Gerilovych A.P., Solodiankin O.S., Goraichuk I.V. TYPING OF ANIMAL BRUCELLOSIS AGENTS BY PCR.....	86
Evstifeev V.V., Barbarova L.A., Nigmatullina D.I., Khusainova G.I., Miftahov N.R. IMPROVEMENT OF RETROSPECTIVE DIAGNOSIS MEANS OF ANIMAL CHLAMYDIOSIS	88
Zavgorodny A.I., Pozmogova S.A., Girka M.A., Ivanov G.B. SENSITIVITY OF LABORATORY ANIMALS TO THE PATHOGEN <i>M. PARATUBERCULOSIS</i>	90
Zavgorodny A.I., Stegnyy B.T., Paliy A.P., Kalashnik N.V., Bisyuk I.Yu., Dostoevsky P.P., Gorzheyev V.M. BACTERICIDAL ACTION OF DISINFECTANT PREPARATIONS IN RELATION TO MYCOBACTERIUMS	93
Zimina K.S. INTRODUCTION OF SYNERGISTIC ACTION CREAM «NECROXYD» OF TREATMENT SCHEME APPLICABLE FOR NECROBACTERIOSIS.....	95
Zon G.A., Kuznetsov M.U., Kuznetsova E.U., Ivanovskaya L.B. EVALUATION OF THE ANTIBODY-POSITIVE RESULTS FOR YERSINIOSIS ANTIGENS IN DOGS SERUM	96
Karalova E.M., Arzumanyan H.A., Mirzoyan A.F., Hakobyan A.V., Karalyan Z.A., Voskanyan H.E., Karalyan N.Yu. PATANATOMICAL DESCRIPTION OF THE ACUTE AFRICAN SWINE FEVER IN EXPERIMENT	98
Karalyan Z.A., Ter-Pogosyan Z.R., Abroyan L.O., Hakobyan L.H., Awetisyan A.S., Zakaryan H.S., Karalova E.M. THE POLYPLOIDIZATION AS RESULT OF PARAMIXOVIRUS INFECTION.....	100
Kikot A.V., Stegnyy B.T., Zavgorodny A.I., Paliy A.P. DETERMINATION OF BACTERICIDAL ACTIVITY OF PREPARATION "DZPT-2" IN RELATION TO <i>AEROMONAS SALMONICIDA</i> AND <i>VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS</i>	102
Kovalenko V.L., Gnatenko A.V., Shargalo M.S., Balatskiy Yu.A., Lyasota V.P. EFFICIENCY OF THE DISINFECTANT GEOTSID ON TEST OBJECTS.....	104
Kotlyar A.V. MYCOBACTERIA ISOLATED AT DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS CATTLE	106
Kucheryavenko V.V., Kucheryavenko R.O., Godowsky O.V. THE RESULTS OF COMMISSION TESTING OF INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS, PARAINFLUENZA-3 AND BOVINE VIRAL DIARRHEA INACTIVATED VACCINE «RYPAAK-3»	108

Martirosyan I.O. THE METHODS OF DETERMINING LECITHINASE ACTIVITY IN MICROORGANISMS CAPABLE OF SWARMING (ON THE BACTERIA OF THE GENUS PROTEUS)	109
Masliy I.G., Stegnyy B.T., Matkovskaya S.G. BIOLOGICAL NOMENCLATURE (TAXONOMY) AND CLASSIFICATION OF BEE VIRUSES (LITERATURE REVIEW).....	111
Paliy A.P., Zavgorodnyy A.I., Stegnyy B.T., Bogach N.V., Selishcheva N.V. EXAMINATION OF PROPERTIES OF GERMICIDAL DISINFECTANT «FAG» CONCERNING MYCOBACTERIA	116
Parkhomenko L.I., Dubin R.A. CULTURAL AND SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF THE FIELD ISOLATE OF AVIUM PNEUMOVIRUS	118
Pasun'kina M.A., Onishchenko N.G. SENSITIVITY OF AGENTS OF BACTERIAL INFECTIONS OF PIGS AND TURKEYS TO SOME ANTIBIOTICS.....	120
Radzikhovskiy M.L. CULTIVATION OF HERPESVIRUS THE SECOND TYPE HIS CONCENTRATION AND CRYOPRESERVATION CULTURES CELL	122
Romanishina T.O. FEATURES OF ISOLATION OF VIRUS OF PARAINFLUENZA-3 ON THE CONTINUOUS CELL CULTURES	124
Simonovich V.M., Bublik V.M., Dotsenko V.O., Ladysh I.O., Znachovan S.Yu. EFFICIENCY OF ENTERIC FORM OF PLAGUE CARNIVOROUS FOR DOGS	126
Stegnyy B.T., Vorotilova N.G. STUDY OF BIOLOGICAL PROPERTIES OF THE VIRUS ISOLATE OF INFECTIOUS LARYNGOTRACHEITIS OF CHICKENS ISOLATED IN THE CRIMEA.....	128
Stegnyy B.T., Koshelev V.V., Muzyka D.V., Mayorova K.F. EPIZOOTOLOGICAL ANALYSIS OF AVIAN PARAMYXOVIRUS INFECTIONS IN THE WORLD	131
Stegnyy B.T., Muzyka D.V., Rula A.N., Tkachenko S.V., Kolesnik O.S., Usova L.P. THE STUDY OF THE EPIZOOTIC SITUATION OF INFECTIOUS BRONCHITIS CHICKENS AS A RESULT OF ANTIGENIC SEROTYPING IN HI-TEST	139
Stegnyy M.Yu., Voroshilov I.S. VIROLOGICAL INDICATION OF NEWCASTLE DISEASE IN PRIMARY CULTURE FIBROBLASTS (FEC), THE STUDY OF INFECTIOUS PROPERTIES OF FIELD ISOLATES AND STORAGE	141
Tkachenko A.A., Shendrik I.N., Miskiv V.V., Kovalev A.V. ASPECTS OF MORPHOGENESIS OF <i>M. BOVIS</i> DISSOCIATIVE FORMS AT DIFFERENT TEMPERATURES CULTIVATION	143
A. Khartih Abdulla ANTIGENIC PROPERTIES OF NEWCASTLE DISEASE VIRUS IN ASSOCIATED VACCINES	144
Chebanyuk I.V. INTESTINAL YERSINIOSIS IN ANIMALS	146
Kužmak J. MOLECULAR ANALYSIS OF BLV ISOLATES – A LINK TO AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY	148
Stanko F. Boboš, Marija J. Pajić, Miodrag Ž. Radinović, Annamaria L. Galfi, Branko M. Velebit, Zoran B. Rašić, Zoran S. Mašić PREVALENCE OF ENTEROTOXIN-PRODUCING STRAINS OF <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> ISOLATED FROM COW'S UDDER IN SERBIA.....	149

3. EPIZOOTOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Baranov V.S., Nevolko O.M., Ivanov M.Y. RABIES – CHALLENGES AND PROSPECTS FOR HEALTH IMPROVEMENT IN UKRAINE.....	153
Bezvershenko O.S., Zon, G.A., Kupriyenko L.S. THE RESULTS OF THE STUDY THE EPIZOOTIC SITUATION OF ESCHERICHIOSIS IN INDUSTRIAL MAINTENANCE OF TURKEYS.....	157
Busol V.O., Shevchuk V.M., Mazur V.M. THE VALUE OF CALVES IN THE SPONTANEOUS DEVELOPMENT OF EPIZOOTIC PROCESS TUBERCULOSIS.....	160
Gadzevych D.V., Dunayev Yu.K., Gorbenko O.V., Gadzevych O.V. THE EFFECTIVENESS OF VACCINATION STREPTOCOCCAL AND STAPHYLOCOCCAL DISEASE IN CATTLE FARMS	162
Gadzevych D.V., Dunayev Yu.K., Gorbenko O.V., Gadzevych O.V. THE EFFECTIVENESS OF VACCINATION STREPTOCOCCAL AND STAPHYLOCOCCAL DISEASE IN CATTLE FARMS	164
Gorbatenko S.K., Gerilovich A.P., Shapovalova O.V., Korneykov A.N., Sulimova G.E. STUDY OF EPIZOOTIC SITUATION ON BOVINE LEUKOSIS AND GENETIC VARIATIONS OF THE PATHOGEN IN DIFFERENT GEOGRAPHIC ZONES OF UKRAINE	166

Gorbatenko S.K., Shapovalova O.V. BOVINE LEUKOSIS. ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES.....	169
Gorbatiuk O.I., Zhovnir A.M., Andrijashiuk V.O., Rudoi O.V., Mazigula T.O. THE ETHIOPATHOLOGICAL PECULIARITIES OF MICROBIOCENOSIS FORMING AT ANIMAL NECROBACTERIOSIS	173
Gorbenko A.V., Gadzevich D.V., Guzhevinskaya S.A., Gadzevich O.V., Krivogina T.V., Dounaev Yu.K. THE PATHOGEN OF CLINICAL AND SUBCLINICAL MASTITIS COWS AND THEIR SENSITIVITY TO ANTIBACTERIAL DRUGS.....	176
Gorgeev V.M. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF DISINFECTANTS.....	180
Dvorska J.E., Fotina T.I. PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES IN ORGANISM OF BROILER INFECTED WITH PATHOGENS DURING FEEDING OF MYCOTOXIN CONTAMINATED FEED.....	181
Derkach I.M. RISK ANALYSIS AS A TOOL FOR COMBATING ZOOSES	184
Dragut S.S. A SPREAD OF SALMONELLOSIS, CAMPYLOBACTERIOSIS AND YERSINIOSIS IN UKRAINE AND IN THE EU COUNTRIES.....	186
Yevtushenko I.D. EPIZOOTIC SITUATION OF FISH PARASITOSIS IN WATER OBJECT IN KHARKIV REGION	188
Kalyuzhnyi A.V., Uschkalov A.V. GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN VETERINARY MEDICINE	191
Kol'chik O.V., Prokhoryatova O.V., Buzun A.I. USE OF IMMUNOMODULATORS AND SPECIFIC SERUM FOR TREATMENT OF THE SYNDROME OF MULTI-SYSTEM DEPLETION OF WEANED PIGLETS.....	194
Mazur T.V., Sorokyna N.G. EPIZOOTIC SITUATION IN UKRAINE WITH PASTEURELLOSIS.....	196
Mezhensky A.A. LEGAL ASPECTS OF LABORATORY DIAGNOSTICS OF INFECTIOUS DISEASES OF HORSES IN UKRAINE.....	198
Moskalik R., Gangal N., Balov S. THE MAIN OBSTACLE TO THE ERADICATION OF LEUKEMIA – MECHANICAL MILKING OF HEALTHY AND BLV INFECTED COWS WITH THE SAME COMMON MACHINE	201
Novgorodova A.Yu., Mazur T.V. FEATURES OF EPIZOOTIC PROCESS AT PSEUDOMONOSIS OF FARM ANIMALS IN UKRAINE	204
Obukhovska O.V., Obukhovsky Y.M. CANINE BRUCELLOSIS.....	205
Obukhovska O.V., Orlov S.M., Degtiaryov I.M. EPIZOOTIC MONITORING ON OVINE EPIDIDYMITIS IN SHEEP FARMS OF UKRAINE	208
Pelenio R.A. LOCALIZATION OF OPPORTUNISTIC BACTERIA IN PIGS AT THE GASTRO-INTESTINAL AND RESPIRATORY DISEASES, COMPLICATED BALANTIDIOSIS.....	210
Picard-Meyer E., Robarde E., Bjarne M., Clique F., Moroz D., Solodchuk B., Trotsenko Z., Dzhozhe J., Smerchak M. MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RABIES IN UKRAINE.....	214
Plys V.M. EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF PASTEURELLOSIS (CHOLERA) OF POULTRY IN THE FARMS OF THE PRIVATE SECTOR AMONG THE WILD MIGRATORY AND SYNANTHROPIC BIRDS.....	222
Romanenko V.P. EPIZOOTIC EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	224
Salmakov K.M., Fomin A.M., Safina G.M., Kosarev M.A., Fyodorova N.Yu., Chabibullin R.R. DEVELOPMENT AND PRODUCTION TESTING OF SPECIAL MEASURES FOR THE PREVENTION AND ELIMINATION OF BRUCELLOSIS IN CATTLE.....	227
Sytiuk M.P. IDENTIFICATION THE SIMULTANEOUS PRESENCE OF SPECIFIC ANTIBODIES AGAINST THE AGENTS OF SOME SWINE VIRAL DISEASES IN THE BLOOD SERA OF WILD BOARS	228
Solonina N.L. EXPERIENCE OF TREATMENT OF BACTERIAL VAGINOSIS AT PREGNANCY.....	230
Stegniy B.T., Glebova K.V., Petrenchuk E.P., Zarembo I.A., Mayboroda O.V. ANALYSIS OF EPIZOOTOLOGICAL MONITORING OF BACTERIAL DISEASES AGRICULTURAL, WILD AND ORNAMENTAL BIRDS IN THE EAST OF UKRAINE	232

Stegniy B.T., Muzyka D.V., Stegnyy A.B., Vorotilova N.G., Trofimov M.M., Ionkina I.B. THE EPIZOOTIC MONITORING OF AVIAN VIRUS DISEASES IN THE AR CRIMEA.....	233
Stegniy B.T., Muzyka D.V., Rula O.N., Stegnyy A.B., Tkachenko S.V., Mayorova K.F., Usova L.P., Poltorackiy E.V., Vorotilova N.G. MONITORING OF INFECTIOUS LARYNGOTRAHEITIS IN UKRAINE AND THE WORLD.....	237
Stegniy B.T., Sosnickiy A.I. THE ETIOLOGICAL STRUCTURE OF PULMONARY FORMS PASTERELLOSIS CALVES'.....	239
Stegniy B.T., Stecenko V.I., Kucheryavenko R.A., Gerilovych A.P., Bolotin V.I., Pavlenko L.M., Kucheryavenko V.V., Danilova I.S., Tukan I.V. VIRUSES AND BACTERIA DETECTION IN FROZEN SEMEN OF BREEDING BULLS	240
Stegniy B.T., Shapovalova O.V., Gorbatenko S.K., Korneykov A.N., Gorzheev V.M. CURRENT ASPECTS OF BOVINE LEUKEMIA.....	242
Tishyn O.L., Khomiak R.V., Kozyra O.N., Kopychuk H.T., Krushelnytska N.V., Hyrivskyy O.V. BACTERICIDAL AND DIZINFECTING PROPERTIES OF DISINFECTANT OXIN FORTE	255
Ulko L.G. THE EFFECTIVENESS OF THERAPEUTIC AND PREVENTION ACTIVITIES OF ASSOCIATE BACTERIOSIS LIMBS IN CATTLE	257

4. IMMUNOLOGY

Grynevych O.I., Markovych I.G., Gorbatenko S.K., Shapovalova O.V., Mjagkich N.V., Zdanevich P.P., Korneykov A.N., Matyusha L.V., Popova E.N. EFFECT OF ZG-2011 DRUG ON THE IMMUNE SYSTEM IN EXPERIMENTS ON SHEEP	260
Grynevych O.I., Markovych I.G., Kovalenko L.V., Mikhailova S.A., Shapovalova O.V., Gorbatenko S.K., Korneykov A.N., Zdanevich P.P., Mjagkich N.V. EFFECTS OF IZAMBEN ON THE IMMUNE SYSTEM OF SHEEP	263
Gulyukin A.M., Khismatullina N.A., Gafarova A.Z., Sabirova V.V., Gorlik S.A. EVALUATION OF THE IMMUNE STATUS IN THE DOGS AFTER ANTI-RABIES VACCINATION IN COMBINATION WITH VARIOUS IMMUNOSTIMULATORS	266
Malashko V.V., Kavrus M.A., Haritonik D.N., Tumilovich G.A., Sukach V.L., Malashko D.V., Chernov O.I., Goylik N.K., Kazyro A.M., Petushok A.N., Yushkevich A.S. IMMUNOPATOGENEZA AND STRUCTURAL AND METABOLIC PROCESSES AT PATHOLOGY OF DIGESTIVE SYSTEM AT ANIMALS.....	268
Murtazina G.Kh., Fazylov V.Kh., Zalyalov I.N., Makayev I.Kh., Makayev Kh.N. PATHOLOGISTOMORPHOLOGICAL EVALUATION OF XYMEDONE HYDROCHLORIDE IMMUNOGENIC EFFICIENCY.....	271
Plotnikova E.M., Pankova E.V. MODELING IN VITRO TEST-SYSTEM FOR EXPRESS-METHOD OF ASSESSING THE CITOKINE-INDUCING ABILITY OF BRUCELLA ANTIGENS	273
Ponkalo L.I. THE INFLUENCE OF NEW IMMUNOTROPHIC MEANS IN THE FORM OF LIPOSOMAL EMULSION ON CHEMICAL COMPOSITION OF COLOSTRUM OF COWS AND THEIR PRODUCTIVITY.....	275
Popyk I.M., Vishchur O.I. NUMBER OF T-AND B- LYMPHOCYTES AND THEIR FUNCTIONAL ACTIVITY IN THE BLOOD OF CARP UNDER DIFFERENT TYPES OF FEEDING	277

5. VETERINARY PATHOLOGY AND MORPHOLOGY

Ayshpur O.E., Sapon N.V., Omelyanenko M.M. THE PATHOMORPHOLOGICAL LEGIONS IN THE COURSE OF SWINE PROLIFERATIVE ENTEROPATHY	279
Bondarenko Ye.Ye., Gorbatenko V.P., Symonenko V.I., Miroshnikova O.S., Nosovskaya A.O. MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF OVIDUCT MUCOSA'S STRUCTURAL AND SECRETORY COMPONENTS OF GEESE IN PUBERAL GROWTH STAGE	281
Guralska S.V., Goralsky L.P. RESPIRATORY PATHOLOGY IN CHICKENS WITH INFECTIOUS BRONCHITIS.....	284
Stegniy A.B. ASSESSING THE INFLUENCE THE BIVALENT INACTIVATED VACCINE AGAINST HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA AND NEWCASTLE DISEASE ON THE IMMUNOCOMPETENT ORGANS OF BIRDS	286

Feschchenko D.V. PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES IN THE ORGANISM OF PIGS, DISEASED WITH MIXED NEMATODOSIS	288
Shtrygol' V.S., Kutsan A.T., Shutchenko P.A., Merzlikin S.I. OF KIDNEY IN MICE WITH DIABETIC NEPHROPATHY MODEL TREATED WITH DIACAMPH AND ENALAPRILATE	289
Shutchenko P.O. STUDYING OF CHICKEN MUCOSAL IMMUNITY STATE AFTER EXPERIMENTAL INFECTION WITH LOW-PATHOLOGICAL AVIAN INFLUENZA VIRUS	292
Shutchenko P.O., Obukhovska O.V., Medvid K.O., Glebova K.V., Gur'jeva V.B. HISTOLOGICAL CHANGES IN THE ORGANS OF CHICKENS VACCINATED AGAINST RESPIRATORY MYCOPLASMOSIS AND EXPERIMENTALLY INFECTED WITH <i>M. GALLISEPTICUM</i> S6	295

6. INTERNAL NONCONTAGIOUS DISEASES AND CLINICAL BIOCHEMISTRY

Bezborodov P.N. ELECTROMYOGRAPHY METHOD FOR STUDY PATHOMECHANICS OF BOVINE ABOMASAL DISPLACEMENT	298
Bezukh V.M., Vovkotrub N.V., Nadtochy V.P., Melnyk A.Yu. CHANGE OF INDICES OF PROTEIN METABOLISM IN EWES AT THE UNBALANCED FEEDING	302
Berezovsky R.Z., Maksymovych I.Ya., Vlizlo V.V. THE CONTENT OF SOME MICROELEMENTS IN PIGLET'S BLOOD AFTER INTRAMUSCULAR INJECTION OF THE DIFFERENT DOSES OF IRON CITRATE	304
Boiko G.V. SOFTWARE FOR EXPERT SYSTEM «THERAPEUTIC DISEASES OF ANIMALS: DIAGNOSTICS METHODS, TREATMENT AND PROPHYLAXIS»	307
Borodynia V.I., Vycherova Y.I. DYNAMICS OF REPRODUCTION OF SPORT HORSES	308
Verzhak V.V., Kalashnikov V.O., Shapovalov S.O., Dolgaya M.M., Dunaeva O.V. USING NATURAL DETERGENTS OF SORBTIAL ACTION AT MORPHOFUNCTIONAL DISORDER OF PIG DIGESTIVE TRACT UNDER INTENSIVE FEEDING CONDITIONS	310
Vlasenko S.A. SERUM PROLACTIN CONTAINING IN BLOOD OF COWS WITH DIFFERENT PRODUCTIVITY IN FIRST THREE MONTHS OF LACTATION	313
Garkusha I.V., Golovko V.O. EFFECT OF IMMUNOSTIMULANT KMG ON RESISTANCE AND THE PRESERVATION OF CALVES	315
Gontarenko A.O., Stegnyy B.T., Fisenko S.A., Kuznetsov Ye.P., Keleberda M.I. DESIGN PARAMETERS FOR LONG-TERM STORAGE OF CORD BLOOD CELLS OF DOG	317
Gulko T.P., Dragulyan M.V., Levkiv M.Yu., Stizhius V.V., Bubnov R.V., Kovalchuk M.V., Protsenko E.S., German R.I., Poholenko Ya.O., Irodov D.M., Kordyum V.A. STUDY THERAPY EFFECT OF MSCS FROM HUMAN UMBILICAL VARTONOVSKY GEL FOR MODELS IN RATS OSTEOARTHRITIS	320
Dotsenko V.O., Pavlova G.V., Sosnitskiy O.I., Simonovich V.M., Parkhomenko L.I. CLINICAL-AND-MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INDEXES IN CHICKENS-BROILERS AT STAPHYLOCOCCOSIS COMPLICATED WITH CONDITIONALLY-PATHOGENIC MICROFLORA	322
Ermolaeva O.K., Tanaseva S.A. THE RESEARCH OF GEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETRES OF SHEEP AT INTRODUCTION OF MONILIFORMINS AND APPLICATIONS OF SORBENTS	324
Kovalenko L.V., Krotovskaya J.N., Obukhovskaya O.V. THE STUDY OF DRUGS, VEGETABLE ORIGIN «VITASTIM» AND «IPS» INFLUENCE IN DIFFERENT DOSES ON LIPID PEROXIDATION INTENSITY AND ANTIOXIDATIVE ACTIVITY OF CHICKEN SERUM	326
Kovalionok Yu.K. ANTI-NUTRITIOUS PROFILE OF THE FATTENING CATTLE RATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS AS AN AETIOLOGICAL FACTOR OF TRACE-ELEMENTS DEFICIENCY PATHOLOGY	328
Kravchuk O.V. STATE OF ENZYMES OF THE PANCREAS AT HORSES OF THE UKRAINIAN RIDING BREED FOR AGE ASPECT	330
Kryvoshyha P.Y., Kot L.B. THE INDICATORS OF NON-SPECIFIC BLAST TRANSFORMATION OF MONONUCLEAR BLOOD CELLS AND THE LEVEL OF T-AND B-LYMPHOCYTES, PHAGOCYTOSIS AT EQUINE INFECTIOUS ANEMIA	332
Kutepov A.Y., Pudovkin N.A., Kutepova I.Y. BIOGEOCHEMISTRY OF SELENIUM IN SARATOV REGION AND CORRECTION OF SELENIUM STATUS OF SHEEP BY PREPARATION SELENOLIN	334

Morozenko D.V. BIOCHEMICAL INDICES OF CONNECTIVE TISSUE IN THE PATHOGENESIS AND CONTROL OF TREATMENT EFFICIENCY AT CHOLANGIOHEPATITIS IN CATS	335
Murtazin B., Elmuradov B., Boliev Sh., Navruzov N., Sheralieva S. TREATMENT AND PREVENTION OF GYNECOLOGICAL DISEASES COWS	337
Ohorodnyk N.Z., Vischur O.I., Kychun I.V. INFLUENCE OF VITAMINS A, D ₃ , E, L-ARGININE AND ZINC IN FORM LIPOSOMAL EMULSION ON PROTEIN CONTENT AND THE RATIO OF ITS FRACTIONS IN BLOOD OF PIGLETS AFTER WEANING	338
Plahotnuk I.M., Ordin Yu.M. FREQUENCY AND CHARACTERISTICS OF THE RECURRENT INFLAMMATION OF THE MAMMARY GLAND IN COWS	340
Pyatnychko O.M., Lisova N.E., Shkodiak N.V., Stets'ko T.I., Maksymovych O.A., Bassarab V.P. MORPHOLOGICAL, IMMUNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL BLOOD INDICES OF CALVES SUFFERING FROM GASTROENTERITIS UNDER CONDITIONS OF ANTIBIOTIC THERAPY	342
Rublenko M.V., Beliy D.D. STATUS AND PROSPECTS FOR CORRECTION HEMOSTASOLOGIC STATUS OF BREAST NEOPLASIA IN DOGS	344
Rublenko M.V., Yeroshenko O.V. HEMATOLOGIC AND BIOCHEMICAL ASPECTS OF PHARMACOLOGICAL OPTIMIZATION OF REPARATIVE OSTEOGENESIS WITH TRANEXAMIC ACID AND ACELYSIN	346
Rublenko M.V., Shahanenko V.S., Stegnyy B.T., Kutsan O.T. SITUATION AND PROSPECTS OF USING OF NITRIC OXIDES DONORS IN VETERINARY MEDICINE	349
Rusak V.S., Chala I.V. REDOX-POTENTIAL AND GLUTATHIONE CONTENT IN COW BLOOD UNDER LIVER DISEASE	353
Simonov M.R., Petruh I.M., Vlizlo V.V. PECULIARITIES OF CARBOHYDRATE METABOLISM IN HIGH-PRODUCING DAIRY COWS WITH KETOSIS	355
Simonovich V.M., Dotsenko V.O., Bordyugov K.S. THE EFFECTIVENESS OF INTRODUCTION OF ANTIBACTERIAL DRUGS IN THE MAXILLARY SINUS AT NONSPECIFIC BRONCHOPNEUMONIA OF CALVES	357
Temny N.V., Yevtushenko A.V., Poleschuk N.G. DYNAMICS OF HEMATOLOGICAL INDICES IN INFESTED WITH DICROCOELIA SHEEP AT TREATMENT BY «VERMAL»	359
Temny N.V., Matyushina L.V., Popova O.N. EVALUATION OF BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SHEEP BLOOD AFTER DEHELMINTIZATION BY «VERMAL»	361
Tymohina Yu.A., Zhegunov G.F., Rozanova S.L. STUDIED ANTIOXIDANT PROPERTIES OF EXTRACTS FROM EMBRYOS OF CHICK	362
Ushkalov V.O., Crushelnytska O.V. AN INFLUENCE OF POND'S WATER ON CARP RESISTANCE	365
Shaposhnik V.M. CONTENT OF VOLATILE FAT ACIDS IN ARTERIAL AND VENOUS BLOOD AND THEIR ARTERIOVENOUS DIFFERENCE IN MAMMARY GLAND OF COWS OF DIFFERENT TYPES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY	369

7. PARASITOLOGY

Akimov I.A., Nebohatkin I.V. TICKS (ACARI: IXODIDAE) ON THE BANKS OF LAKES IN THE METROPOLITAN AREA (FOR EXAMPLE, KYIV) AND DETERMINE THE FEASIBILITY OF MEASURES AGAINST TICKS	372
Bogach N.V., Bogach T.V. PROBLEM PARASITOSIS OF PRODUCTIVE POULTRY, THEIR MEANS OF CHEMOTHERAPY AND PREVENTION	374
Galat M.V., Galat V.F. EFFECTIVENESS OF NANOQUACHELATES AT TOXOPLASMOSIS OF GOATS	376
Dovgiy Yu.Yu., Kushnirova G.A., Dovgiy M.Yu. EYMERIOZ OF FUR ANIMALS AND POULTRY	378
Duskulov V.M., Rasulov U.I. MODERN METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CATTLE PIROPLASMOSES	379
Zlotin A.Z., Mishchenko A.A., Prisniy A.V. STRATEGY AND TACTICS IN SOLVING THE PROBLEMS RELATED TO THE BLOOD-SUCKING ARTHROPODS	381
Kornyushin V.V., Malysheko E.I., Malega O.M. DOMESTIC DOGS AND CATS AS THE RESERVOIR OF NATURAL NIDI AND ZOONOTIC HELMINTHOSES UNDER PRESENT CONDITIONS IN UKRAINE	383

Kurovskaja L.Ya., Lysenko V.N., Volovyk G.P. DETERMINING THE LEVEL OF PROTEIN AND LYSOZYME IN SOME SPECIES OF FISH, INFECTED WITH ECTOPARASITES IN THE WATERS OF UKRAINE.....	388
Loboiko Yu.V. AN EFFECT OF ECTOPARASITIC INVASTATION ON THE CHROMOSOME MUTATIONS LEVEL IN SOMATIC CELLS OF YEARLINGS CARP	390
Nagorna L.V. EPIZOOTIC SITUATION RELATIVELY ECTOPARASITES OF BIRDS IN THE ECONOMIES OF THE CENTRAL AND NORTH-EASTERN REGIONS OF UKRAINE.....	392
Nalychnyk Kh.Y., Stybel V.V. INVASION OF FURRY ANIMALS OF LTD «GALYCH HUTRO» IN LVIV REGION.....	394
Oripov A.O., Yuldashev N.E., Dzhabbarov Sh.A., Isaev Zh. ON THE CHEMOPROPHYLLAXIS HELMINTHIASES	396
Piven O.T. THE DESSIMINATION OF ANOPLOCEPHALATOSES OF SHEEP ON SHEEP-BREEDING FARMS ON THE SOUTH OF ODESSA OBLAST	398
Pylyuhin S.V. COLONIZATION DEGREE OF DIFFERENT SKIN TOPODEMIV MICROBES OF PEOPLE AND ANIMALS AFFECTED BY PYODERMA.....	400
Prichodko U.A., Baran V.I. EFFECTIVENESS OF PREPARATIONE «DARAN» AT NEMATODOSIS OF PIGS.....	402
Stybel V.V., Danko M.M., Tishyn O.L., Khomyak R.V. THE INFLUENCE OF DISINFECTANT «CRYSTAL-1000» ON SPOROGONY OF ISOSPORA SUIIS.....	405
Trofimov M.M., Onishenko N.G., Pasun'kina M.O. EPIZOOTOLOGICAL FEATURES OF RABBIT COCCIDIOSIS IN THE FARMS OF THE AR CRIMEA.....	407
Shaydyuk I.V. SERUM BIOCHEMICAL INDICES OF EXPERIMENTAL DUCKS HANHULETERAKOSIS INVASION.....	409

8. VETERINARY PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY. QUALITY AND SAFETY OF ANIMAL PRODUCTS. VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE. ECOLOGICAL AND CHEMICAL SAFETY

Aymaletdinov A.M., Aslanov R.M., Gareev R.D., Malan'iev A.V. EFFECT OF POP AND ANTIDOTE SL-2 ON THE ACTIVITY OF ACETYLCHOLINESTERASE IN THE ORGANS OF RABBITS	412
Balym Y.P., Ruda M.E. MICOTOXICOLOGY MONITORING ANIMAL FEED AND DEVELOPMENT OF ADDITIVES SORBING.....	413
Galyautdinova G.G., Egorov V.I. TOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF THE COMBINED IMPACT DECIS, T-2 TOXIN AND CADMIUM ON AN ORGANISM OF CALVES AT THE LEVEL OF MAXIMUM CONCENTRATION LIMIT	418
Gutyi B.V. MEVESELU EFFECT AND E-SELENIUM ON THE PERFORMANCE INDICATORS NOT ENZYME ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM ORGANISM TO BULL CALVES CADMIUM LOADING.....	419
Hushylyk B.I. ANTIMICROBIAL ACTION, TOXICITY AND PHARMACOLOGICAL EFFECTS FOSFONIYEVYH COMPOUNDS CONTAINING FRAGMENTS OF FERROCENE	421
Nawfal Hammadi Jasim, Kutsan O.T., Orobchenko O.L., Roman'ko M.Ye. NICKEL CONTENT IN POULTRY PRODUCTS IN THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL SUBCHRONIC POISONING OF LAYING HENS WITH METAL DICHLORIDE	424
Davydov O.N., Mandygra N.S., Volovik G.P. HUMAN BEING IS THE SOCIAL AND ECONOMIC CATALYST OF THE PARASITIC CONTAMINATION OF THE BIOSPHERE	427
Davydov O.N., Mandygra N.S., Volovik G.P. WAYS OF FORMATION OF PARASITIC SYSTEMS	429
Dukhnytskyj V.B. THE METHABOLISM IN ANIMAL BODY AT T-2 TOXICOSIS.....	431
Egorov E.J. THE INFLUENCE AZOMETHINE N-ARILHINOLINIYU ON THE ADHESIVE PROPERTIES OF PROKARYOTE.....	433

Zhestkov N.N., Aleev D.V. THE RESULTS OF LABORATORY TESTS ANTIDOTE IN CASE OF POISONING WITH CARBAMATE PESTICIDE	434
Kovalchuk I.I. LIPID COMPOSITION IN THE TISSUES OF HONEYBEES AFTER ADDITION WITH GERMANIUM CITRATE	436
Kotelevich V.A., Burkovskaya D.A. THE MAIN INDICATORS OF VETERINARY-AND-SANITARY EXPERTISE OF POULTRY MEAT UNDER DIFFERENT CONDITIONS OF BIRD KEEPING	437
Krasochko P.A., Usenya M.M., Krasochko I.A. THE TOXICOLOGICAL CHARACTERISTIC OF A COMPLEX PREPARATION FOR PREVENTION AND THERAPY OF VIRUS AND BACTERIAL GASTROINTESTINAL INFECTIONS AT CALVES	439
Kuchtyn M.D., Perkiy Yu.B., Krushelnyska N.V. FORMATION OF MIXED BIOFILMS OF MICROORGANISMS ISOLATED FROM MILKING EQUIPMENT AND RAW MILK	442
Kutsan O.T., Dotsenko R.V., Orobchenko O.L., Niemkova S.M. DETECTION OF INORGANIC ELEMENTS IN HONEY AND WMAFO BEES A METHOD OF X-RAY ANALYSIS	444
Kutsan A.T., Shevtsova G.N., Roman'ko M.Ye., Orobchenko O.L., Gerilovich I.O. STATUS OF INDICATORS OF PROTEIN AND NUCLEIC ACID METABOLISM IN PLASMA LABORATORY ANIMALS IN LONG-TERM FEEDING WITH GENETICALLY MODIFIED SOYBEAN	445
Lesyk Ya.V. INFLUENCE OF APPLYING CHLORELLA SUSPENSION, SODIUM SULFATE, CHROMIUM CHLORIDE AND CHROMIUM CITRATE IN RABBITS' RATION ONREPRODUCTIVE	448
Lozova L.V., Borodynia V.I., Fedorov, T.V. EFFECTIVENESS OF UTERINE DRUGS FOR THE PREVENTION OF POSTPARTUM PATHOLOGY IN COWS	450
Kuchma I.Yu., Sukhodub L.B., Melnik A.L., Parusov A.V., Chernyaeva T.A. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CHITOSAN AND SILVER IONS IN THE HYDROXYAPATITE COATINGS ON METALLIC IMPLANTS	452
Mikhailova S.A., Popova E.N., Stegnyy B.T., Kutsan O.T., Kovalenko L.V. DEVELOPMENT THE METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS FOR DETERMINING ZEARELENONE IN FEED AND ANIMAL PRODUCTS USING ELISA	454
Muzyka V.P. TOXICOLOGICAL ESTIMATION OF FLORICOL ON LABORATORY ANIMALS	457
Orobchenko O.L. TOXICOKINETICS OF COPPER IN RATS AFTER INTRAGASTRIC ADMINISTRATION OF METAL NANOCOMPOSITE (AG, CU, FE, MN DIOXIDE) IN THE CONDITIONS OF ACUTE EXPERIMENT	460
Plis V.M., Kolbasina T.V., Martynenko G.N., Korolenko L.S. ANALYSIS OF THE EFFECT OF FEED QUALITY ON THE PHYSIOLOGICAL STATE OF HIGHLY CROSS-BIRDS IN THE DNIPROPETROVSK REGION	464
Rudenko E.P., Rudenko E.V., Truskova T.Yu. IMPROVING THE INTERNATIONAL SYSTEM OF QUALITY AND SAFETY IN FORAGE PRODUCTION AND MENAGEMENT IN UKRAINE	466
Semyonov E.I. STUDYING OF CURRENT T-2 OF THE TOXICOSIS AGAINST APPLICATIONS OF SORBENTS AND IMMUNOMODULATOR	468
Spivak M.Ya., Oksamytnyi V.M., Demchenko O.A., Zholobak N.M., Shcherbakov O.B., Ivanov V.K., Poperechna S.G., Grynevych O.J. INFLUENCE OF CERIUM DIOXIDE NANOPATICLES ON INTENSITY OF GROWTH AND FEED INTAKE OF YOUNG QUAILS	470
Stegnyy B.T., Buzun A.I., Koltchic O.V., Prokhoryatova O.V., Stegnyy M.Yu., Zaremba O.V., Reder A.S., Kudrinsky S.V. VETERINARY AMIXINE AS BASIC MEDICINE FOR ANTIVIRAL DEFENCE IN AVIARY AND PIGGERY	472
Stepanenko A.A. CLINICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS OF THE EXCHANGE OF CONNECTIVE TISSUE IN THE BLOOD SERUM OF DIFFERENT SPECIES OF REPTILES	477
Tarasova E.Y., Tremasov M.Ya. APPLICATION OF TREATMENT BY T-2 PIGS MYCOTOXICOSIS	479
Tyshkivska N.V. DEPENDENCE OF PHYSICAL AND CHEMICAL INDEXES OF FULL-MILK ON THE AMOUNT OF SOMATIC CELLS	480
Filatova O.I. DEVELOPMENT OF METHODS FOR DETERMINATION OF INSECTICIDE CONFIDOR 200 SL IN ANIMAL PRODUCTS BY THIN LAYER CHROMATOGRAPHY	482
Khalikova K.F., Egorov V.I. THE STUDY OF ACUTE TOXICITY OF SYNTHETIC PYRETHROIDIN IN THE EXPERIMENTS ON WHITE MICE	485

Chornyi M.V., Khomutovskaya S.O. SANITARY AND HYGIENIC MEASURES TO PREVENT SWINE DISEASES ON THE FARMS	486
Chornyi M.V., Khomutovskaya S.O. RESISTANCE AND DURABILITY OF PIGS REARED BY GROUP AND INDIVIDUAL HOUSING OF SUCKLING SOWS	489
Shutchenko P.O., Stegnyy B.T., Medvid K.O. THE MICROSTRUCTURAL ANALYSIS AS A METHOD OF COMPOSITION AND QUALITY MEAT PRODUCTS CONTROL	491
Shchebentovs'ka O.M., Kocymbas G.I. CHARACTERISTICS OF PIG MUSCLE TISSUE PF DIFFERENT QUALITATIVE GROUPS AFTER THERMAL PROCESSING.....	493
Iakubchak O.M., Zagrebelny V.O., Taran T.V. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF DESTRUCTIVE AND NON-DESTRUCTIVE METHODS OF SAMPLING	496
Iakubchak O.M., Zagrebelnyi V.O., Adamenko L.V. REGARDING TOXICITY OF CHLORINATED TAP WATER.....	498
Yaroshenko M.O., Shevtsova G.M., Balim Yu.P. MONITORING OF BIOTIC ORIGIN OF CONTAMINANTS IN FEED FOR FARM ANIMALS OF THE NORTH-EASTERN REGION OF UKRAINE FOR 2012.....	500

9. BIOTECHNOLOGY

Berdnik V.P., Kit A.A. STANDARDIZING OF POLTAVA'S BISHOFIT SOLUTION FOR USING IN VETERINARY MEDICINE AND ANIMAL HUSBANDRY	503
Berdnik V.P., Kit A.A., Rakovska J.O. THE RESULTS OF EXPERIMENTAL STUDIES OF THE PROPERTIES OF THE SOLUTION OF THE POLTAVA BISHOFITA AS THE DRUG FOR USE IN VETERINARY MEDICINE	505
Buzun A.I., Prohoryatova O.V., Kucheryavenko R.O., Zaremba O.V., Stegnyy M.Yu., Gerilovich A.P., Solonina N.L., Severyn R.V. DEVELOPMENT AND TESTING OF TEST-KIT «REPROSUISCREEN-IECVM» FOR SEROMONITORING OF PIGS EMERGENT INFECTIONS	507
Volkova M.A., Chvala I.A., Irza A.V., Dolgov D.L., Kapczynsky D.P. APPLICATION OF MUCOSAL VACCINE WITH ADJUVANT EMULSIGEN®-D AGAINST NEWCASTLE DISEASE.....	511
Volanska N.P. PERSPECTIVE OF THE VACCINE PREPARATIONS DEVELOPMENTS BASED ON ATSYLOVANYH IMMUNOGENIC DERIVATIVES BIOPOLYMERS <i>P. AERUGINOSA</i>	513
Volyanskiy A.Yu. ASPECTS OF THE DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION THE NEW GENERATIONS VACCINE PREPARATIONS FOR HUMANE AND VETERINARY MEDICINE	516
Dragut S.S., Stegnyy B.T. SELECTION OF THE METHOD OF PURIFYING ANTIGEN OF BACTERIA <i>SALMONELLA ENTERITIDIS</i> FOR INDIRECT ELISA.....	518
Efimova M.A. SELECTION OF SENSITIVE CELL CULTURES FOR REPRODUCTIONS OF REOVIRUS TYPE I	520
Zavgorodnyy A.I., Bilushko V.V., Baranov B.S. INFLUENCE OF LIOPHILIZATION PROCESS ON THE SAFETY OF ACTIVITY AND SPECIFICITY OF TUBERCULIN FOR MAMMALIANS	521
Kovtun V.A. DEVELOPMENT AND TEST «KIT TEST OF <i>LISTERIA SPP.</i> STRAINS FOR THE CAMP-TEST AND QUALITY CONTROL OF NUTRIENT MEDIA»	523
Krasochko P.A., Krasochko I.A., Stankut A.E., Chizhik S.A. ANTIVIRAL PROPERTIES OF A PREPARATION ON THE BASIS OF SILVER NANOPARTICLES	526
Ljulkova L.S., Skotnikova T.A., Eremets N.K., Malysheva M.A., Eremets V.I., Samujlenko A.J. MAINTENANCE OF QUALITY OF SETS FOR DIAGNOSTICS OF A CHLAMIDIOSIS OF AGRICULTURAL ANIMALS IN CFT AND LCFT ACCORDING TO REQUIREMENTS OF GOST P 52249-2009	528
Obuhovska O.V., Glebova K.V., Matusha L.V., Rudenko O.P. THE STUDY EFFECT OF INACTIVATED VACCINES AGAINST AVIAN MYCOPLASMOSIS ON BIOCHEMICAL PARAMETERS OF PHYSIOLOGICAL STATUS OF CHICKENS.....	530
Pavlenko I.V., Samujlenko A.J., Bobrovskay I.V., Neminushchaja L.A., Eremets N.K., Nejuta A.A., Saleeva I.P. OPTIMISATION OF STRUCTURE OF THE PROTECTIVE ENVIRONMENT FOR SYMBIOTIC PREPARATIONS	532
Plotnikova E.M., Zakirova E.Yu., Ivanov A.V., Faizov T.Kh. APPLICATION OF CYTOGENETIC METHODS FOR VARIETY IDENTIFICATION OF ANIMAL CELLS LINES	535

Pritychenko A.N., Lysenko A.P. STANDARDIZING OF THE PURIFIED SPECIFIC ALLERGEN (PSA) FOR DIAGNOSIS OF BOVINE TUBERCULOSIS	536
Samuylenko A.Ya. DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGIES IN THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF BIOLOGICAL PRODUCTS FOR VETERINARY SCIENCE AND ANIMAL.....	539
Samujlenko A.Ya., Tokarik E.F., Eremets V.I., Skotnikova T.A., Neminushchaja L.A., Eremets N.K., Bobrovskaja I.V. STANDARDIZATION OF WORKING OUT OF REGULATIONS OF MANUFACTURE OF MEDICAL PRODUCTS FOR VETERINARY SCIENCE IN NEW GOST P 54763-2011	541
Spiridonov G.N., Ivanov A.A., Spiridonov A.G., Makaev Ch.N. RESULT OF TEST ASSOCIATED VACCINES AGAINST ENTEROTOXAEMIA INFECTIOUS ANAEROBIC AND <i>ESCHERICHIA COLI</i> DIARRHEAS OF CALVES IN THE TECHNOLOGICAL CONDITIONS	543
Stegniy B.T., Zaremba I.A., Usova L.P. DEVELOPMENT OF ANTIGEN FOR DIAGNOSIS RESPIRATORY AVIAN MYCOPLASMOSIS BY ELISA	545
Stegniy B.T., Mayorova K.F., Muzyka D.V., Stegni M.Yu., Ushkalov V.A., Babkin M.V., Blotskaya O.F., Dedok L.A. THE COMMISSION PRODUCTION TESTING OF DOMESTIC TEST SYSTEM FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES TO AVIAN INFLUENZA VIRUS A SUBTYPES H1-H14 IN THE HEMAGGLUTINATION REACTION DELAY	548
Stegniy M.Yu. BIOLOGICAL ASPECTS OF CRYOPRESERVATION AND STORAGE OF SEED STRAINS AND ATTENUATED ISOLATES OF MAREK'S DISEASE VIRUS.....	552
Ushkalov V.A., Machusky O.V., Babkin M.V., Vygovska L.M., Kovtun V.A., Koshelnyk V.G., Krinichnyy O.M. BASIS FOR IMPLEMENTATION OF REFERENCE-DRUG FOR ANTHRAX SPORE VACCINE	555
Khismatullina N.A., Khaertynov K.S., Shuralev E.A., Gulyukin A.M., Akhmadeev R.M., Naimanov A.Kh. PREPARATION OF MYCOBACTERIAL ANTIGENS OF <i>M. BOVIS</i> BCG-1, <i>M. BOVIS</i> -8 AND <i>M. BOVIS</i> VALLEE FOR DIFFERENTIATION OF POST-VACCINATION AND POSTINFECTIOUS ANTIBODIES	558
Shapovalova O.V., Gorbatenko S.K., Kuznetsova O.V., Myagkih N.V. STUDIES ON THE FLK-BLV PASSAGED CELL CULTURE' ANTIGEN PRODUCTION ACTIVITY UNDER THE REACTIVE OXYGEN EFFECT	560

10. PROVAYDING OF INNOVATIONS IN VETERINARY MEDICINE

Ryzhenko V.P., Ryzhenko G.F., Gorbatyuk O.I. THE RESULTS OF SCIENTIFIC AND ORGANIZATIONAL INNOVATION ON PREVENTION OF ANAEROBIC INFECTIONS.....	563
Unkov's'ka O.M., Shvydchenko A.M., Dunaev Yu.K., Logvynenko M.Yu., Vovk D.V., Dzhybo Yu.G. INNOVATIVE SCIENTIFIC DEVELOPMENTS NSC «IECVM» IN THE PROSPERITY OF VETERINARY MEAT AND DAIRY CATTLE	566

11. THE HISTORY OF VETERINARY MEDICINE

Volyanskiy Y.L., Moiseinco T.N., Volyanskaya N.P. AKADEMIK TSEHNOVITSER M.M. MILESTONES OF LIFE AND SCIENCE (FOR 125 – ANNIVERSARY OF BIRTH).....	568
Gafurov A.G. MAIN RESULTS AND FUTURE RESEARCH THE STUDY EPIZOOTIC SITUATION, DEVELOPMENT OF MEANS, METHODS OF TREATMENT AND PREVENTION OF ANIMAL PROTOZOAN DISEASES IN UZBEKISTAN	572