

ЗМІСТ

ГОЛОВКО А.М., НАПНЕНКО О.О., ЮЩЕНКО А.Ю. ПРИСКОКА В.А. РОЛЬ ДЕРЖАВНОГО НАУКОВО-КОНТРОЛЬНОГО ІНСТИТУТУ БІОТЕХНОЛОГІЇ І ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕПІЗООТИЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ УКРАЇНИ.....	22
1. БІОТЕХНОЛОГІЯ КОНСТРУЮВАННЯ, ВИРОБНИЦТВА ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	34
АКИМЕНКО Л.І., ГОРДІЄНКО О.І., ТИНДИК В.С., МАНДЗЯ І.М. ЗНАЧЕННЯ ФІТОКОМПОНЕНТА В СЕРЕДОВИЩІ КУЛЬТИВУВАННЯ ДЛЯ ПРОДУЦЕНТІВ НОВИХ СИНБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	34
БІЛОЙВАН О. В., СТЕГНІЙ Б. Т., СОЛОДЯНКІН О.С., ГЕРІЛОВИЧ А. П. РОЗРОБКА ПОЗИТИВНИХ ПЛР-КОНТРОЛІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПЛАЗМІД BACILLUS ANTHRACIS pXO1 ТА pXO2	44
БОРИСОВЕЦ Д.С., ЗУЙКЕВИЧ Т. А., КОСТЮК Н.И., СТРЕЛЬЧЕНЯ И.И., ТКАЛИЧ Е.С., КРАСОЧКО П.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТОВЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД НЕИНФИЦИРОВАННЫХ КУЛЬТУР КЛЕТОК И ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ИХ МЕТАБОЛИЗМА	50
БУЗУН А.І., СТЕГНІЙ Б.Т., КОЛЬЧИК О.В., КОРОВІН І.В. РОЗРОБКА ІНАКТИВОВАНОЇ КОМБІНОВАНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ЦИРКОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ, РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПІРАТОРНОГО СИНДРОМУ ТА ГЕМОЛІТИЧНОГО ПАСТЕРЕЛЬОЗУ СВИНЕЙ	56
ВАСИЛЬКОВА В. П., ЩЕМЕЛЕВА Н. Ю. «ВИРОКОКЦИД» – НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ АНТИПАРАЗИТАРНЫЙ ПРЕПАРАТ.....	61
ВИГОВСЬКА Л.М. ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПІЗООТИЧНИХ ШТАМІВ SALMONELLA SPP	71
ГОРДІЄНКО О.І. ВИКОРИСТАННЯ ВИСОКОДИСПЕРСНОГО КРЕМНЕЗЕМУ А-300 ПРИ СУБЛІМАЦІЇ МІКРООРГАНІЗМІВ.....	80
ГРИДІНА Т.Л., ФЕДЧУК А.С., ШИТИКОВА Л.І., КУЗЬМІН В.Є., АРТЕМЕНКО А.Г., БАСОК С.С., ГРУЗЕВСЬКИЙ О.А. МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДИЗАЙН ТА СПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ НОВИХ СПЛУК З ПРОТИВІРУСНОЮ АКТИВНІСТЮ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ВІРУСУ ГРИПУ ПТАХІВ	85
ГУЖВИНСЬКА С.О., ПАЛПІЙ А.П. БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛАКТОБАКТЕРІЙ ТА БІФІДОБАКТЕРІЙ.....	92
ЩЕНКО Л.М., АНДРЕЄВ І.В., ПЛОТНІЦЬКА А.В., ШИНКАРЕНКО Л.М., КАЛАКАЙЛО Л.І., КОЛЕСНИКОВА Т.П., УШКАЛОВ В.О. ВИКОРИСТАННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ	99
КАСЯНЧУК В.В., БЕРГІЛЕВИЧ О.М., ЛОЦКІН І.М., ДЕРЯБІН О.М. ВИЯВЛЕННЯ ГЕНА РЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО МЕТИЦИЛІНУ В ІЗОЛЯТАХ S. AUREUS, ВИДІЛЕНИХ ІЗ МОЛОКА КОРІВ	107

КОВАЛЕНКО В.Л., ГАРКАВЕНКО В. М., КОВАЛЕНКО П.Л., ПОНОМАРЬОВА С.А. ВИВЧЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ТА ЇХ КОМПОЗИЦІЙ НА МІКРООРГАНІЗМАХ.....	116
КОВАЛЕНКО В.Л., ГАРКАВЕНКО В. М., ПОНОМАРЕНКО Г.В., ІГНАТЬЄВА Т.М., БАЛАЦЬКИЙ Ю.О., ЗОЦЕНКО І. А. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИВІРУСНОГО ТА ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ДЕЗІНФЕКТАНТУ ОРГАСЕПТ НА КУЛЬТУРАХ КЛІТИН СНЕВ, ПТП	121
КРАСОЧКО П.А., КРАСОЧКО І.А., ВЫСОЧИНА Е.С. ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ	127
КРАСОЧКО П.А., СНИТКО Т.В. МИНИМАЛЬНАЯ ИНГИБИРУЮЩАЯ И БАКТЕРИЦИДНАЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПО ОТНОШЕНИЮ К МИКРОФЛОРЕ, ВЫДЕЛЕННОЙ ПРИ ЭНДОМЕТРИТАХ У КОРОВ	130
КРАСОЧКО П.А., СНИТКО Т.В. АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРОФЛОРЫ, ВЫДЕЛЕННОЙ ПРИ ЭНДОМЕТРИТАХ У КОРОВ К ПРОБИОТИКАМ «ЛАКТИМЕТ» И «БАЦИНИЛ»	134
КУЧИНСКИЙ М. П., СОНОВ А. А. ИЗУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НОВОГО ИНЪЕКЦИОННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ	139
НАПНЕНКО О.О., КУЧЕРЯВЕНКО В.В., КУЧЕРЯВЕНКО Р.О. АНТИГЕННА АКТИВНІСТЬ АСОЦІЙОВАНИХ ВАКЦИН ПРОТИ ВІРУСНИХ РЕСПІРАТОРНИХ ХВОРОБ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	146
НЕЧИПОРЕНКО О.Л., БЕРЕЗОВСЬКИЙ А.В., ПЕТРОВ Р.В., ФОТІН А.І. ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВІТЧИЗНЯНОГО ПРЕПАРАТУ «ДЕЗСАН»	153
НЕЧИПОРЕНКО О.Л., НАГОРНА Л.В., ФОТІН О.В., ПРОСКУРІНА І.В. ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЗІНВАЗІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТУ «ДЕЗСАН» ЩОДО ЕЙМЕРІЙ ПТИЦІ.....	163
НОВИКОВА О.Н., ЛОМАКО Ю.В., БЕЛЯНКО Д.Л. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ К ЛЕЙКОТОКСИНУ MANNHEIMIA HAEMOLYTICA У МОРСКИХ СВИНОК В ТЕСТ-СИСТЕМЕ ИФА.....	169
ОРОБЧЕНКО О.Л., РОМАНЬКО М.С, КУЦАН О.Т. КЛІНІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ДОБОВИХ КУРЧАТ ЗА УМОВ ТРАНСОВАРІАЛЬНОЇ ДІЇ НАНОКОМПОЗИТУ МЕТАЛІВ (Ag, Cu, Fe, MnO₂) У ПОРІВНЯННІ З СОЛЯМИ МЕТАЛІВ	174
ПІНЧУК Н.Г., ЧУМАЧЕНКО В.В. ВИВЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ІЗОЛЯТІВ ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ МЕТОДОМ РОЗВЕДЕНЬ В АГАРІ	182
ПОЛЯКОВ И., ИВАНОВА Л. НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ И ВОЗМОЖНОСТИ В СОЗДАНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ	190

ПУСТОВІТ Н. А., ПІНЧУК Н.Г., КУДРЯВЧЕНКО О.П. ЕЛЕКТРОННО-МІКРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗОЛЯТІВ САМРУЛОВАСТЕР ВИДІЛЕНИХ З ПРОДУКТІВ ПТАХІВНИЦТВА	202
РАЦЬКИЙ М.І. ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ КОРІВ РІЗНОГО РІВНЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ЇХ ТЕЛЯТ, ЗА ДІЇ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ	207
РОМАНЕНКО О.А. СЕРОЛОГІЧНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ІНАКТИВОВАНИХ ВАКЦИН ПРОТИ СКАЗУ ТВАРИН	212
РУБЛЕНКО І.О., СКРИПНИК В.Г., ПІНЧУК Н.Г., ПУСТОВІТ Н.А., РУБЛЕНКО Н.М. ВИЗНАЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВАКЦИННОГО ШТАМУ VAC. ANTHRACIS UA-07 У ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ.....	225
РУБЛЕНКО Н. М., ДЕРЯБІН О. М., ГОЛОВКО А. М. ІНДУКЦІЯ ПОМІРНИХ ФАГІВ У SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA З ВИКОРИСТАННЯМ МІТОМЦИНУ С.....	232
САВИНОВА І.В., КЛЕСТОВА З.С. НОВІ БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ВИВЧЕННЯ ВІРУСІВ ТЕЛОКРОВНИХ ТВАРИН ЗА ЗАСТОСУВАННЯ КЛІТИН ХОЛОДНОКРОВНИХ ТВАРИН.....	238
СЕМКО К.Р., ПІНЧУК Н.Г. ВИВЧЕННЯ ТЕРМОСТІЙКОСТІ СПОРОУТВОРЮЮЧИХ ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЇХ, ЯК БІОІНДИКАТОРІВ ЯКОСТІ ПРОЦЕСУ СТЕРИЛІЗАЦІЇ	245
СІДАШОВА С. О., АВДОСЬЄВА І. К., ГРИГОРАШЕВА І. М., СТРИЖАК А. В. ПРОБІОТИЧНИЙ ЗАХИСТ СЛИЗОВИХ КОРІВ-ДОНОРІВ ЯК ЕТАП БІОТЕХНОЛОГІЇ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕМБРІОНІВ	254
СТЕГНІЙ Б.Т., МАЙБОРОДА О.В., МЕДВІДЬ К.О., МУЗИКА Д.В., РУЛА О.М. ДИНАМІКА ФОРМУВАННЯ ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ У КУРЕЙ ПІСЛЯ ЩЕПЛЕННЯ ІНАКТИВОВАНОЮ БІВАЛЕНТНОЮ ВАКЦИНОЮ ПРОТИ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ ПТИЦІ.....	265
СТЕГНІЙ Б.Т., РУЛА О.М., МУЗИКА Д.В., БОГАЧ Д.М., МАЙБОРОДА О.В. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОЇ АГАЛАКТІЇ ОВЕЦЬ І КІЗ	272
СТЕГНІЙ М.Ю., СТЕГНІЙ Б.Т. ВИКОРИСТАННЯ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ВІРУСУ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЛЕЙКОЗНОГО ДІАГНОСТИКУМУ	277
ТИНДИК В.С. ЛІОФІЛІЗОВАНІ АЛОТРАСПЛАНТАНТИ, ЯК ЗАСОБИ ПІДГОТОВКИ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ МІКРООРГАНІЗМІВ.....	285
ФОТІНА Г.А., ТІОН М.Т. ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ABRUS PRECATORIUS	291
ФОТІНА Т.І., ПЛИС В.М. БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ PASTEURELLA MULTOCIDA ВИДІЛЕНОЇ ПРИ ПАСТЕРЕЛЬОЗНО-АСКАРИДІОЗНОМУ МІКСТ ЗАХВОРЮВАННІ ПТИЦІ.....	303

ЧЕПУРНА В.А., СУПРОВИЧ Т.М., ВІЩУР О.І., КОВАЛЕНКО В. Л. ЛЕЙКОЦИТАРНИЙ ТА БІОХІМІЧНИЙ ПРОФІЛЬ КРОВІ КОРІВ, ХВОРИХ НА КЛІНІЧНИЙ МАСТИТ, ЗА ДІЇ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ ЕТИЛТІОСУЛЬФАНИЛАТУ	308
ЧОРНИЙ М.В., СІЛІНСЬКА О. І., ЩЕПЕТІЛЬНИКОВ Ю.О. МАЧУЛА О.С. ВИКОРИСТАННЯ ХЕЛАТНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я ТА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СВИНЕЙ	313
ЩЕРБАНЬ Е.П., ДОВБИШ О.Б., КОНОПОЛЬСЬКИЙ О.П. ОЦІНКА ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ БІОПРЕПАРАТУ АКТАРОФІТ НА МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ APIS MELLIFERA L.....	319
2. БІОТЕХНОЛОГІЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕПІДЕМІЧНОГО, ЕПІЗООТИЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ	324
ДАНИЛОЧКІН К.М., ДРОЖЖЕ Ж.М., ПІЩАНСЬКИЙ О.В., СВІДЕРСЬКИЙ В.С. ЕПІЗООТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАННЯ ПТАХІВ НА ГРИП В УКРАЇНІ В 2016-2017 РР.....	324
ДЕРЕВ'ЯНКО С.В., РЕШОТЬКО Л.М., ДМИТРУК О.О., ГОЛОВКО А.М., КАЦИМОН В.В. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТА СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ТЕШОВІРУСНОГО ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТУ СВИНЕЙ (ХВОРОБИ ТЕШЕНА).....	330
ДРАГУТЬ С.С., СТЕГНІЙ Б.Т., БОЛОТІН В.І., ОБУХОВСЬКА О.В., КУЦЕНКО В.А., БЛИЗНЕЦОВ О.Г.; МАРЧЕНКО Н.В., РАМАЗАНОВА Т.П., РАЙКО Д.Ю. ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА АСОЦІАЦІЇ ІНФЕКЦІЙНОГО ЕПІДИДИМІТУ БАРАНІВ І ХЛАМІДІЙНОЇ ІНФЕКЦІЇ	336
КАМЕНСКАЯ Т.Н., ЛУКЬЯНЧИК С.А., ХЕНДОГИНА О.В., КРИВЕНОК Л.Л. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ И ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО «ПЕРМОКС» НА ПРОДУКТЫ УБОЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В МАКСИМАЛЬНО- ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ.....	345
КІСІЛЬ Д.О. ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «КОБАЦИН» НА ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ	352
КЛЕСТОВА З.С., ГОЛОВКО А.М. РОЛЬ І МІСЦЕ ВАКЦИН У СИСТЕМІ ПРОФІЛАКТИКИ ТА БОРОТЬБИ З ЯЩУРОМ	358
КОЛЬЧИК О.В. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АСОЦІЙОВАНИХ ІНФЕКЦІЙ СВИНЕЙ У ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ	372
КОРНІЄНКО Л.Є., ЦАРЕНКО Т.М., БЛИК С.А., САВЧЕНЮК М.О., АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЗБУДНИКІВ СТРЕПТОКОКОЗУ ПОРΟΣЯТ І ТЕЛЯТ	377
КУХТИН М. Д., ПЕРКІЙ Ю. Б., САЛАТА В. З., ГОРЮК Ю. В. ДОСЛІДЖЕННЯ МІЙНО-ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ «САН-АКТИВ» ДЛЯ САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ ОБЛАДНАННЯ М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ	386

ЛОМАКО Ю.В., НОВИКОВА О.Н., ЗУБОВСКАЯ И.В., БЕЛЯНКО Д.Л., ДАДАШКО С.В. ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КОЛИБАКТЕРИОЗА, САЛЬМОНЕЛЛЕЗА, КЛЕБСИЕЛЛЕЗА, ПРОТЕОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ИММУНИТЕТ ТЕЛЯТ ДО ДВУХ МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА	394
МЯГКА К. С., ТКАЧУК С. А. АНАЛІЗ ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ЩОРІЧНОГО ДЕРЖАВНОГО МОНІТОРИНГУ ЗАЛИШКІВ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ І ЗАБРУДНЮВАЧІВ У МЕДІ	400
ПАЛІЙ А.П., РОДІОНОВА К.О. РОЗРОБКА РЕЖИМУ ДЕЗІНФЕКЦІЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ	407
ПОЛІЩУК І.В., ПІНЧУК Н.Г. РОЛЬ І МІСЦЕ ВАКЦИН ПРОТИ ЛІСТЕРІОЗУ У СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН	416
СТЕГНІЙ Б.Т., БЕРЕЖНА Н.В., МАЙБОРОДА О.В., МУЗИКА Д.В., РУЛА О.М. ПОШИРЕННЯ ЗБУДНИКІВ КЛОСТРИДІОЗУ ПТИЦІ В УКРАЇНІ ЗА 2013 – 2017 рр.....	425
Стегній Б.Т., ГАДЗЕВИЧ Д.В., ГАДЗЕВИЧ О.В., АЛІМОВ С.С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНОПРОФІЛАКТИКИ ЕКОНОМІЧНО ЗНАЧИМИХ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	430
3. СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	436
БЛОЦЬКА О.Ф., ГОЛОВКО А.М., РОДІНА Я.А. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЗАСОБІВ СЕРОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЕНЗООТИЧНОГО ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	436
ГАВРАСЬЄВА Н.В., КУЗЬМИЧ Г.С. ВИМОГИ ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ЕС НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ ДО РОБОТИ З ПЕРЕЩЕПЛЮВАНОЮ КУЛЬТУРОЮ КЛІТИН ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПРОЦЕДУРИ ДЕПОНУВАННЯ.....	442
4. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПРИНЦИПІВ БІОЕТИКИ В БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ.....	447
АНДРІЙЧУК О.М., КОРОТЄЄВА Г.В., БУДЗАНІВСЬКА І.Г. НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН З БІОБЕЗПЕКИ ТА БІОЗАХИСТУ В ОСВІТНІХ ПРОГРАМАХ БІОЛОГІВ У ВИЩІЙ ШКОЛІ	447
ГАЙДЕЙ О.С., ГАРКАВЕНКО Т.О., ПІЩАНСЬКИЙ О.В. ХАРЧОВІ АЛЕРГЕНИ. АКТУАЛЬНІСТЬ І ПРОБЛЕМИ В УКРАЇНІ	453
ЗАДОРОВНА В.І., ВИННИК Н.П. ПИТАННЯ БІОЕТИКИ І БІОБЕЗПЕКИ В ПРОБЛЕМІ БІОТЕХНОЛОГІЙ І ВИКОРИСТАННЯ ВАКЦИН ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ЛЮДИНИ	459
КЛЕСТОВА З.С. ЯЩУР - ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ДЛЯ СУЧАСНОГО ТВАРИННИЦТВА.....	466
ПІНЧУК Н.Г., ГОЛОВКО А.М., ЗУБЧУК Р.О. СВІТОВИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ АУТОГЕННИХ ВАКЦИН ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ БАКТЕРІАЛЬНИХ ХВОРОБ ТВАРИН ТА ПРОБЛЕМИ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В УКРАЇНІ	478

ПРИСКОКА В. А., СВИДЕРСЬКИЙ В. С., МАРУЩАК Л. В., СКОВПЕНЬ В. М.,
ДАЦЕНКО Р. А., СКОРОХОД С. В., МОРОЗ О. А., ГАРКАВЕНКО В.М.

АФРИКАНСЬКА ЧУМА СВИНЕЙ – П'ЯТЬ РОКІВ БОРОТЬБИ483

СТЕГНІЙ Б.Т., МУЗИКА Д.В., ПІЩАНСЬКИЙ О.В., РУЛА О.М., ТКАЧЕНКО С.В.,
ГЕРІЛОВИЧ А.П.

ВИДІЛЕННЯ ВИСОКОПАТОГЕННОГО ВІРУСУ ГРИПУ ПТИЦІ

ПІДТИПУ H5N8 ВІД ДИКИХ ПТАХІВ В УКРАЇНІ492

MAKALATIA KH., KAKABADZE E., BAKURADZE N., GRDZELISHVILI N.,
NATROSHVILI G., KUSRADZE I., GODERDZISHVILI M., SEDRAKYAN A.,
ARAKELOVA K., MKRTCHYAN M., MACHARASHVILI N., PAPIASHVILI E., LAVIGNE R.,
LEE D., COFFEY A., DE VOS D., PIRNAY J-P, CHANISHVILI N.

ACTIVITY OF BACTERIOPHAGES TO MULTIPLY RESISTANT STRAINS

OF SALMONELLA AND THEIR VARIOUS SEROTYPES500

MANDZJa I. M., VOITA O. S.

OPTIMIZATION OF AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM MOLECULAR

DIAGNOSTIC509

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ПОРЯДОК ФОРМУВАННЯ БЮЛЕТЕНЯ

«ВЕТЕРИНАРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ»514