

ЗМІСТ

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ, БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL AND BIOTECHNOLOGICAL WAYS OF ANIMAL PRODUCTIVITY INCREASING

1. **Віщур О. І., Мудрак Д. І., Брода Н. А., Рацький М. І.,
Матюха І. О., Слипанюк О., Супрович Т. М.**
ВПЛИВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ
«ОЛІГОВІТ» НА ПОКАЗНИКИ ФАГОЦИТОЗУ НЕЙТРОФІЛІВ
КРОВІ У ТІЛЬНИХ КОРІВ-ПЕРВІСТОК ТА ЇХНІХ ТЕЛЯТ 3
2. **Головко Н. П., Тимошенко О. П., Яценко І. В.**
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ
РІЗНОГО ВІКУ НА ТЛІ ЗБАГАЧЕННЯ РАЦІОНУ ЦИТРАТОМ
НАНОМОЛІБДЕНУ ТА КОМПЛЕКСНОЮ КОРМОВОЮ
ДОБАВКОЮ «ПРОБІКС» 8
3. **Горальський Л. П., Сокульський І. М., Колеснік Н. Л.,
Демус Н. В., Веремчук Я. Ю.**
ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЇ ТА ГІСТОХІМІЇ ГРУДНИХ
СПИННОМОЗКОВИХ ВУЗЛІВ ДОМАШНЬОЇ КУРКИ 13
4. **Гунчак А. В., Гунчак В. М., Ратич І. Б.**
БІОЛОГІЧНИЙ ЕФЕКТ РОСЛИНИХ ЕКСТРАКТІВ В
ОРГАНІЗМІ ПТИЦІ 19
5. **Єфімов В. Г., Ракитянський В. М.**
ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ ПОРОСЯТ НА
ДОРОЩУВАННІ ЗА ВПЛИВУ ГУМАТУ НАТРІЮ,
БУРШТИНОВОЇ КИСЛОТИ І МІКРОЕЛЕМЕНТІВ 32
6. **Змія М. М., Головач П. І.**
М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ БУГАЙЦІВ НА ВІДГОДІВЛІ ЗА
КОРЕКЦІЇ РАЦІОНУ КОМПЛЕКСОМ ВІТАМІНІВ ГРУПИ В (В₁,
В₂, В₅, В₆, В₁₀, В₁₂) 38
7. **Ігнат'єва Т. М., Лясота В. П., Попсуй В. В.**
ІМУНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТЕЛЯТ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ АРСЕЛАНУ 43
8. **Кладницька Л. В., Мазуркевич А. Й., Величко С. В.,
Ковпак В. В., Джус О. І., Шелест Д. В.**
ВПЛИВ АЛОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ
КЛІТИН НА ОКСИГЕНЗАЛЕЖНИЙ МЕТАБОЛІЗМ
ПЕРИТОНЕАЛЬНИХ МАКРОФАГІВ МИШЕЙ C57BL/6 49
9. **Кот Т. Ф.**
МІКРОСКОПІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСТУ ЯЙЦЕПРОВОДУ
КУРЕЙ В РАНЬОМУ ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ
ОНТОГЕНЕЗУ 56

10.	Коцюмбас Г. І., Чабаненко А. Л. МІКРОСТРУКТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ШКІРИ ЗА ЦИРКОВІРОЗУ СВИНЕЙ	61
11.	Коцюмбас Г. І., Бліщ Г. І. ПАТОГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СЕЛЕЗІНКИ КУРЕЙ-БРОЙЛЕРІВ ПРИ ОРНІТОБАКТЕРІОЗІ	66
12.	Купчинська С. С. ВМІСТ МАЛОНООВОГО ДІАЛЬДЕГІДУ В ГОНАДАХ САМОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ПІД ЧАС ФІЗІОЛОГІЧНИХ ЗМІН У СТАТЕВОМУ АПАРАТІ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЇ	70
13.	Куш М. М. ОСОБЛИВОСТІ МІКРОСКОПІЧНОЇ БУДОВИ КИШКІВНИКА ГУСЕЙ	75
14.	Масалович Ю. І. ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОСТІ СПЕРМІЇВ ПРИ ВИКОРИСТАННІ РІЗНИХ РОЗБАВНИКІВ ДЛЯ СПЕРМИ КРОЛІВ	84
15.	Назар Б. І. ПРОБЛЕМИ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ПОЛІМЕРАЗНО-ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ (ПЛР) ТА МОЖЛИВІСТЬ ЇХ УНИКНЕННЯ	88
16.	Огородник Н. З., Віщур О. І. ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «ІНТЕРФЛОК» НА ПАРАМЕТРИ ШИЙНИХ ЛІМФОВУЗЛІВ, МАСУ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ І ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОРОСЯТ ПІСЛЯ ВІДЛУЧЕННЯ ВІД СВИНОМАТОК	92
17.	Руденко О. П., Віщур О. І. СЕЗОННІ ТА ВИДОВІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ У СТАВОВИХ РИБ	98
18.	Саліна А. С., Горбунов Л. В. ВИЗНАЧЕННЯ КІНЦЕВОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ОХОЛОДЖЕННЯ СПЕРМІЇВ І ЕМБРІОНІВ ТВАРИН ДО ЗАНУРЕННЯ В РІДКИЙ АЗОТ	102
19.	Тибінка А. М. ВПЛИВ РІЗНОЇ ТИПОЛОГІЇ АВТОНОМНОГО ТОНУСУ НА ПОКАЗНИКИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КИШЕЧНИКУ КУРЕЙ	108
20.	Смолянінов К. Б. ВПЛИВ ДОБАВОК ЙОДУ, ЦИНКУ І СЕЛЕНУ ДО РАЦІОНУ САМИЦЬ КОРОПА У ПЕРЕДНЕРЕСТОВИЙ ПЕРІОД НА АКТИВНІСТЬ ДЕЯКИХ ЛАНОК АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА ІМУННОЇ СИСТЕМ У ЇХ ОРГАНІЗМІ	112
21.	Фурманевич М. Б., Смолянінов К. Б., Віщур О. І. ВПЛИВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ НА ВМІСТ ЛІПІДІВ ТА СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ ЇХ КЛАСІВ В ОРГАНАХ І ТКАНИНАХ САМИЦЬ КОРОПА У ПЕРЕДНЕРЕСТОВИЙ ПЕРІОД	117
22.	Hutiy B., Hufriy D., Binkevych V., Vischur V., Binkevych O., Kurlyak I. THE CHANGES OF BIOCHEMICAL AND MORPHOLOGICAL INDICES OF RATS' BLOOD UNDER CHRONIC CADMIUM TOXICOSIS	120

КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЖИВЛЕННЯ, СЕЛЕКЦІЯ ТА РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН

PRODUCING OF FEEDSTUFFS, NOURISHMENT, SELECTION AND ANIMAL BREEDING

23. **Бабков Я. І., Чудак Р. А.**
ВПЛИВ НАТУРАЛЬНОГО БЕТАЇНУ НА ЗАБІЙНІ ПОКАЗНИКИ
СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ 124
24. **Блащук В. В.**
ВИЖИВАННЯ (АДАПТОГЕННІСТЬ) МІКОБАКТЕРІЙ У
ВІДХОДАХ ТВАРИННИЦТВА ЗА ВПЛИВУ
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ОПРОМІНЕННЯ 130
25. **Богдан І. М., Півторак Я. І.**
РЕПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ПРИ
ЗГОДОВУВАННІ В СКЛАДІ РАЦІОНУ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ
«ПРОПІГПЛВ» 133
26. **Глова В. С., Сенік І. І., Ворожбит Н. М., Болтик Н. П.**
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ НА
ДИНАМІКУ БОТАНІЧНОГО ТА ВИДОВОГО СКЛАДУ
ЛЮЦЕРНОВО-ЗЛАКОВОГО АГРОФІТОЦЕНОЗУ ПРОТЯГОМ
ВЕГЕТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ 139
27. **Голубєв М. І., Позняковський Ю. В.**
ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН В ОРГАНІЗМІ
МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ ЗА РІЗНИХ РІВНІВ СИРОЇ
КЛІТКОВИНИ У КОМБІКОРМАХ 144
28. **Гордійчук Н. М., Гордійчук Л. М., Вахуткевич І. Ю.**
РІСТ, РОЗВИТОК ТА МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ В
ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТРИВАЛОСТІ ЕМБРІОГЕНЕЗУ 148
29. **Гримак Х. М.**
ЯКІСНІ ТА ВІДТВОРНІ ПОКАЗНИКИ СПЕРМИ БАРАНІВ-
ПЛІДНИКІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ У СКЛАДІ СЕРЕДОВИЩА
ДЛЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ ВІДНОВЛЕНОГО ГЛУТАТІОНУ ТА
БСА 154
30. **Гудима В. Ю., Вудмаска І. В., Голова Н. В., Петрук А. П.**
ВПЛИВ РОЗМІРУ ЧАСТИНОК ВАПНЯКУ В РАЦІОНІ КУРЕЙ-
НЕСУЧОК НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ЯЙЦЯ 161
31. **Гузєв Ю. В., Мельник О. В., Спиридонов В. Г., Мельничук С. Д.**
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ
МІКРОПОПУЛЯЦІЇ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ ВЕЛИКОЇ
РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ДНК-МАРКЕРАМИ 166
32. **Гуцол А. В., Любасюк Н. В.**
ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ БВМД ІНТЕРМІКС НА ПОКАЗНИК
КРОВІ СВИНОМАТОК 171
33. **Дацюк І. В.**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІДЛУЧЕНИХ ПОРОСЯТ ПРИ
ЗГОДОВУВАННІ ПРЕМІКСІВ ІНТЕРМІКС 177
34. **Єгоров Б. В., Фігурська Л. В.**
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАЛОЦІННОЇ РИБИ У
КОРМО ВИРОБНИЦТВІ 182

35.	Єфімчук С. М. ПОКАЗНИКИ РОСТУ ТЕЛЯТ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ БВМД ІНТЕРМІКС В ПІСЛЯМОЛОЧНИЙ ПЕРІОД ВИРОЩУВАННЯ	186
36.	Жмур А. Й., Боднарук В. Є. СТУПІНЬ РЕАЛІЗАЦІЇ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПЛІДНИКІВ РІЗНИХ ПОРІД І ГЕНОТИПІВ У СТАДІ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	191
37.	Заєць А. П., Мандрик М. О., Бігас О. В., Суховуха С. М. РОЗДОЮВАННЯ КОРІВ – ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СТАДА	195
38.	Ільницька О. Ю., Федорович Є. І., Бабік Н. П. ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ ЛІНІЙ ПРИКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	200
39.	Коба С. А., Григоренко Т. В., Дерень О. В., Тушницька Н. Й. АНАЛІЗ ЖИВЛЕННЯ ЦЬОГОЛІТОК КОРОПА ПРИ ВНЕСЕННІ В СТАВИ РІЗНИХ ОРГАНІЧНИХ УДОБРЮВАЧІВ	206
40.	Корж О. В., Попсуй В. В., Опара В. О. ДИНАМІКА ЗМІН ЖИВОЇ МАСИ ТА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТЕЛИЧОК СІМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ДО 6 МІСЯЧНОГО ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ГОДІВЛІ	212
41.	Кориляк М. З. МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КИШКІВНИКА ТА ГЕПАТОПАНКРЕАСУ ДВОЛІТОК КОРОПА ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РОЗМЕЛЕНИХ ПЛОДІВ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ	218
42.	Куш Л. Л., Мірошникова О. С., Маценко О. В., Степченко Л. М. ВІПЛИВ ГУМІЛІДУ НА РІСТ І ПОКАЗНИКИ КРОВІ ГУСЕНЯТ	224
43.	Леппа А. Л. ДИНАМІКА РОСТУ І РОЗВИТКУ КОЗЕНЯТ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБУ ВИРОЩУВАННЯ	230
44.	Любинський О. І. ГЕНЕТИЧНА ПОДІБНІСТЬ РІЗНИХ СЕЛЕКЦІЙНИХ ГРУП БУКОВИНСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	236
45.	Малетич М. Б., Процик Я. М., Рівіс Й. Ф. ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ФОСФОЛІПІДІВ ПЕЧІНКИ ТА ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ КОРОПІВ-ПЛІДНИКІВ ЗА РІЗНОГО РІВНЯ ВІТАМІНУ А В КОМБІКОРМІ	241
46.	Новаковська В. Ю. ФІЗИКО – ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ М'ЯСА СВИНЕЙ ПРИ ВВЕДЕННІ ДО РАЦІОНУ ЦЕЛЮЛОЗОАМІЛОЛІТИЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ	246
47.	Омельян А. М. ПОКАЗНИКИ ЗАБОЮ МОЛОДНЯКУ ПЕРЕПЕЛІВ М'ЯСНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ КОМБІКОРМІВ З РІЗНИМ ВМІСТОМ ЛІЗИНУ	250
48.	Ордіховська О. А. ВИРОБНИЦТВО ЯЛОВИЧНИНИ ЗА РІЗНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ	255
49.	Оріхівський Т. В., Федорович В. В., Гурський І. М. ЗАЛЕЖНІСТЬ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ СІМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ВІД ПОКАЗНИКІВ ЇХ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ	263

50. **Осередчук Р. С., Сенечин В. В.**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЗАБІЙНІ ЯКОСТІ БУГАЙЦІВ ПРИ
КОРЕКЦІЇ ЇХ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ МЕТІОНАТАМИ І
ЛІЗИНАТАМИ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ 268
51. **Остаповець Л. І.**
ВПЛИВ БІОНАНОКОМПОЗИТУ НА ФОРМУВАННЯ
ПАРТЕНОГЕНЕТИЧНИХ ТА ЗИГОТИЧНИХ ЕМБРІОНІВ
СВИНЕЙ IN VITRO 273
52. **Палій А. П.**
ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНИХ КОНТРОЛЬНИХ ТОЧОК ПРИ
ВИРОБНИЦТВІ ВИСОКОЯКІСНОГО МОЛОКА 277
53. **Петрів М. Д., Слобода Л. Я., Загорець Н. М., Слобода О. М.**
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСТЕР'ЕРУ ТА ЯКІСТЬ ПІР'Я
ОБРОШИНСЬКИХ СІРИХ І БЛИХ ГУСЕЙ ПРИ ЇХ
РОЗВЕДЕННІ 281
54. **Поврозник Г. В., Півторак Я. І., Двилюк І. В.**
ПРОБІОТИЧНА КОРМОВА ДОБАВОКА «ПРОПУОЛПЛВ» –
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ У ПТАХІВНИЦТВІ 286
55. **Попова В. О.**
ЕТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТВАРИН ЗНАМ'ЯНСЬКОГО
ТИПУ ПОЛІСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ПРИ РІЗНИХ УМОВАХ
УТРИМАННЯ 291
56. **Пославська Ю. В., Федорович Є. І., Бабік Н. П.**
ВПЛИВ СЕЗОНУ НАРОДЖЕННЯ ТА СЕЗОНУ ОТЕЛЕННЯ
КОРІВ НА ЇХ МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ 297
57. **Руснак П. Й., Щербатий З. Є., Кропивка Ю. Г., Руснак П. П.**
ДИНАМІКА ЖИВОЇ МАСИ ДОЧОК РІЗНИХ БУГАЇВ
СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ТА ЇЇ ПРОГНОЗУВАННЯ В
ОКРЕМІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ ОНТОГЕНЕЗУ 302
58. **Семчук І. Я.**
ОРГАНІЗАЦІЯ НОРМОВАНОЇ ГОДІВЛІ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ 308
59. **Солук Г. С., Буцяк В. І., Буцяк А. А.**
БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ З ВІДХОДІВ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА 312
60. **Трачук Є. Г.**
ВПЛИВ ПРОБІОТИКА НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ
СВИНИНИ 319
61. **Федорович Є. І., Заплатинський В. С.**
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ГУСІВНИЦТВА УКРАЇНИ 322
62. **Халак В. І., Луник Ю. М.**
ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНЕЙ РІЗНОЇ ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ 330
63. **Цуп В. І., Тихонова Б. Є., Федорович В. С.**
ВИКОРИСТАННЯ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ У СКЛАДІ
МІНЕРАЛЬНО-ВІТАМІННОГО ПРЕМІКСУ ПРИ
ВИРОЩУВАННІ ТЕЛЯТ 337
64. **Шевчук Т. В., Кирилів Я. І.**
МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА ЯКІСТЬ ХУТРА
ТОВАРНОГО МОЛОДНЯКУ БЛИХ ЛИСІВ ЗА
РІЗНОХАРАКТЕРНОГО ЖИВЛЕННЯ 342
65. **Щербатий З. Є., Боднар П. В.**
МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-
РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ДОЧОК РІЗНИХ
ГОЛШТИНСЬКИХ БУГАЇВ 347

66. **Кучерявий В.П.**
ВПЛИВ НОВОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА ПОКАЗНИКИ КРОВІ
МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ВИРОЩУВАННІ 354

ЕКОЛОГІЯ, ГІГІЄНА ТВАРИН, ВЕТЕРИНАРНА САНІТАРІЯ, ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА І РАДІОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

ECOLOGY, HYGIENE OF ANIMAL, VETERINARY SANITATION, VETERINARY-SANITARY AND RADIOLOGICAL EXAMINATION

67. **Абузнайд Карем Р. С., Кам'янський В. В., Яценко І. В.**
РЕНТГЕНОСТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ ОСНОВНОЇ ЧАСТИНИ
ПОТИЛИЧНОЇ КІСТКИ ТА ОСНОВНОЇ КЛИНОПОДІБНОЇ
КІСТКИ З ВІКОМ В АСПЕКТІ СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ 359
68. **Богатко Н. М., Богатко Л. М., Салата В. З., Сердюков Я. К.,
Щуревич Г. П.**
ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНИЙ КОНТРОЛЬ РИБОПРОДУКТІВ
У СУПЕРМАРКЕТАХ 371
69. **Войтович Н. Г.**
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БОНІТУВАННЯ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ 377
70. **Градович Н. І., Параняк Р. П., Осередчук Р. С.**
РОЗПОДІЛ СВИНЦЮ ТА КАДМІЮ У ГІДРОЕКОСИСТЕМІ
РИБОВОДНИЦЬКОГО СТАВУ 380
71. **Дашковський О. О.**
ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ ТА КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ГОРОШКУ
ЗЕЛЕНОГО КОНСЕРВОВАНОГО ВІДПОВІДНО ДО ДСТУ
7165:2010 388
72. **Добрянська Г. М., Мельник А. П., Янович Н. Є., Янович Д. О.**
ВМІСТ ЗАЛІЗА ТА МІДІ В ГІДРОЕКОСИСТЕМІ
ЯВОРІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА 394
73. **Лайтер-Москалюк С. В., Кухтин М. Д., Перкій Ю. Б.,
Горюк Ю. В.**
ОЦІНКА МОЛОКА СИРОГО ЗА ВИМОГАМИ ДСТУ 3662-97
ОТРИМАНОГО В КОЛЕКТИВНИХ ГОСПОДАРСТВАХ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ 398
74. **Максішко Л. М., Малик О. Г., Нагірняк Т. Б., Філіпов С. І.,
Коваль М. В.**
БІОДОБРИВО ЯК ПРОДУКТ УТИЛІЗАЦІЇ ГНОЮ МЕТОДОМ
МЕТАНОВОГО БРОДІННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО
ВИКОРИСТАННЯ 403
75. **Микитин Л. Є., Бінкевич В. Я., Вачко Ю. Р.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ФОНОВОГО РІВНЯ РУХОМИХ
ФОРМ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ВОДИ ТА ҐРУНТУ У ФГ «ГУРАЛЬ»
с. ПІДРЯСНЕ ЯВОРІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ 410

76. **Микитин С. І., Бінкевич В. Я., Вачко Ю. Р.**
МІКРОЕЛЕМЕНТНИЙ ФОН КОРМІВ ЗОНИ МАЛОГО
ПОЛІССЯ У СФГ “ КЛЕН” ЖОВКІВСЬКОГО РАЙОНУ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 414
77. **Скляр О. І., Скляр І. О.**
САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОКА ЗА
ВИКОРИСТАННЯ ОПС ЯК ДЕЗІНФЕКТАНТУ ПРИ
ПЕРЕДДОЇЛЬНІЙ САНАЦІЇ ВИМЕНІ КОРІВ 419
78. **Фаріонік Т. В.**
ВПЛИВ ХЕЛАТНИХ СПОЛУК (МЕТІОНАТІВ) НА
МОРФОЛОГІЧНИЙ СКЛАД ТУШ ТА ДЕГУСТАЦІЙНУ
ОЦІНКУ М'ЯСА ОТРИМАНОГО ВІД ТВАРИН ЧОРНО-РЯБОЇ
М'ЯСНОЇ ПОРОДИ 423
79. **Хімич М. С., Бродовський В. А.**
ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ОЦІНКА ЯЛОВИЧИХ ТУШ ПРИ
УРАЖЕНІ ЦИСТИЦЕРКОЗОМ 426
80. **Хомич Н. П., Антоняк Г. Л., Савицька О. М.**
ВПЛИВ ХРОМУ (VI) НА ПРОЦЕС ПЕРОКСИДАЦІЇ ЛІПІДІВ І
СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В КЛІТИНАХ
ПЕЧІНКИ, НИРКИ ТА ЛЕГЕНЬ КРОЛИКІВ 431
81. **Чубко Ю. В.**
ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ НАДРЕМОНТНОГО
МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА РІЗНИХ УМОВ
УТРИМАННЯ ТА КІЛЬКОСТІ СКОТОМІСЦЬ У ГРУПОВИХ
КЛІТКАХ 436
82. **Яценко І. В., Кириченко В. М.**
ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА КАЛОРІЙНІСТЬ БІЛОГО І ЧЕРВОНОГО
М'ЯСА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ЗБАГАЧЕННЯ РАЦІОНУ
НАНОМІКРОЕЛЕМЕНТНОЮ КОРМОВОЮ ДОБАВКОЮ
«МІКРОСТИМУЛІН» 444