

## З М І С Т

*О.Є. Айшпур***САЛЬМОНЕЛЬОЗ СВИНЕЙ. ЛЕГЕНЕВА ФОРМА САЛЬМОНЕЛЬОЗУ ..3***О.Є. Айшпур, Н.В.Сапон, О.В.Ярос***ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ПРОЛІФЕРАТИВНОЇ ЕНТЕРОПАТІЇ  
(ЛЕЙТУ) СВИНЕЙ.....11***Л. І. Акименко, В. О. Ушкалов, В. О. Постоеько, Р. С. Максимчук***СТАНДАРТИЗАЦІЯ ПРОЦЕДУРИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ  
МІКРООРГАНІЗМІВ ВИДУ *LASTOVACILLUS ACIDOPHILUS* ..... 17***І. В. Артеменко, М. П. Ситюк, С. М. Мандигра***РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПІРАТОРНИЙ СИНДРОМ СВИНЕЙ ..... 22***В. А. Байдалюк, М. П. Ситюк***ЦИРКОВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ СВИНЕЙ ..... 32***В. І. Божок, І. Ф. Демиденко***МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ПО ВІДБОРУ ПРОБ ВІД СВИНЕЙ В  
ГОСПДАРСТВАХ І ВИДІЛЕННЯ З НИХ ІЗОЛЯТІВ ЕНТЕРОВІРУСІВ  
СВИНЕЙ..... 38***А. І. Бондарчук, В. Л. Коваленко, А. І. Чехун, А. В. Гнатенко,  
Т. С. Ямцун, В. В. Нестеренкова, Ю.В. Шлапак, С. А. Пономарьова***ВПЛИВ ДЕЗІНФЕКТАНТУ БІЙОДСАН НА ОРГАНІЗМ  
ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН..... 41***А. М. Волков***ДІАГНОСТИКА МІКРОСПОРІЇ ТВАРИН..... 46***Т. О. Гаркавенко, Л. В. Маляр, Н. Я. Мех, Т. О. Дяченко***РІДКІ СЕЛЕКТИВНІ СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ САЛЬМОНЕЛ,  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ..... 49***Г. А. Завірюха, В. В. Слупська, К. В. Яворська***ПРОТИСИБІРКОВІ В  
АКЦИНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ ..... 56***В. Л. Коваленко, В. В. Нестеренкова,**Л. І. Коваленко, М. С. Мандигра***ПРОТИГРИБКОВА АКТИВНІСТЬ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ ..... 64***В. Л. Коваленко, А. В. Гнатенко***ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БАКТЕРИЦИДНОГО ПРЕПАРАТУ  
«АРГІЦИД» ЩОДО *MYSO BACTERIUM FORTUITUM*..... 72**

*Н. І. Кос'янчук, А. І. Тютюн, У. М. Яненко*

**РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО ВЕДЕННЯ ТВАРИННИЦТВА  
В УКРАЇНІ .....75**

*О. П. Кудрявченко*

**ВИВЧЕННЯ ШЛЯХІВ ПЕРЕДАЧІ ЗБУДНИКА ТОКСОПЛАЗМОЗУ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ПЛР .....79**

*В. Е. Литаров, С. А. Нычик, М. С. Мандыгра*

**ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ РЕЦЕПТУРА В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ:  
РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВА .....83**

*Т. В. Мазур, І. Є. Гаркуша*

**ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ З АЕРОМОНОЗУ  
КОРОПІВ ТА ЙОГО ПОЛІКУЛЬТУРИ .....87**

*М. С. Мандигра, Г. Б. Алексеева, О. С. Петренко*

**ПОРІВНЯЛЬНО-СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ АРБІТРАЖНИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ ЛЕЙКОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ .....91**

*М. І. Марченко*

**МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСТРАКТУ АЛОЕ ВЕРА ДЛЯ  
ЗНИЖЕННЯ ІНФЕКЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ВІРУСІВ ТВАРИН .....95**

*Т. В. Маршалкіна*

**ІМУНОГЕННА АКТИВНІСТЬ *EIMERIA TENELLA*  
З ПРИСКОРЕНИМ ЦИКЛОМ РОЗВИТКУ ..... 100**

*О. М. Мельниченко, І. Ю. Муштук, М. І. Марченко,*

*В. С. Ташута, Ю. Ю. Дремух, З. С. Клестова*

**ЕНТЕРОВІРУСИ ТА ЇХ РОЛЬ В ІНФЕКЦІЙНІЙ ПАТОЛОГІЇ ..... 105**

*І. Ю. Муштук*

**КЛАСИЧНА ЧУМА СВИНЕЙ СЕРЕД ПОПУЛЯЦІЇ  
ДИКИХ І СВІЙСЬКИХ ТВАРИН ..... 115**

*О. О. Напненко, Т. О. Терпецька*

**ВІРУС-ВАКЦИНА (АСВ) ІЗ ШТАМУ «К» ПРОТИ КЛАСИЧНОЇ  
ЧУМИ СВИНЕЙ: ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ..... 120**

*О. М. Неволько, А. О. Меженський, В. С. Свідерський,*

*В. А. Прискока* **ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ**

**ЗАХВОРЮВАНЬ ..... 124**

*В. В. Недосков, А. В. Гавриленко, І. Л. Фурда*

**ЦИРКОВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ СВИНЕЙ (ЕПІЗООТОЛОГІЯ,  
ЕТІОЛОГІЯ, МЕТОДИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ НА  
ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ) ..... 132**

<i>А. П. Нікітова, В. В. Недосєков, М. Ю. Іванов, І. М. Полупан, С. А. Ничик</i>	
<b>НАПРУЖЕНІСТЬ АНТИРАБІЧНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ПРИРОДНИХ УМОВ УТРИМАННЯ ТВАРИН .....</b>	<b>139</b>
<i>В. М. Оксамитний, Н. М. Жолобак, Н. О. Тимошок, А. Б. Щербаков, С. Л. Рибалко, В. А. Синицин, М. В. Волков, М. Я. Співак, В. О. Шевчук,</i>	
<b>ІНТЕРФЕРОН ТА НАНОЧАСТИНКИ ДІОКСИДУ ЦЕРІЮ ЯК ОСНОВА СТВОРЕННЯ АНТИВІРУСНОГО ПРЕПАРАТУ .....</b>	<b>146</b>
<i>Б. К. Осокеєва</i>	
<b>ПРОБЛЕМЫ БЕШЕНСТВА ЖИВОТНЫХ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....</b>	<b>154</b>
<i>А. П. Палий, В. Л. Коваленко</i>	
<b>ПОИСК ЭФФЕКТИВНЫХ ТУБЕРКУЛОЦИДНЫХ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ СРЕДИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА.....</b>	<b>159</b>
<i>Г. А. Попова, А. П. Кубаєв, А. Ю. Немашкало</i>	
<b>ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИГЕННИХ ТА ПАТОГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛЬОВИХ ІЗОЛЯТІВ QX-ПОДІБНОГО ТИПУ І ШТАМІВ СЕРОТИПУ MASSACHUSETTS ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ КУРЕЙ .....</b>	<b>164</b>
<i>В. А. Прискока, О. М. Неволько, В. С. Свідерський</i>	
<b>ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНА ДІАГНОСТИКА ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ З ОЦІНКОЮ СТУПЕНЯ РИЗИКУ .....</b>	<b>170</b>
<i>Н. А. Пустовіт</i>	
<b>ВИВЧЕННЯ АНТАГОНІСТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛАКТОБАКТЕРІЙ .....</b>	<b>176</b>
<i>Л.С. Резніченко, С.М. Дибкова, В.П. Риженко, С.А. Ничик, Г.Ф. Риженко, О.І. Горбатюк, В.О. Андріяшук</i>	
<b>БІОТЕХНОЛОГІЯ НАНОВАКЦИН. ЕЛЕКТРОННО-МІКРОСКОПІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА З МІКРООРГАНІЗМАМИ.....</b>	<b>184</b>
<i>В. П. Риженко, Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, В. О. Андріяшук, О. В. Рудой, О. М. Жовнір, Т. М. Мазигула, С. М. Тютюн</i>	
<b>ІМУНОБІОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ КРОЛІВ ЗА ЩЕПЛЕННЯ АСОЦІЙОВАНОЮ ВАКЦИНОЮ «АКТИНОКОЛІСАН»..</b>	<b>189</b>
<i>В. П. Риженко, Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, В. О. Андріяшук, О. М. Жовнір, О. В. Рудой, Т. М. Мазигула</i>	
<b>ОБґРУНТУВАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ АСОЦІЙОВАНИХ ВАКЦИН .....</b>	<b>198</b>

*В. П. Риженко, Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, В. О. Андріяшук, Т. М. Мазигула, О. М. Жовнір, О. В. Рудой, С. М. Тютюн, Н. А. Теплюк, П. П. Каменчук, Б. М. Терешко*

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
ЗАСТОСУВАННЯ АСОЦІЙОВАНОЇ ВАКЦИНИ  
«ВЕЛЬШИКОЛІСАН» ..... 204**

*В. П. Риженко, Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, О. Андріяшук, О. М. Жовнір, Т. М. Уховська, О. В. Рудой, С. М. Тютюн, Н. А. Теплюк, П. П. Каменчук*

**СПЕЦИФІЧНИЙ ІМУНІТЕТ У ТВАРИН ЗА ЩЕПЛЕННЯ  
АСОЦІЙОВАНОЮ ВАКЦИНОЮ «НЕКРОСАЛЬМ» ПРОТИ  
НЕКРОБАКТЕРІОЗУ ТА САЛЬМОНЕЛЬОЗУ ..... 211**

*В. П. Риженко, С. А. Ничик, Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк,  
В. О. Андріяшук, Т. Г. Грузина, Л. С. Рєзніченко, С. М. Дибкова*

**О. М. Жовнір, Т. М. Мазигула, О. В. Рудой, С. М. Тютюн БІОТЕХНОЛОГІЯ  
НАНОВАКЦИН. ВПЛИВ НАНОПРЕПАРАТУ AgNP НА РОСТОВІ  
ВЛАСТИВОСТІ ПАТОГЕННИХ ЗБУДНИКІВ ..... 219**

*Ю. Р. Романишина*

**ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ У  
РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ЯК ЕЛЕМЕНТУ ЕПІЗООТОЛОГІЧНОГО  
МОНІТОРИНГУ ХЛАМІДІОЗУ ПТАХІВ ..... 228**

*М. П. Ситюк*

**СКРИНІНГ БІОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ ДИКИХ КАБАНІВ З  
ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ НА ПРЕДМЕТ ВИЯВЛЕННЯ РНК ВІРУСУ  
РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПІРАТОРНОГО СИНДРОМУ СВИНЕЙ  
МЕТОДОМ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ ..... 236**

*О. М. Ступак, М. О. Захаренко*

**САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ВІДХОДІВ ПТАХІВНИЧИХ  
ПІДПРИЄМСТВ ..... 242**

*О. А. Тарасов, І. А. Зоценко*

**ВИВЧЕННЯ ІМУНОГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ШТАМІВ  
STREPTOCOCCUS SUIС ПРИ-ДАТНИХ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ВАКЦИН  
ТА ВІДПРАЦЮ-ВАННЯ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ІМУНОГЕННОСТІ... 248**

*О. А. Тарасов, В. П. Сатейко, С. А. Ничик*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТЕКТИВНОЇ АКТИВНОСТІ  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЗРАЗКІВ ЕМУЛЬСИН-ВАКЦИН ПРОТИ  
СТРЕПТОКОКОЗУ СВИНЕЙ ..... 254**

*В. В. Уховський, О. О. Кучерявенко, О. О. Степна*

**ПРИРОДНІ ВОГНИЩА ЛЕПТОСПИРОЗУ В УКРАЇНІ ..... 262**

*В. В. Уховський, А. В. Пискун, М. Л. Скалига*

**СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЛЕПТОСПИРОЗУ У СОБАК ..... 266**

*О. П. Федорків*

<b>СУПОЗИТОРІЇ „МЕТОКСИН”: СКЛАД І ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ .....</b>	<b>273</b>
--	------------

*А. В. Чехун*

<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВІРУЛІЦИДНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ГУАНЦИДУ ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ .....</b>	<b>279</b>
---	------------

*У. М. Яненко, Н. В. Гудзь, Н. І. Косянчук, С. М. Терещенко,*

<i>О. В. Дорофєєва</i> <b>ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ДОСЛІДНИХ КУЛЬТУР В. ANTHRACIS ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ .....</b>	<b>281</b>
--	------------

**Інститут ветеринарної медицини НААН.**

<b>Каталог лабораторних досліджень .....</b>	<b>287</b>
--	------------

<b>З М І С Т .....</b>	<b>296</b>
------------------------	------------

<b>Правила оформлення статей .....</b>	<b>302</b>
--	------------