

ЗМІСТ

<i>С. А. Ничик</i> ІНСТИТУТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН – 35!	6
А. І. СОБКО – ОРГАНІЗАТОР ТА ЗАСНОВНИК ІНСТИТУТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН УКРАЇНИ	8
ЛАБОРАТОРІЯ АНАЕРОБНИХ ІНФЕКЦІЙ З НАУКОВО-ДОСЛІДНИМ РЕФЕРЕНС-ЦЕНТРОМ З ПРОБЛЕМ ВИВЧЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ АНАЕРОБНИХ ІНФЕКЦІЙ	11
<i>Т. М. Мазигула</i> АКТУАЛЬНІСТЬ СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ПЕРФРІНГІОЗІВ	15
<i>В. П. Риженко, Г.Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, Б. М. Терешко, В. О. Андріяшук, О. М. Жовнір, С. М. Тютюн, І. В. Галка, О. В. Рудой, Н. А. Теплюк, Л. С. Мілько, П. П. Каменчук, Т. М. Мазигула, В. А.Тютюн</i> ОЦІНКА ІМУНОБІОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ОРГАНІЗМУ СВИНЕЙ ЗА ОДНОЧАСНОГО ЩЕПЛЕННЯ ПРОТИ ФУЗОБАКТЕРІОЗУ ТА САЛЬМОНЕЛЬОЗУ	21
<i>В. П. Риженко, Г.Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, Б. М. Терешко, В. О. Андріяшук, О. М. Жовнір, С. М. Тютюн, І. В. Галка, О. В. Рудой, Н. А. Теплюк, Л. С. Мілько, П. П. Каменчук, Т. М. Мазигула, В. А.Тютюн</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕХАНІЗМУ ЗАХИСТУ КОРІВ ВІД ФУЗОБАКТЕРІОЗУ (НЕКРОБАКТЕРІОЗУ) ЗА ЩЕПЛЕННЯ ВАКЦИНОЮ «НЕКРОСАН»	32
<i>В.П. Рыженко, Г.Ф. Рыженко, О.В. Ярослав</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНАЭРОБНЫХ ИНФЕКЦИЙ. СООБЩЕНИЕ 1. ИССЛЕДОВАНИЕ БАЦИЛЛЯРНОЙ ГЕМОГЛОБИНУРИИ	44
<i>О.В.Рудой</i> ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ІНФЕКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ У ТВАРИН ХВОРИХ НА АКТИНОБАЦИЛЬОЗ (ЛІГНІЄРІОЗ)	50
ЛАБОРАТОРІЯ ГІГІЄНИ І САНІТАРІЇ ІВМ НААН	56
<i>В. Л. Коваленко</i> СУЧАСНІ ДЕЗІНФЕКТАНТИ НА КОНТРОЛІ БІОБЕЗПЕКИ	60
<i>В. Л. Коваленко, В. В. Нестеренкова</i> ПЕРСПЕКТИВА КОМПЛЕКСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ БАКТЕРИЦИДНИХ ТА ІМУНОМОДУЛЮЮЧИХ ЗАСОБІВ	63
<i>А. І.Чехун В. Л. Коваленко</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ПОГЛИНАННЯ КИСНЮ МІКРОМІЦЕТАМИ	68
<i>В. М. Яненко</i> ВИВЧЕННЯ ДІЇ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ НА АНТИЛІЗОЦИМНУ АКТИВНІСТЬ КУЛЬТУР САЛЬСМОНЕЛ І ЕШЕРІХІЙ	72
ЛАБОРАТОРІЯ ЗАГАЛЬНОЇ ВІРУСОЛОГІЇ ТА ПРОТИВІРУСНИХ ПРЕПАРАТІВ	77
<i>З. С. Клестова, О. С. Зоз, О. М. Мельниченко, М. І. Марченко</i>	

ПОШУКИ ПІДХОДІВ ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИН ПРИ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЯХ ТВАРИН.....	81
<i>І. В. Савінова, З. С. Клестова</i>	
ВІРУСНІ ІНФЕКЦІЇ РЕПТИЛІЙ - РЕАЛЬНА ЗАГРОЗА ЗДОРОВ'Ю ЛЮДЕЙ ТА ТЕПЛОКРОВНИХ ТВАРИН	97
ЛАБОРАТОРІЯ ІМУНОГЕНЕТИКИ ЕНТЕРОВІРУСІВ СВИНЕЙ	106
ДІЯЛЬНІСТЬ ЛАБОРАТОРІЇ ЛЕПТОСПИРОЗУ С/Г ТВАРИН З МУЗЕЄМ МІКРООРГАНІЗМІВ ТА «НАУКОВО – ДОСЛІДНОГО РЕФЕРЕНС ЦЕНТРУ З ПИТАНЬ ВИВЧЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЛЕПТОСПИРОЗУ В УКРАЇНІ»	108
<i>Ю. С. Голуб, В. В. Уховський, О. І. Албулов</i>	
ЕКОЛОГІЧНИЙ МАРКЕТИНГ. ВИЗНАЧЕННЯ БАКТЕРИЦИДНОЇ ТА РОСТОСТИМУЛЮЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ВОДОРОЗЧИННИХ СЕРІЙ ХІТОЗАНУ ДО ПАТОГЕННИХ ЛЕПТОСПІР	110
ЛАБОРАТОРІЯ МІКОТОКСИКОЛОГІЇ.....	114
<i>М. Є. Руда, О. М. Васянович</i>	
ВИВЧЕННЯ ДЕТОКСИКАЦІЙНОЇ ДІЇ СОРБЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ INVITRO ВІДНОСНО КУЛЬТУРИ ГРИБІВ-ПРОДУЦЕНТІВ МІКОТОКСИНІВ	115
ЛАБОРАТОРІЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ	
<i>М. М. Бабкіна, Л. Г. Пальчиковська, О. В. Васильченко, О. М. Дерябін</i>	
ВСТАНОВЛЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ ІНГІБУЮЧОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ НОВИХ МОДИФІКОВАНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК ПО ВІДНОШЕННЮ ДО <i>KLEBSIELLA SPP</i>	122
ЛАБОРАТОРІЯ СИБІРКИ ТА МАЛОВИВЧЕНИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ	130
<i>О. Є. Айштур, Є. Г. Павлов, У. М. Яненко, Н. В. Сапон, С. М. Терещенко, Н. О. Шеремет</i>	
МОНІТОРИНГ ЧУТЛИВОСТІ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ	133
<i>С. А. Ничик, О. Є. Айштур, У. М. Яненко, С. М. Терещенко, Н. О. Шеремет</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ АЕТИЛІЗОЦТИМНОЇ АКТИВНОСТІ КУЛЬТУР <i>B. ANTHRACIS</i>, <i>B. MYCOIDES</i>, <i>B. CEREUS</i>, <i>B. SUBTILIS</i>.....	139
<i>У. М. Яненко, В. М. Яненко, С. М. Терещенко, Н. О. Шеремет</i>	
МЕТОДИ ЕКСТРАКЦІЇ СПОР <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> ВІД РІЗНИХ ТИПІВ ҐРУНТІВ	143
ЛАБОРАТОРІЯ СКАЗУ І НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР З ПИТАНЬ ВИВЧЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ СКАЗУ В УКРАЇНІ	149
<i>М. Ю. Іванов</i>	
АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОСТІ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЗІ СКАЗУ В УКРАЇНІ... 150	
<i>І. М. Полупан</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ВАКЦІННИХ ШТАМІВ ВІРУСУ СКАЗУ В КУЛЬТУРІ КЛІТИН НИРКИ САЙГИ	158
ЛАБОРАТОРІЯ ХВОРОБ КОНЕЙ	164
<i>В. А. Синицин, М. В. Пекний, В. А. Євтушенко</i>	
РОЛЬ ЛАБОРАТОРІЇ ХВОРОБ КОНЕЙ ІВМ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВЕТЕРИНАРНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИННИЦТВА	164

М. В. Пекний

ДІАГНОСТИКА ВІРУСНОГО АРТЕРІЇТУ КОНЕЙ ЗА ПАТОЛОГО-АНАТОМІЧНИМИ ЗМІНАМИ ТА ДАНИМИ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ 167

ЛАБОРАТОРІЯ ХВОРОБ СВИНЕЙ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ 170

А. Ф. Ображей, І. І. Матяж

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТЕКТИВНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ІНАКТИВОВАНИХ ВАКЦИН ПРОТИ БЕШИХИ В ДОСЛІДАХ НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ 173

М. П. Ситюк, І. Ю. Муштук, С. А. Ничик, А. Ф. Ображей

ОБГРУНТУВАННЯ ВІДМІНИ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ ЯК ГОЛОВНОГО ЧИННИКА ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ЗАХОДІВ ПО ЕРАДИКАЦІЇ..... 177

О. А. Тарасов, В. П. Сапейко, Т. В. Сидоренко

ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ, ФЕРМЕНТАТИВНИХ ТА АНТИГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ІЗОЛЯТІВ ЗБУДНИКА СТРЕПТОКОКОЗІВ СВИНЕЙ 187

І. К. Авдосьєва, В. В. Регенчук, І. Л. Мельничук, О. Б. Басараб, С. М. Темненко

ВПЛИВ ДОБАВКИ МІКРОЛЕМЕНТНОЇ КОРМОВОЇ МІКРОСТИМУЛІННА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ БРОЙЛЕРІВ ПРОТИ ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ 192

Н. А. Брода

ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «ОЛІГОВІТ», ВВЕДЕНОГО КОРОВАМ-ПЕРВІСТКАМ В ОСТАННІЙ МІСЯЦЬ ТІЛЬНОСТІ, НА ЯКІСТЬ МОЛОЗИВА..... 197

О.М. Бучко, Н. О. Салига, О. З. Сварчевська, І. Я. Максимович

ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОРОСЯТ ЗА ДІЇ ГУМІНОВОЇ ДОБАВКИ 201

А. М. Головкин, А. В. Ушкалов, Л. М. Виговська

ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИБІОТИКІВ БАКТЕРІЙ РОДУ *YERSINIA* 206

І. М. Дегтярьов

ЕФЕКТИВНІСТЬ РІД ПРИ ДИФЕРЕНЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙНОГО ЕПІДИДИМИТУ БАРАНІВ 215

С. П. Долецький

ВМІСТ МАКРО – ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В ОСНОВНИХ КОРМАХ РІЗНИХ БІОГЕОХІМІЧНИХ ЗОН УКРАЇНИ ЗА ВПЛИВУ СУЧАСНИХ УМОВ ДОВКІЛЛЯ 218

Ю. К. Дунаєв

ВИДІЛЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЯ МІКРОФЛОРИ КАЧИННИХ ЯЄЦЬ ТА ІНКУБАТОРІВ Й ОЦІНКА БАКТЕРИЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ 221

А. В. Калюжний, С. К. Ковальов, В. О. Ушкалов

ЛЕПТОСПИРОЗ ТВАРИН - БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБУДНИКА ТА ПОШИРЕННЯ ЗАХВОРЮВАННЯ..... 226

І. І. Ковальчук

МІНЕРАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ В ОРГАНІЗМІ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ЦИТРАТУ СЕЛЕНУ 237

Н. І. Кос'янчук, А. І. Тютюн

ЗАКОНОДАВЧІ ОСНОВИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ХАРЧОВОГО КОДЕКСУ 242

П. П.Красочко, В. П.Красочко

**ПОДБОР АДЬЮВАНТОВ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ИНАКТИВИРОВАННОЙ
ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА 246**

И. А. Красочко, П. А. Красочко, Е.С. Высочина

**ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА В КОРРЕКЦИИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО
КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА ОРГАНИЗМАТЕЛЯТ 249**

П. А. Красочко, Т. В. Снитко

**КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОМЕТРИТОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АСПАРАГИНОВОЙ АМИНОКИСЛОТЫ 254**

П.А. Красочко, С. А. Чижик, А. Л. Худолей, М. С. Струк, Е.С. Дрозд

**ОЦЕНКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ ЦИНКА
С ПЕРЕВИВАЕМЫМИ КЛЕТКАМИ МДБК 261**

П. А. Красочко, Н. М. Авласко

**ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СТЕЛЬНЫХ КОРОВ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ИХ МОНО-
И АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНАМИ ... 266**

Є. М. Кривохижа

**ВИВЧЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН ПРИ РОЗРОБЦІ
КИСЛОТНОГО МИЙНО-ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ДЛЯ САНІТАРНОЇ
ОБРОБКИ ДОЇЛЬНОГО УСТАТКУВАННЯ 271**

О. В. Крушельницька

**ПРИРОДНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КОРОПА ЗА РІЗНОГО
АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ 276**

І. М. Ксьонз

**СУЧАСНА КОНЦЕПЦІЯ КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ ОЗДОРОВЧИХ
ЗАХОДІВ ВІД ХЛАМІДІОЗУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН 281**

Ю. В. Лобойко

**УРАЖЕНІСТЬ ЦЬОГОЛІТОК КОРОПА ЕКТОПАРАЗИТАМИ
LERNAEACYPRIINACEA ТА *DASYLOGYRUSVASTATOR* У
ВИРОЩУВАЛЬНИХ СТАВАХ 286**

Р. С. Максимчук

**ДОВГОТЕРМІНОВЕ ЗБЕРІГАННЯ ШТАМІВ ГРУПИ *LACTOBACILLUS* У
КОЛЕКЦІЇ НЦІМ ДНКІБШМ 290**

Д. О. Матлак, Л. А. Дудніков, Л. Є. Корнієнко, Л. М. Корнієнко

**ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ІНАКТИВАНТІВ НА ІМУНОГЕНІ ВЛАСТИВОСТІ
АНТИГЕНУ ВИГОТОВЛЕНОГО З ВІРУСУ ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ
КРОЛІВ НА ПРИКЛАДІ ШТАМУ “БГ-04” 297**

Д. В. Музыка

**БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НИЗЬКОПАТОГЕННОГО ВІРУСУ ГРИПУ
ПТИЦІ H5N2, ІЗОЛОВАНОГО ВІД ДИКИХ КАЧОК 301**

О. М. Неволько

ДІАГНОСТИКА АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПЕРШОГО ВИПАДКУ ЗАХВОРЮВАННЯ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ..... 308

О. В. Обуховська

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕТА-ЛАКТАМІВ В СКЛАДІ ПОЖИВНИХ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ *Mycoplasma gallisepticum* 314

Н. З. Огородник

ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЇ ПРЕПАРАТУ "ЛІПОФЛОК" НА ПРОЦЕСИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ПОРОСЯТ ПРИ ВІДЛУЧЕННІ 320

А. П. Палій

ВИВЧЕННЯ ТУБЕРКУЛОЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЯКИХ ХЛОРООРГАНІЧНИХ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ 325

Р. А. Пеленьо

ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ХВОРОБ СВИНЕЙ В УКРАЇНІ..... 330

В. А. Прискока, В. М. Горжеев

ІМУНІТЕТ ТА ПРОБЛЕМА СТВОРЕННЯ ВАКЦИН ПРИ АФРИКАНСЬКІЙ ЧУМІ СВИНЕЙ 336

И. А. Пунтус, В. А. Бабак, А. Ю. Волчецкая, А. Е. Филиппова, Е. Е. Вересовая

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ФИБРОБЛАСТОВ ЭМБРИОНОВ ПЕРЕПЕЛОВ 344

М. А. Сапачова

ДІАГНОСТИКА ПТАШИНОГО ГРИПУ 350

Б. Т. Стегній К. Ф. Майорова¹ Д. В. Музика О. Ф. Блоцька Л. І. Акіменко, А. П. Герілович

ДЕПОНУВАННЯ ВИРОБНИЧИХ ШТАМІВ ВІРУСУ ГРИПУ АПЦТИПВ Н1-Н14 356

Я. С. Стравський

ВМІСТ ЗАГАЛЬНОГО БІЛКА І БІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ У КРОВІ КОРІВ ІЗ ФІЗІОЛОГІЧНИМ ПЕРЕБІГОМ ТІЛЬНОСТІ ТА У КОРІВ, СХИЛЬНИХ ДО СУБІНВОЛЮЦІЇ МАТКИ..... 362

С. В. Суренский, Т. И. Терпинская

КОТРИМАКСОЗОЛ ИНГИБИРУЕТ РОСТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОПУХОЛИ..... 367

А. І. Тютюн, Н. І. Кос'янчук, Н. Ф. Мартинюк

ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНИЙ МОНІТОРИНГ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ТВАРИН НА РИНКУ «ЛІСОВИЙ» М. КИЄВА 372

ВІТАСМО ІОВЛІЯРІВ! 377

ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ПРОПОНУЄ 384

ПАМ'ЯТІ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО..... 388

З М І С Т 390

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ І ПОДАННЯ РУКОПИСІВ ДО БЮЛЕТНЯ

«ВЕТЕРИНАРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ 395