

# Зміст

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

## 1. ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ ТА БІОЗАХИСТУ

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

## 2. ВЕТЕРИНАРНА ВІРУСОЛОГІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

<b>Ареф'єв В.Л., Герілович А.П.</b> РОЗРАХУНОК ОЛІГОНУКЛЕОТИДНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ДЛЯ ГЕНОТИПУВАННЯ ОКРЕМИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>SALMONELLA</i> .....	56
<b>Бабкін А.Ф., Обуховська О.В., Куценко В.А., Калініченко Т.В.</b> ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛЬОВИХ ІЗОЛЯТІВ І МУЗЕЙНИХ ШТАМІВ КАМПІЛОБАКТЕРІЙ.....	57
<b>Близнецов О.Г., Бабкін А.Ф., Обуховська О.В., Іванов Г.Б.</b> ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАНЕЛІ СИРОВАТОК ДЛЯ КОНТРОЛЮ СЕРОЛОГІЧНИХ РЕАКЦІЙ (РТЗК, РЗК І М-РЗК) У ДІАГНОСТИЦІ <i>BRUCELLA OVIS</i> ІНФЕКЦІЇ.....	60
<b>Бондарчук А.О.</b> СУЧАСНІ ДЕЗІНФІКУЮЧІ ПРЕПАРАТИ ТА ЇХ БАКТЕРИЦИДНІ ВЛАСТИВОСТІ ЩОДО ЗБУДНИКА ТУБЕРКУЛЬОЗУ.....	63
<b>Волков Т.О.</b> ЧУТЛИВІСТЬ ДО ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ РОДУ <i>CANDIDA</i> , ВИЛУЧЕНИХ ВІД ХВОРИХ З ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИМИ ПРОЦЕСАМИ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН.....	66
<b>Гайдучок І.Г., Джораєва С.К., Волков Т.О., Пилюгін Ю.Б., Бузинна Ю.Б., Гушилик Б.І.</b> ОРИГІНАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ІЗОЛЯЦІЇ ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНИХ ХЛАМІДІЙ ВІД ЛЮДЕЙ І ТВАРИН.....	68
<b>Герілович А.П., Лиманська О.Ю., Болотін В.І., Солодянкін О.С., Горайчук І.В., Ареф'єв В.Л.</b> ФІЛОГЕНЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМІКСОВІРУСІВ ТВАРИН.....	70
<b>Гнатенко А.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ БАКТЕРИЦИДНОГО ВПЛИВУ ПРЕПАРАТУ «АРГІЦИД» НА БЕЗКАПСУЛЬНИЙ ШТАМ <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> .....	74
<b>Гончаренко-Прокоф'єва В.В.</b> ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СИРОВАТОК ВИРОБНИЧОЇ БРУЦЕЛАОВІСНОЇ ПАНЕЛІ У РІД, РТЗК ТА ІФА.....	76
<b>Гриневич О.Й., Маркович І.Г., Коваленко Л.В., Руденко О.П., Горбатенко С.К., Шаповалова О.В., Зданєвич П.П., М'ягих Н.В., Корнєйков О.М., Ареф'єв В.Л., Гема І.О.</b> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ЗАРАЖЕННЯ ОВЕЦЬ ВІРУСОМ ЛЕЙКОЗУ ВРХ – МОДЕЛЬ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ЗАСОБІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПЕРЕБІГ ВІРУСІНДУКОВАНИХ ПУХЛИН.....	79
<b>Гужвинська С.О., Гадзевич Д.В.</b> ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ, ВИДІЛЕНИХ ВІД ТВАРИН У ПРОЦЕСІ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	81
<b>Данілова І.С., Малакєєва А.Г., Болотін В.І., Стеценко В.І.</b> ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПІЗООТИЧНИХ ІЗОЛЯТІВ ХЛАМІДІЙ.....	83
<b>Дегтярьов І.М., Орлов С.М., Обуховська О.В., Герілович А.П., Солодянкін О.С., Горайчук І.В.</b> ТИПУВАННЯ ЗБУДНИКІВ БРУЦЕЛЬОЗУ ТВАРИН ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛР.....	86
<b>Евстифеев В.В., Барбарова Л.А., Нигъматуллина Д.И., Хусаинова Г.И., Мифтахов Н.Р.</b> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ РЕТРОСПЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИОЗА ЖИВОТНЫХ.....	88
<b>Завгородній А.І., Позмогова С.А., Гірка М.О., Іванов Г.Б.</b> ЧУТЛИВІСТЬ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ДО ЗБУДНИКА <i>M. PARATUBERCULOSIS</i> .....	90
<b>Завгородній А.І., Стегній Б.Т., Палій А.П., Калашник Н.В., Бісюк І.Ю., Достосєський П.П., Горжєєв В.М.</b> БАКТЕРИЦИДНА ДІЯ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ ЩОДО МІКОБАКТЕРІЙ.....	93
<b>Зіміна К.С.</b> ВПРОВАДЖЕННЯ МАЗІ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ «НЕКРОКСИД» У СХЕМУ ЛІКУВАННЯ НЕКРОБАКТЕРІОЗУ.....	95
<b>Зон Г.А., Кузнецов М.Ю., Кузнецова О.Ю., Івановська Л.Б.</b> ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ СЕРОПОЗИТИВНОСТІ СИРОВАТОК СОБАК З ІЕРСИНІОЗНИМИ АНТИГЕНАМИ.....	96
<b>Каралова Е.М., Арзумян Г.А., Мирзоян А.Ф., Акопян А.В., Каралян З.А., Восканян Г.Е., Каралян Н.Ю.</b> ПАТАНАТОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОЙ ФОРМЫ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	98
<b>Каралян З.А., Аброян Л.О., Акопян Л.А., Аветисян А.С., Закарян О.С., Каралова Е.М., Тер-Погосян З.Р.</b> ПОЛИПЛОИДИЯ ПРИ ИНФЕКЦИИ ПАРАМИКСОВИРУСАМИ.....	100
<b>Кікоть Г.В., Стегній Б.Т., Завгородній А.І., Палій А.П.</b> ВИЗНАЧЕННЯ БАКТЕРИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕПАРАТУ «ДЗПТ-2» ЩОДО <i>AEROMONAS SALMONICIDA</i> ТА <i>VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS</i> .....	102
<b>Коваленко В.Л., Гнатенко А.В., Шаргало М.С., Балацький Ю.О., Лясота В.П.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕЗІНФЕКТАНТУ ГЕОЦИД НА ТЕСТ-ОБ'ЄКТАХ.....	104
<b>Котляр О.В.</b> ВИВЧЕННЯ КУЛЬТУР МІКОБАКТЕРІЙ ВИДІЛЕНИХ ВІД ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	106
<b>Кучерявенко В.В., Кучерявенко Р.О., Годовський О.В.</b> РЕЗУЛЬТАТИ КОМІСІЙНОГО ВИПРОБУВАННЯ ВАКЦИНИ ІНАКТИВОВАНОЇ ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ, ПАРАГРИПУ-3 ТА ВІРУСНОЇ ДІАРЕЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ «РИПАВАК-3».....	108

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

### 3. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

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

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

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

#### 4. ІМУНОЛОГІЯ

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

#### 5. ВЕТЕРИНАРНА ПАТОЛОГІЯ ТА МОРФОЛОГІЯ

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

<b>Стегній А.Б.</b> ОЦІНКА ВПЛИВУ ІНАКТИВОВАНОЇ БІВАЛЕНТНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ВИСОКОПАТОГЕННОГО ГРИПУ ПТИЦІ ТА НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ НА ІМУНОКОМПЕТЕНТНІ ОРГАНИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПТИЦІ .....	286
<b>Фещенко Д.В.</b> ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ СВИНЕЙ, ХВОРИХ НА ЗМІШАНИЙ НЕМАТОДОЗ .....	288
<b>Штриголь В.С., Куцан О.Т., Шутченко П.О., Мерзлікін С.І.</b> ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН І ГІСТОСТРУКТУРА НИРОК У МИШЕЙ ІЗ МОДЕЛЛЮ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ ПІД ВПЛИВОМ ДІАКАМФУ ТА ЕНАЛАПРИЛАТУ .....	289
<b>Шутченко П.О.</b> СТАН МУКОЗАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ КУРЧАТ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ІНФІКУВАННЯ ВІРУСОМ НИЗЬКОПАТОГЕННОГО ГРИПУ ПТИЦІ .....	292
<b>Шутченко П.О., Красніков Г.А., Обуховська О.В., Медвідь К.О., Глебова К.В., Гур'єва В.Б.</b> ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ КУРЧАТ, ЩЕПЛЕНИХ ВАКЦИНАМИ ПРОТИ РЕСПІРАТОРНОГО МІКОПЛАЗМОЗУ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ІНФІКОВАНИХ <i>M. GALLISEPTICUM S<sub>6</sub></i> .....	295
<b>6. ВНУТРІШНІ НЕЗАРАЗНІ ХВОРОБИ ТА КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ</b>	
<b>Безбородов П.Н.</b> МЕТОД ЕЛЕКТРОМИОГРАФІЇ В ИЗУЧЕНИИ ВОПРОСОВ ПАТОМЕХАНИКИ ЭТИОЛОГИИ СМЕЩЕНИЙ СЫЧУГА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	298
<b>Безух В.М., Вовкотруб Н.В., Надточій В.П., Мельник А.Ю.</b> ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ БІЛКОВОГО ОБМІНУ У ВІВЦЕМАТОК ЗА НЕЗБАЛАНСОВАНОЇ ГОДІВЛІ .....	302
<b>Березовський Р.З., Максимович І.Я., Влізло В.В.</b> ВМІСТ ОКРЕМИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ ПОРОСЯТ ЗА УМОВ ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВОГО ВВЕДЕННЯ ЇМ РІЗНИХ ДОЗ ФЕРУМ ЦИТРАТУ .....	304
<b>Бойко Г.В.</b> ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН: МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ» .....	307
<b>Бородина В.І., Вичерова Ю.І.</b> ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ВІДТВОРЕННЯ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ .....	308
<b>Вержак В.В., Калашніков В.О., Шаповалов С.О., Долгая М.М., Дунаєва О.В.</b> ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ДЕТЕРГЕНТІВ СОРБЦІЙНОЇ ДІЇ ЗА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ ТРАВНОГО ТРАКТУ СВИНЕЙ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОЇ ГОДІВЛІ .....	310
<b>Власенко С.А.</b> ДИНАМІКА КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРОЛАКТИНУ В КРОВІ КОРІВ ПІСЛЯ РОДІВ ЗА РІЗНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ .....	313
<b>Гаркуша І.В., Головка В.О.</b> ВПЛИВ ІМУНОСТИМУЛЯТОРА КОМПЛЕКСНОГО МЕТАЛОГЛОБУЛІНУ НА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ТЕЛЯТ .....	315
<b>Гонтаренко А.О., Стегній Б.Т., Фісенко С.А., Кузнєцов Є.П., Келеберда М.І.</b> РОЗРОБКА ПАРАМЕТРІВ ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ КЛІТИН КОРДОВОЇ КРОВІ СОБАКИ .....	317
<b>Гулько Т.П., Драгулян М.В., Левкіє М.Ю., Стижиус В.В., Бубнов Р.В., Ковальчук М.В., Проценко Є.С., Герман Р.І., Похолоенко Я.О., Іродов Д.М. Кордюм В.А.</b> ВИВЧЕННЯ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ЕФЕКТУ МСК ВАРТОНОВСЬКОГО ГЕЛЮ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ НА МОДЕЛІ ОСТЕОАРТРИТУ У ЩУРІВ .....	320
<b>Доценко В.А., Павлова Г.В., Сосницький О.І., Сімонович В.М., Пархоменко Л.І.</b> КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ В ОРГАНІЗМІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ПРИ СТАФІЛОКОЗОСІ, УСКЛАДНЕНОМУ УМОВНО-ПАТОГЕННОЮ МІКРОФЛОРОЮ .....	322
<b>Ермолаєва О.К., Танасєва С.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ОВЕЦ ПРИ ВВЕДЕНИИ МОНИЛИФОРМИНА И ПРИМЕНЕНИИ СОРБЕНТОВ .....	324
<b>Коваленко Л.В., Кротовська Ю.М., Обуховська О.В.</b> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ «ВІТАСТИМ» ТА «ІПЗ» У РІЗНИХ ДОЗАХ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНУ АКТИВНІСТЬ СИРОВАТКИ КРОВІ КУРЧАТ .....	326
<b>Ковалёнок Ю.К.</b> АНТИПИТАТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ РАЦИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, КАК ЭТИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР ГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ .....	328
<b>Краєчук О.В.</b> СТАН ФЕРМЕНТІВ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ ЗА ВІКОВОГО АСПЕКТУ .....	330

<b>Кривошия П.Ю., Кот Л.Б.</b> ПОКАЗНИКИ НЕСПЕЦИФИЧНОЇ БЛАСТТРАНСФОРМАЦІЇ МОНОЯДЕРНИХ КЛІТИН КРОВІ, РІВЕНЬ Т- І В-ЛІМФОЦИТІВ ТА ФАГОЦИТОЗУ ПРИ ІНФЕКЦІЙНІЙ АНЕМІЇ КОНЕЙ .....	332
<b>Кутепов А.Ю., Пудовкин Н.А., Кутепова И.Ю.</b> БИОГЕОХИМИЯ СЕЛЕНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И КОРРЕКЦИЯ СЕЛЕНОВОГО СТАТУСА ОВЕЦ ПРЕПАРАТОМ СЕЛЕНОЛИН .....	334
<b>Морозенко Д.В.</b> БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ СТАНУ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ У ПАТОГЕНЕЗИ ТА КОНТРОЛІ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ХОЛАНГІОГЕПАТИТУ КОТІВ .....	335
<b>Муртазин Б., Элмуратов Б., Болиев Ш., Наврузов Н., Шералиева С.</b> ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КОРОВ.....	337
<b>Огородник Н.З., Віщур О.І., Кичун І.В.</b> ВПЛИВ ВІТАМІНІВ А, D <sub>3</sub> , Е, L-АРГІНІНУ ТА ЦИНКУ У ФОРМІ ЛІПОСОМАЛЬНОЇ ЕМУЛЬСІЇ НА ВМІСТ БІЛКА Й СПІВВІДНОШЕННЯ ЙОГО ФРАКЦІЙ У КРОВІ ПОРОСЯТ ПРИ ВІДЛУЧЕННІ .....	338
<b>Плахотнюк І.М., Ордін Ю.М.</b> ЧАСТОТА ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ РЕЦИДИВНОГО ЗАПАЛЕННЯ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КОРІВ .....	340
<b>П'ятничко О.М., Лісова Н.Е., Шкодьяк Н.В., Стецько Т.І., Максимович О.А., Бассараб В.П.</b> МОРФОЛОГІЧНІ, ІМУНОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ХВОРИХ НА ГАСТРОЕНТЕРИТ ТЕЛЯТ ЗА УМОВ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ.....	342
<b>Рубленко М.В., Білий Д.Д.</b> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ КОРЕКЦІЇ ГЕМОСТАЗОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ЗА НЕОПЛАЗІЙ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАК.....	344
<b>Рубленко М.В., Єрошенко О.В.</b> ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ ТРАНКСАМОВОЮ КИСЛОТОЮ ТА АЦЕЛІЗИНОМ .....	346
<b>Рубленко М.В., Шаганенко В.С., Стегній Б.Т., Куцан О.Т.</b> СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОНАТОРІВ ОКСИДУ АЗОТУ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ .....	349
<b>Русак В.С., Чала І.В.</b> РЕДОКС – ПОТЕНЦІАЛ І ВМІСТ ГЛУТАТІОНУ В КРОВІ КОРІВ ПРИ ХВОРОБАХ ПЕЧІНКИ.....	353
<b>Сімонов М.Р., Петрух І.М., Влізло В.В.</b> ОСОБЛИВОСТІ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ МОЛОЧНИХ КОРІВ, ХВОРИХ НА КЕТОЗ .....	355
<b>Сімонович В.М., Доценко В.О., Бордюгов К.С.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВВЕДЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ В ГАЙМОРОВУ ПАЗУХУ ПРИ НЕСПЕЦИФИЧНІЙ БРОНХОПНЕВМОНІЇ ТЕЛЯТ.....	357
<b>Темний М.В., Євтушенко А.В., Полещук Н.Г.</b> ДИНАМІКА ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ІНВАЗОВАНИХ ДИКРОЦЕЛЯМИ ОВЕЦЬ ЗА ЛІКУВАННЯ ПРЕПАРАТОМ «ВЕРМАЛЬ».....	359
<b>Темний М.В., Матюшина Л.В., Попова О.Н.</b> ОЦІНКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ОВЕЦЬ ЗА ДЕГЕЛЬМІНТИЗАЦІЇ ПРЕПАРАТОМ «ВЕРМАЛЬ».....	361
<b>Тимохина Ю.А., Жегунов Г.Ф., Розанова С.Л.</b> ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТА ИЗ ЭМБРИОНОВ КУР.....	362
<b>Ушкалов В.О., Крушельницька О.В.</b> ВПЛИВ ЗАБРУДНЕНОСТІ СТАВОВОЇ ВОДИ НА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КОРОПА .....	365
<b>Шапошнік В.М.</b> 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

<b>Акимов И.А., Небогаткин И.В.</b> ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ (ACARI: IXODIDAE) НА БЕРЕГАХ ОЗЕР В МЕГАПОЛИСЕ (НА ПРИМЕРЕ КИЕВА) И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АНТИКЛЕЩЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ .....	372
<b>Богач М.В., Богач Т.В.</b> ПРОБЛЕМНІ ПАРАЗИТОЗИ ПРОДУКТИВНОЇ ПТИЦІ, ЗАСОБИ ЇХ ХІМІОТЕРАПІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ.....	374
<b>Галат М.В., Галат В.Ф.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ НАНООКВАХЕЛАТІВ ЗА ТОКСОПЛАЗМОЗУ КІЗ .....	376
<b>Довгій Ю.Ю., Кушнірова Г.А., Довгій М.Ю.</b> ЕЙМЕРІОЗИ ХУТРОВИХ ЗВІРІВ І ДОМАШНІХ ПТАХІВ.....	378
<b>Дускулов В.М., Расулов У.И.</b> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ПИРОПЛАЗМИДОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	379

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

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



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

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

## 9. БІОТЕХНОЛОГІЯ

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

<b>Павленко И.В., Самуйленко А.Я., Бобровская И.В., Неминущая Л.А., Еремец Н.К., Нежута А.А., Салеева И.П.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЗАЩИТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ СИМБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ .....	532
<b>Плотникова Э.М., Закирова Е.Ю., Иванов А.В., Фаизов Т.Х.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПЕРЕВИВАЕМЫХ ЛИНИЙ КЛЕТОК ЖИВОТНЫХ .....	535
<b>Притыченко А.Н., Лысенко А.П.</b> СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОЧИЩЕННОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО АЛЛЕРГЕНА (ОСА) ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	536
<b>Самуйленко А.Я.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ .....	539
<b>Самуйленко А.Я., Токарик Э.Ф., Еремец В.И., Скотникова Т.А., Неминущая Л.А., Еремец Н.К., Бобровская И.В.</b> СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ РЕГЛАМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ В НОВОМ ГОСТ Р 54763-2011 .....	541
<b>Спирidonov Г.Н., Иванов А.А., Спирidonov А.Г., Макаев Х.Н.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ВАКЦИНЫ АССОЦИИРОВАННОЙ ПРОТИВ АНАЭРОБНОЙ ЭНТЕРОТОКСЕМИИ И ЭШЕРИХИОЗНОЙ ДИАРЕИ ТЕЛЯТ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	543
<b>Стегний Б.Т., Заремба І.А., Усова Л.П.</b> РОЗРОБКА АНТИГЕНУ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ РЕСПІРАТОРНОГО МІКОПЛАЗМОЗУ ПТИЦІ МЕТОДОМ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ.....	545
<b>Стегний Б.Т., Майорова К.Ф., Музыка Д.В., Стегний М.Ю., Ушкалов В.О., Бабкін М.В., Блоцька О.Ф., Дедок Л.А.</b> КОМІСІЙНІ ВИРОБНИЧІ ВИПРОБУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ ГРИПУ А ПІДТИПІВ Н1-Н14 В РЕАКЦІЇ ЗАТРИМКИ ГЕМАГЛЮТИНАЦІЇ.....	548
<b>Стегний М.Ю.</b> БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБНИЧИХ ШТАМІВ ТА АТЕНУЙОВАНИХ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ ХВОРОБИ МАРЕКА .....	552
<b>Ушкалов В.О., Мачуський О.В., Бабкін М.В., Виговська Л.М., Ковтун В.А., Кошельник В.Г., Криничний О.М.</b> ПІДҐРУНТЯ ДЛЯ ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕФЕРЕНС-ПРЕПАРАТУ ВАКЦИНИ ПРОТИ СИБІРКИ ТВАРИН .....	555
<b>Хисматуллина Н.А., Хаертынов К.С., Шуралев Э.А., Гулюкин А.М., Ахмадеев Р.М., Найманов А.Х.</b> ПОЛУЧЕНИЕ АНТИГЕНОВ МИКОБАКТЕРИЙ М. BOVIS VCG-1, М. BOVIS-8 И М. BOVIS VALLEE ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫХ И ПОСТИНФЕКЦИОННЫХ АНТИТЕЛ.....	558
<b>Шаповалова О.В., Горбатенко С.К., Кузнецова О.В., М'ягких Н.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИГЕНПРОДУКУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ПЕРЕЩЕПЛЮВАНОЇ КУЛЬТУРИ КЛІТИН FLK-BLV ПІД ВПЛИВОМ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ .....	560

## 10. ПРОВАЙДІНГ ІННОВАЦІЙ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

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

## 11. ІСТОРІЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

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

# Contents

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

## 2. VETERINARY VIROLOGY AND MICROBIOLOGY

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

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

### 3. EPIZOOTOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

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

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

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

#### 4. IMMUNOLOGY

<b>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.</b> EFFECT OF ZG-2011 DRUG ON THE IMMUNE SYSTEM IN EXPERIMENTS ON SHEEP.....	260
<b>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.</b> EFFECTS OF IZAMBEN ON THE IMMUNE SYSTEM OF SHEEP.....	263
<b>Gulyukin A.M., Khismatullina N.A., Gafarova A.Z., Sabirova V.V., Gorlik S.A.</b> EVALUATION OF THE IMMUNE STATUS IN THE DOGS AFTER ANTI-RABIES VACCINATION IN COMBINATION WITH VARIOUS IMMUNOSTIMULATORS.....	266
<b>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.</b> IMMUNOPATOGENEZA AND STRUCTURAL AND METABOLIC PROCESSES AT PATHOLOGY OF DIGESTIVE SYSTEM AT ANIMALS.....	268
<b>Murtazina G.Kh., Fazylov V.Kh., Zalyalov I.N., Makayev I.Kh., Makayev Kh.N.</b> PATHOLOGISTOMORPHOLOGICAL EVALUATION OF XYMEDONE HYDROCHLORIDE IMMUNOGENIC EFFICIENCY.....	271
<b>Plotnikova E.M., Pankova E.V.</b> MODELING IN VITRO TEST-SYSTEM FOR EXPRESS-METHOD OF ASSESSING THE CITOKINE-INDUCING ABILITY OF BRUCELLA ANTIGENS.....	273
<b>Ponkalo L.I.</b> THE INFLUENCE OF NEW IMMUNOTROPHIC MEANS IN THE FORM OF LIPOSOMAL EMULSION ON CHEMICAL COMPOSITION OF COLOSTRUM OF COWS AND THEIR PRODUCTIVITY.....	275
<b>Popyk I.M., Vishchur O.I.</b> 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

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



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

## 6. INTERNAL NONCONTAGIOUS DISEASES AND CLINICAL BIOCHEMISTRY

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

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

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

<b>Kurovskaja L.Ya., Lysenko V.N., Volovyk G.P.</b> DETERMINING THE LEVEL OF PROTEIN AND LYSOZYME IN SOME SPECIES OF FISH, INFECTED WITH ECTOPARASITES IN THE WATERS OF UKRAINE.....	388
<b>Loboiko Yu.V.</b> AN EFFECT OF ECTOPARASITIC INVASTATION ON THE CHROMOSOME MUTATIONS LEVEL IN SOMATIC CELLS OF YEARLINGS CARP.....	390
<b>Nagorna L.V.</b> EPIZOOTIC SITUATION RELATIVELY ECTOPARASITES OF BIRDS IN THE ECONOMIES OF THE CENTRAL AND NORTH-EASTERN REGIONS OF UKRAINE.....	392
<b>Nalychnyk Kh.Y., Stybel V.V.</b> INVASION OF FURRY ANIMALS OF LTD «GALYCH HUTRO» IN LVIV REGION.....	394
<b>Oripov A.O., Yuldashev N.E., Dzhabbarov Sh.A., Isaev Zh.</b> ON THE CHEMOPROPHYLLAXIS HELMINTHIASES .....	396
<b>Piven O.T.</b> THE DESSIMINATION OF ANOPLICEPHALATOSES OF SHEEP ON SHEEP-BREEDING FARMS ON THE SOUTH OF ODESSA OBLAST .....	398
<b>Pylyuhin S.V.</b> COLONIZATION DEGREE OF DIFFERENT SKIN TOPODEMIV MICROBES OF PEOPLE AND ANIMALS AFFECTED BY PYODERMA.....	400
<b>Prichodko U.A., Baran V.I.</b> EFFECTIVENESS OF PREPARATIONE «DARAN» AT NEMATODOSIS OF PIGS.....	402
<b>Stybel V.V., Danko M.M., Tishyn O.L., Khomyak R.V.</b> THE INFLUENCE OF DISINFECTANT «CRYSTAL-1000» ON SPOROGONY OF ISOSPORA SUIS.....	405
<b>Trofimov M.M., Onishenko N.G., Pasun»kina M.O.</b> EPIZOOTOLOGICAL FEATURES OF RABBIT COCCIDIOSIS IN THE FARMS OF THE AR CRIMEA.....	407
<b>Shaydyuk I.V.</b> 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

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

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

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

## 9. BIOTECHNOLOGY

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

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

## 10. PROVAYDING OF INNOVATIONS IN VETERINARY MEDICINE

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

## 11. THE HISTORY OF VETERINARY MEDICINE

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