

ЗМІСТ

1. ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ ТА БІОЗАХИСТУ. ЕМЕРДЖЕНТНІ ІНФЕКЦІЇ

| | |
|---|---|
| <i>Стегній Б. Т., Герілович А. П., Герілович І. О., Пешенко К. Л.</i> СИСТЕМА ЛАБОРАТОРНОЇ БІОБЕЗПЕКИ І БІОЗАХИСТУ: ГАРМОНІЗАЦІЯ НОРМАТИВНО-ДОКУМЕНТАЛЬНОЇ БАЗИ З ВИМОГАМИ ЄС ТА МЄБ..... | 5 |
|---|---|

2. ВЕТЕРИНАРНА ВІРУСОЛОГІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

| | |
|--|----|
| <i>Завгородній А. І., Калашник М. В., Білушко В. В., Калашник Н. В., Позмогова С. А., Кіптенко А. В., Бусол В. О., Поступний В. А.</i> СПОСІБ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ БІОМАТЕРІАЛУ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ..... | 10 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Рудова Н. Г., Солодянкін О. С., Лиманська О. Ю.</i> ПОРІВНЯННЯ НАБОРІВ ПРАЙМЕРІВ ТА ЗОНДІВ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ Е ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛР У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ..... | 16 |
|---|----|

3. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

| | |
|--|----|
| <i>Нікітіна А. О., Музика Д. В.</i> ПТАХИ РЯДУ ГОРОБЦЕПОДІБНИХ (PASSERIFORMES) ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ РЕЗЕРВУАР ТА ПЕРЕНОСНИКИ ВІРУСУ ГРИПУ А (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) | 22 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Майборода О. В., Ечкенко Р. В., Рула О. М., Стегній Б. Т., Музика Д. В.</i> МОНІТОРИНГ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТА ДИКОЇ ПТИЦІ У 2016–2020 РОКАХ В УКРАЇНІ, ПРОГНОЗУВАННЯ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ..... | 29 |
|---|----|

4. ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА. ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА. ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ТОКСИКОЛОГІЯ

| | |
|--|----|
| <i>Богач М. В., Стегній О. О., Селищева Н. В., Богач Д. М.</i> ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ КОНТАМІНАЦІЇ ПОВЕРХОНЬ ПРИМІЩЕНЬ, ОБЛАДНАННЯ, ШКАРАЛУПИ ЯЄЦЬ В УМОВАХ ВИРОБНИЦТВА..... | 36 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Ісіченко Н. В., Дегтяр І. І., Степанов В. В., Хазикова Н. М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ПРЕПАРАТУ БЛАНІДАС ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ГРЕНИ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА (ВОМВУХ MORI L.) ВІД БОВЕРІОЗУ НА ВИГОДІВЛЯХ..... | 40 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| <i>Ярошенко М. О., Кольчик О. В.</i> БАКТЕРІАЛЬНО-МІКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ КОРМІВ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПТИЦІ І СВИНЕЙ З РІЗНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЗА 2022 РІК..... | 44 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| <i>Коваленко Л. В., Бойко В. С., Руденко О. П., Бусол В. О., Драгуть С. С., Долецький С. П.</i> СКРИНІНГ ПОРУШЕНЬ ЯКОСТІ КОРМІВ У ТВАРИННИЦЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ У 2021 РОЦІ..... | 55 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| <i>Наливайко Л. І., Бойко В. С., Орбченко О. Л.</i> ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ ДЕЗПРЕПАРАТУ САНДЕЗВЕТ НА ЩУРАХ..... | 60 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Євтушенко О. С., Десятникова О. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ МЕДУ РІЗНОГО БОТАНІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ ЗА ПЕРІОД 2018–2021 РОКІВ | 64 |
|---|----|

5. БІОТЕХНОЛОГІЯ

Рудова Н. Г., Лиманська О. Ю., Бузун А. І. Солодянкін О. С.

РОЗРОБЛЕННЯ ПОЗИТИВНОГО РЕКОМБІНАНТНОГО КОНТРОЛЮ
ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ВІРУСУ ХВОРОБИ АУЄСКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛР69

Павлов С. Л.

ВИПРОБУВАННЯ ДІАГНОСТИЧНОГО НАБОРУ «CHLAMYDIA-DNA-TEST»
ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ГЕНЕТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ХЛАМІДІЙ НА ОСНОВІ
ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ73

6. ПАРАЗИТОЛОГІЯ

Богач М. В., Панікар В. І.

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРАЗИКВАНТЕЛУ І ЕКСТРАКТУ
ЧАСНИКУ (*ALLIUM SATIVUM*) ЗА ДАКТИЛОГІРОЗУ КОРОПА79

Нікіфорова О. В., Пономаренко О. В., Сумакова Н. В.,

Гаркуша І. В., Ладозубець О. В., Дученко К. А.

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ІНСЕКТОАКАРИЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ
«ДЕЛІКС» ТА «ЕКТОЦИД-ПЛЮС» НА МОРФОЛОГІЧНІ
І БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТВАРИН83

CONTENTS

1. PROBLEMS OF BIOSAFETY AND BIOSECURITY. EMERGENT INFECTIONS

- Stegniy B. T., Gerilovych A. P., Gerilovych I. O., Peshenko K. L.*
LABORATORY BIOSAFETY AND BIOSECURITY SYSTEM: HARMONIZATION
OF REGULATORY BASE WITH EU AND OIE REQUIREMENTS 5

2. VETERINARY VIROLOGY AND MICROBIOLOGY

- Zavgorodniy A. I., Kalashnyk M. V., Bilushko V. V., Kalashnyk N. V.,
Pozmogova S. A., Kiptenko A. V., Busol V. O., Postupnyi V. A.*
METHOD OF PRELIMINARY TREATMENT OF
BIOMATERIAL AT DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS 10
- Rudova N. G., Solodianskin O. S., Lymanska O. Yu.*
COMPARISON OF PRIMER AND PROBE SETS FOR
HEPATITIS E VIRUS DETECTION BY REAL TIME PCR 16

3. EPIZOOTOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

- Nikitina A. O., Muzyka D. V.*
PASSERIFORM BIRDS AS POTENTIAL RESERVOIRS AND
VECTORS OF INFLUENZA A VIRUS (LITERATURE REVIEW)..... 22
- Maiboroda O. V., Yechkenko R. V., Rula O. M., Stegnyy B. T., Muzyka D. V.*
MONITORING OF BACTERIAL DISEASES OF POULTRY AND WILD BIRDS
IN 2016–2020 IN UKRAINE, FORECASTING THE EPIZOOTIC SITUATION..... 29

4. QUALITY AND SAFETY OF ANIMAL PRODUCTIONS. VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE. VETERINARY PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY

- Bogach M. V., Stegnyy O. O., Selishcheva N. V., Bogach D. M.*
DETERMINATION OF THE LEVEL OF CONTAMINATION OF THE SURFACES
OF PREMISES, EQUIPMENT, EGG SHELLS IN PRODUCTION CONDITIONS..... 36
- Isichenko N. V., Degtyar I. I., Stepanov V. V., Khazykova N. M.*
APPLICATION OF PREPARATION BLANIDAS FOR DISINFECTION
OF THE GRAIN OF THE SILKWORM (*BOMBYX MORI* L.)
FROM *BEAUVERIA BASSIANA* BALS. AT BREEDING..... 40
- Yaroshenko M. O., Kolchuk O. V.*
BACTERIAL AND MYCOLOGICAL MONITORING OF FODDER FOR
POULTRY AND PIGS FROM DIFFERENT REGIONS OF UKRAINE IN 2022..... 44
- Kovalenko L. V., Boiko V. S., Rudenko O. P.,
Busol V. O., Dragut S. S., Doletskyi S. P.*
SCREENING OF FEED QUALITY VIOLATIONS
IN UKRAINIAN LIVESTOCK FARMS IN 2021 55
- Nalyvaiko L. I., Boiko V. S., Orobchenko O. L.*
STUDY OF ACUTE TOXIC EFFECT OF DISINFECTANT SANDEZVET IN RATS 60
- Yevtushenko O. S., Desyatnikova O. V.*
DETERMINATION OF THE MAIN QUALITY INDICATORS OF HONEY
OF DIFFERENT BOTANICAL ORIGIN FOR THE PERIOD OF 2018–2021 64

5. BIOTECHNOLOGY

Rudova N. H., Lymanska O. Yu., Buzun A. I. Solodiankin O. S.
DEVELOPMENT OF A POSITIVE RECOMBINANT CONTROL FOR
THE DETECTION OF THE AUJESZKY'S DISEASE VIRUS USING PCR69

Pavlov S. L.
TESTING OF "CHLAMYDIA-DNA-TEST" DIAGNOSTIC KIT
FOR THE DETECTION OF CHLAMYDIAL GENETIC MATERIAL
BASED ON THE REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION73

6. PARASITOLOGY

Bogach M. V., Panikar V. I.
COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF PRAZIQUANTEL
AND GARLIC EXTRACT (*ALLIUM SATIVUM*) FOR CARP DACTYLOHYROSIS79

**Nikiforova O. V., Ponomarenko O. V., Sumakova N. V.,
Garkusha I. V., Ladogubets O. V., Duchenko K. A.**
STUDY OF THE INFLUENCE OF INSECTOACARICIDAL DRUGS
"DELIKS" AND "ECTOCID-PLUS" ON THE MORPHOLOGICAL
AND BIOCHEMICAL INDICATORS OF THE ANIMAL BLOOD83