

# ЗМІСТ

## КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЖИВЛЕННЯ, СЕЛЕКЦІЯ ТА РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН

### PRODUCING OF FEEDSTUFFS, NOURISHMENT, SELECTION AND ANIMAL BREEDING

1. **Бєлікова К.В.**  
РЕСУРСИ УКРАЇНСЬКОЇ ПОПУЛЯЦІЇ ТРАКЕНЕНСЬКОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ 3
2. **Бігун Ю. П., Стояновський В. Г.**  
ПІДВИЩЕННЯ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ПТИЦІ У РІЗНІ ПЕРІОДИ ПОСТНАТАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ДОЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ФІТОКОМПОЗИЦІЇ "ВІТАСТИМУЛ" 11
3. **Білоус Л.Л., Соколова Г. О., Ковальчук Н. А.**  
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКСТЕР'ЄРУ КОНЕЙ РОСІЙСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ЛІНІЙ 17
4. **Боднарук В. Є., Кропивка Ю. Г., Музика Л. І., Жмур А. Й.**  
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ПОЛІСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ 21
5. **Божик В.Й., Бачук Є.О.**  
СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ФОРЕЛІВНИЦТВА В ЗАХІДНОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ 26
6. **Виговський І. В.**  
ФОРМУВАННЯ ТРАВСТОЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ОДНОВИДОВИХ ПОСІВІВ І ЇХ ТРАВΟΣУМІШОК 32
7. **Вовкогон А.Г., Мерзлов С.В.**  
ВМІСТ ЙОДУ ТА ЙОДОВМІСНИХ ГОРМОНІВ У ОРГАНІЗМІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ У СКЛАДІ КОМБІКОРМІВ БІОМАСИ ВЕРМИКУЛЬТУРИ, ЗБАГАЧЕНОЇ ЙОДОМ 39
8. **Гарайда В.М., Особа І.А., Пірус Р.І., Грициняк І.І.**  
БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФЕНАРОНУ У РИБНИЦТВІ 45
9. **Глушак І.І.**  
СЕЛЕКЦІЙНА ОЦІНКА ДВОРІЧНИХ ЖЕРЕБЦІВ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ 52
10. **Голова Н. В., Невоструєва І. В., Вудмаска І. В.**  
ФЕРМЕРТАЦІЯ В РУБЦІ КОРІВ ЗА ДОДАВАННЯ БІКАРБОНАТУ НАТРІЮ ДО РАЦІОНІВ З РІЗНИМ СПІВВІДНОШЕННЯМ КРОХМАЛЮ ТА ЦУКРУ 58

11. **Гудима В. Ю., Вудмаска І. В., Петрук А. П.**  
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ЖОВТКА ЯЄЦЬ ЗА ВИСОКОГО  
ВМІСТУ ВІТАМІНУ D<sub>3</sub> У РАЦІОНІ КУРЕЙ-НЕСУЧОК 65
12. **Гузєєв Ю.В.**  
ГЕНЕЗИС ГЕНОФОНДУ АБОРИГЕННИХ ПОРІД ВЕЛИКОЇ  
РОГАТОЇ ХУДОБИ УКРАЇНИ 72
13. **Гуменний В.Д., Гумен В.В., Маршалкіна Т.В., Шаловило С.Г.**  
ПЛЕМІННИЙ РЕПРОДУКТОР СВІТЛОЇ АКВІТАНСЬКОЇ  
ПОРОДИ ДОСЛІДНОГО ГОСПОДАРСТВА «ПОЛИВАНІВКА» 81
14. **Дармограй Л.М., Шевченко М.Є., Лучин І.С.**  
КОНВЕРСІЯ КОМБІКОРМУ ТА ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ  
МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ ЗА РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ ДРІЖДЖІВ 91
15. **Ібатуллін І.І., Ільчук І.І., Кривенко М.Я., Довганюк Л.Ю.**  
ПЕРЕТРАВНІСТЬ КОРМУ ТА БАЛАНС АЗОТУ В КУРЧАТ-  
БРОЙЛЕРІВ ЗА РІЗНОГО ВМІСТУ МЕТІОНІНУ У РАЦІОНІ 101
16. **Ільницька О.Ю., Федорович Є. І., Бабік Н. П.**  
МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КОРІВ  
РІЗНИХ ЛІНІЙ ПРИКАРПАТСЬКОГО  
ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-  
РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ 110
17. **Кориляк М.З., Пірус Р.І., Добрянська Г.М., Цьонь Н.І.**  
РОЗТОРОПША ПЛЯМИСТА В СКЛАДІ РИБНИХ КОРМІВ ПРИ  
ВИРОЩУВАННІ ДВОЛІТОК КОРОПА 120
18. **Лесів С.М., Півторак Я.І.**  
ПРО ВИЯВЛЕНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ОБМІНУ КИСНЮ В  
ОРГАНІЗМІ ТВАРИН 125
19. **Максін В. І., Трокоз В. О., Аретинська Т. Б., Каплуненко В. Г.,  
Черниш О. А.**  
ФІЗІОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ НОВИХ БІОЛОГІЧНО  
АКТИВНИХ РЕЧОВИН ТА ЇХ КОМПЛЕКСІВ НА ПРИКЛАДІ  
ДУБОВОГО ШОВКОПРЯДА 132
20. **Пелехатий М.С., Кочук-Ященко О.А.**  
ВПЛИВ ГЕНОТИПУ КОРІВ-ПЕРВІСТОК УКРАЇНСЬКОЇ  
ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ НА ЇХ ЕКСТЕР'ЄРНИЙ  
ТИП, МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ І ВІДТВОРНУ  
ЗДАТНІСТЬ 143
21. **Півторак Я.І., Міхур Н.І.**  
ФОРМУВАННЯ М'ЯСНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ  
ВІДГОДІВЕЛЬНИХ БУГАЙЦІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІВНЯ  
ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЖИВЛЕННЯ 158
22. **Пославська Ю. В., Федорович Є.І., Новак І. В.**  
ХІМІЧНИЙ СКЛАД МОЛОКА КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-  
РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ВПРОДОВЖ ЛАКТАЦІЙНОГО  
ПЕРІОДУ 165
23. **Почерняєв К.Ф.**  
ГЕНЕТИЧНА ЕКСПЕРТИЗА ЧИСТОПОРОДНОСТІ СВИНЕЙ ЗА  
ДОПОМОГОЮ МАРКЕРІВ МІТОХОНДРІАЛЬНОГО ГЕНОМУ 170

24. **Седіло Г.М., Вовк С.О., Каплінський В.В., Хомик М.М.**  
ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ ТА М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ  
ЯРОК ЗА ВИКОРИСТАННЯ ДОБАВОК ПЕРЛІТУ В РАЦІОНІ 175
25. **Скорохід І. В., Скорохід А. В., Гармадій О. С., Воробель М. І.**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПЛИВУ НОВОГО ГОМЕОПАТИЧНОГО  
ПРЕПАРАТУ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ КОРІВ 180
26. **Ткачѳв А. В.**  
ВЛИЯНИЕ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОД НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ЛОШАДЕЙ 186
27. **Ткачук В. М., Стапай П. В., Кирилів Я. І.**  
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ  
ПІДВИЩЕНИХ РІВНІВ МІНЕАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТА  
ФІЛЬТРОПЕРЛІТУ У ГОДІВЛІ ОВЕЦЬ 193
28. **Федорович В.В., Бабік Н. П.**  
ВАГОВИЙ ТА ЛІНІЙНИЙ РІСТ КОРІВ ЧЕРВОНОЇ ПОЛЬСЬКОЇ  
ПОРОДИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ 199
29. **Халак В.І., Луник Ю.М., Коваленко Т.С.**  
ФІЗИКО-ХІМІЧНИЙ СКЛАД НАЙДОВШОГО М'ЯЗА СПИНИ  
МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА УМОВ РІЗНОЇ МІНЛИВОСТІ  
ЗАГАЛЬНОГО БІЛКА, КАЛЬЦІЮ ТА ХОЛЕСТЕРОЛУ У  
СИРОВАТЦІ КРОВІ 206
30. **Цехмістренко С.І., Федорченко М.М.**  
АКТИВНІСТЬ ТРАНСАМІНАЗ У ПЛАЗМІ КРОВІ КРОЛІВ 214
31. **Черненко О.І., Дутка В.Р.**  
ПРОДУКТИВНІ, ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ВІДТВОРЮВАЛЬНІ  
ЯКОСТІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК РІЗНИХ ТИПІВ КОНСТИТУЦІЇ 221
32. **Шаран М. М., Гримак Х. М.**  
ВПЛИВ БСА І ВІДНОВЛЕНОГО ГЛУТАТІОНУ У СКЛАДІ  
СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ СПЕРМИ БАРАНІВ  
НА ЯКІСТЬ ДЕКОНСЕРВОВАНИХ СПЕРМІЇВ 227
33. **Щасливий Р. А., Голубєв М. І.**  
ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ ЗА РІЗНИХ  
ДЖЕРЕЛ ЖИРУ У КОМБІКОРМІ 233
34. **Щербатий З. Є., Боднар П. В.**  
МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-  
РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ЛІНІЙ В УМОВАХ  
ПРИКАРПАТТЯ 240
35. **Maria Ruda, Janusz Kilar, Janusz Domiszewski**  
UNCHARACTERISTIC BEHAVIORS OF THE PIGS AT THE  
FATTENING TIME 250

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

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

36. **Бєлозьорова Н. О.**  
ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
УТРИМАННЯ ЩО ДОКОРІННО (ЦІЛЕСПРЯМОВАНО)  
ВПЛИВАЮТЬ НА СТАН ПРОДУКТИВНОСТІ ТА  
ЖИТТЄЗДАТНОСТІ СВИНЕЙ 255
37. **Бєлозьорова Н. О., Гречка Ю. М., Бєлозьоров О. С.**  
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ОПТИМАЛЬНО ПОКРАЩЕНОГО  
ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ У МІКРОКЛІМАТІ  
ПРОМИСЛОВОГО ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ В  
ПРИМІЩЕННЯХ ПТАХО ГОСПОДАРСТВ ЗА ДЛІА  
ПОКРАЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РЕЗИСТЕНТНОСТІ  
МОЛОДНЯКА 272
38. **Богатко Н.М., Салата В.З., Букалова Н.В., Богатко Л.М.,  
Щуревич Г.П., Богатко Д.Л.**  
ЗАСТОСУВАННЯ УДОСКОНАЛЕНОГО МЕТОДУ  
ВИЗНАЧЕННЯ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА ЖИРУ У ПРОДУКТАХ  
З МЕЛЕНОГО ЗЕРНА ЗА ЇХ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ  
ОЦІНКИ 278
39. **Двилюк І.В.**  
САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ОСНОВИ ПРЕВЕНТИВНИХ  
ЗАХОДІВ У БДЖІЛЬНИЦТВІ 286
40. **Добрянська Г.М., Швець Т.М., Янович Д.О., Мельник А.П.**  
ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ МІДІ В СКЛАДОВИХ  
ЕКОСИСТЕМИ РИБНИЦЬКОГО СТАВУ 295
41. **Донських О.Д., Чорний М.В., Баско С.О.**  
ОЦІНКА ВПЛИВУ АНТИСТРЕСОВИХ ТА СТИМУЛЮЮЧИХ  
ПРЕПАРАТІВ НА ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОЇ  
РЕЗИСТЕНТНОСТІ СВИНЕЙ 301
42. **Захарів О.Я.**  
ПАРАМЕТРИ СТРУКТУРИ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ У  
БАСЕЙНІ РІЧКИ ГНИЛА ЛИПА ДЛІА СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
АГРОСФЕРИ ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ 309

43. **Колішицький З.В., Янович Н.Є.**  
РЕЦЕПТИ КОМПЛЕКСНИХ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНИХ  
ДОБАВОК ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ГІПО- ТА  
АВІТАМІНОЗІВ У СТАВКОВОЇ ФОРЕЛІ 316
44. **Кривохижа Є.М., Кухтин М.Д., Карпенко М.М.**  
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАСОБІВ ДЛЯ  
САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО  
УСТАТКУВАННЯ МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ 321
45. **Крушельницька О.В.**  
ВПЛИВ ЗАБРУДНЕНOSTІ СТАВОВОЇ ВОДИ НА БІЛКОВИЙ  
ОБМІН КОРОПА 327
46. **Макогон Х.Г.**  
ДО ВИВЧЕННЯ МАЛАКОФАУНИ СИНЕВІРСЬКОГО ОЗЕРА 335
47. **Мацуська О.В., Сидорчук О.В., Сабадаш В.В.**  
АДСОРБЦІЯ ФОСФАТІВ ПРИРОДНИМИ ТА  
МОДИФІКОВАНИМИ СОРБЕНТАМИ ІЗ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ 342
48. **Моткалюк Н. Ф., Кривохижа Є. М., Крижанівський Я. Й.,  
Карпенко М. М.**  
ВИБІР КИСЛОТ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КИСЛОТНОГО МИЙНОГО  
ЗАСОБУ ДЛЯ САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ ДОЇЛЬНОГО  
УСТАТКУВАННЯ 348
49. **Назаренко С.М.**  
ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ВОДИ РИБОГОСПОДАРСЬКИХ  
ВОДОЙМ ЗА ДОПОМОГОЮ БІОТЕСТУВАННЯ НА ДАРНІА  
MAGNA STRAUS 353
50. **Панасюк І.В., Даниленко С. Г., Гарда С.О.**  
ВИВЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ М'ЯСА ЗА МІКРОБІОЛОГІЧНИМИ  
ПОКАЗНИКАМИ 358
51. **Параняк Р.П., Войтович Н.В., Грига І.В.**  
СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ  
ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ 304
52. **Параняк Р. П., Остаха Т.П.**  
МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ  
АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ МАЛИХ РІЧОК  
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 371
53. **Параняк Р.П., Войтович Н.В.**  
ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОЇ  
ПОЛІТИКИ: СТРАТЕГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ 380
54. **Параняк Р.П., Войтович Н.В., Калин Б.М.**  
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ У  
ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ 386
55. **Соколюк В.М.**  
ФОРМУВАННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ТВАРИННИЦЬКИХ  
ПРИМІЩЕННЯХ 394

56. **Тарасенко Л.О., Селіна В.О.**  
 САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ФОНОВИХ РІВНІВ  
 ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В КОРМАХ БІОГЕОХІМІЧНИХ  
 ПРОВІНЦІЙ ПІВДНЯ УКРАЇНИ 399
57. **Фаріонік Т.В.**  
 РІВЕНЬ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ БУГАЙЦІВ ЗА КОРЕКЦІЇ  
 РАЦІОНІВ ДЕФЦИТНИМИ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ ТА ЇХ  
 ХЕЛАТНИМИ СПОЛУКАМИ 404
58. **Фотіна Т.І., Березовський А.В., Улько Л.Г., Бабарук А.В.**  
 СУЧАСНІ СТАН І МОЖЛИВОСТІ РІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ  
 ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ 410
59. **Хімич М.С.**  
 КОНТРОЛЬ БЕЗПЕЧНОСТІ РИБИ З ВИКОРИСТАННЯМ  
 МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ЕКСПРЕС-МЕТОДУ 418
60. **Чорний М.В., Пасічник А.В., Вороняк В.В., Колісник П.В.,  
 Ігнатська Т.М.**  
 ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ БАВ НА ИММУНОЛОГИЧЕСКОЕ  
 СОСТОЯНИЕ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ДОПУСТИМОГО  
 ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА 424
61. **Шкромада О.І., Фотіна Т.І., Скляр О.І., Бордун О.М.**  
 ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ НА КЛІНІКО-  
 БІОХІМІЧНИЙ СТАТУС СВИНЕЙ 433
62. **Яценко І.В., Головка Н.П.**  
 ОРГАНОЛЕПТИЧНА ТА БІОСЕНСОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА  
 М'ЯСА Й М'ЯСНОГО БУЛЬЙОНУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА  
 ВВЕДЕННЯ В РАЦІОН ЦИТРАТУ НАНОМОЛІБДЕНУ 439
63. **Яценко І.В., Кириченко В.М.**  
 ПЕРЕД- ТА ПІСЛЯЗБІЙНИЙ ВЕТЕРИНАРНИЙ ОГЛЯД І  
 ОРГАНОМАКРОСКОПІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТІВ  
 ЗАБОЮ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ЗБАГАЧЕННЯ РАЦІОНУ  
 НАНОМІКРОЕЛЕМЕНТНОЮ КОРМОВОЮ СУМІШШЮ  
 «МІКРОСТИМУЛІН» 449