

ЗМІСТ

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СКОТАРСТВА

1. Зандарян В.А., Великанова В.С., Юхно В.О. Вимоги до створення високопродуктивного молочного стада. 11
2. Чигринов Є.І., Пономаренко О.В., Артеменко В.І. Ефективність виробництва молока на основі інноваційних технологій при реконструкції ферм. 17
3. Доротюк Е.М., Гейда І.М. Оцінка бугаїв-плідників центрально-східного внутріпородного типу української чорно-рябої молочної породи різних ліній за м'ясною продуктивністю нащадків..... 25
4. Маменко О.М., Кожушко М.В. Конверсія обмінної енергії різних поживних речовин раціону в жирові депо організму у бичків на відгодівлі. 29

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

5. Герасимов В.И., Пронь Е.В., Данилова Т.Н., Хохлов А.М. Свиноводство Украины. 40
6. Герасимов В.И., Пронь Е.В., Данилова Т.Н., Хохлов А.М. Эффективность выращивания свиней по разным технологиям. . 51
7. Чалий О.І., Церенюк О.М., Акімов О.В. Показники якості м'яса свиней при годівлі з використанням об'ємистих кормів. .. 60
8. Каряка В.В., Хохлов А.М, Садовская Л.Н. Использование локальных и межзональных пород в промышленном свиноводстве. 64

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ВІВЧАРСТВА

9. Бойко Н.В., Корх І.В. Продуктивність ярок, одержаних від матерів з різним виходом митої вовни. 67
10. Сухарлев В.А., Яковлев К.И., Кацы Г.Д. Особенности гистологии кожи овец Романовской породы украинской популяции. 73

КОНЯРСТВО ТА КІННОЗАВОДСТВО

11. Луценко М. В. Значение типа высшей нервной деятельности для лошадей в нетрадиционных сферах использования. 81

ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА

12. Прудніков В.Г., Тарасова Т.О., Лисенко Г.Л., Аль-Базі Мезхер Каміль. Вплив сезонних особливостей складу молока корів різних порід на сиропридатність. 86
13. Прудніков В.Г., Попова В.О., Леппа А.Л. Вплив нетрадицій-

них видів коптильної деревини на якість скумбрії гарячого копчення та її відповідність стандарту.	91
14. Рой Ю.С. Порівняльна оцінка волосяного покриву корів абердин-ангуської та створюваної ангуської м'ясної порід в літній період року.	96
ТЕХНОЛОГІЯ ХУТРОВОГО ЗВІРІВНИЦТВА	
15. Данілова Т.М. Інтенсивне використання кролематок.	102
ТЕХНОЛОГІЯ РИБНИЦТВА	
16. Товстик В.Ф., Бородін Ю.М. Гідробіологічна характеристика ставків Харківської області.	107
17. Тарасенко А.А. Общие заболевания для карпа и веслоноса при содержании в поликультуре.	112
18. Маменко О.М., Портяник С.В. Відпочинок як складова поведінки риб.	119
ГОДІВЛЯ ТВАРИН І ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ	
19. Кандыба В.Н. Актуальные проблемы нормированного кормления высокопродуктивных животных и методы их решения в промышленном скотоводстве Украины.	130
20. Котляр О.С. Вплив застосування різних форм купруму в годівлі ремонтних свинок на їх репродуктивні показники.	148
21. Котляр О.С. Біомаса вермикультури як джерело мікроелементів у годівлі свиней.	157
ГЕНЕТИКА, РОЗВЕДЕННЯ ТА СЕЛЕКЦІЯ	
22. Хохлов А.М. Возрастные особенности размеров яичников и яйцеклеток у свиней крупной белой породы.	167
23. Баранова Г.С., Коваленко Б.П. Динаміка гормонів у крові молодняка свиней різних генотипів та їх зв'язок з продуктивністю.	177
24. Коновалова Н.І., Жигалова О.Є., Бирка О.В. Ембріогенез гонад домашніх та диких селезнів.	184
ЕКОЛОГІЯ, ЗООГІГІЄНА, БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА МИСЛИВСТВОЗНАВСТВО	
25. Музыка А.А. Обоснование комплексного биофизического и биологического воздействия на организм молодняка крупного рогатого скота.	189
26. Ткач М.М., Щербак О.В., Єрещенко О.А. Дослідження гострої токсичності гелю з бактеріофагом стафілококовим.	196
27. Карпуть В.А. Продуктивные качества и резистентность телят в зависимости от живой массы при рождении.	201
28. Маменко О.М., Ємець З.В., Хруцький С.С. Якість молока корів та його екологічна безпека.	207

29. **Маменко А., Portjannik S., Goncharova L., Ivanov G.** Phytobiopreparations and adaptive premixes for animals contaminated by xenobiotics of prov incas. 214
30. **Маменко О.М., Хруцький С.С., Ємець З.В.** Динаміка коефіцієнтів переходу важких металів з ґрунту в основні корми раціону корів. 223
31. **Хруцький С.С., Маменко О.М.** Зміни морфологічного і біохімічного складу крові корів за впливу екологічних чинників. .. 229
32. **Вороняк В.В.** Экологический мониторинг источников водоснабжения животноводческих хозяйств Львовской области. 235
33. **Колісник П.В., Чорний М.В., Логачова Л.О.** Природна резистентність та якість молозива корів при використанні комплексного металоглобуліну в умовах нормативного мікроклімату. .. 242
34. **Вороняк В.В., Чорний М.В.** Деякі гематологічні та біохімічні показники крові телят за різного ступеня забруднення радіацією. 250
35. **Яковлев А.С., Щербак Е.В.** Бездомные животные. 258
36. **Купіна З.П.** Мисливське господарство в Україні. 269
37. **Чалая О.С., Маменко О.М.** Особенности воздействия тяжелых металлов на организм молодняка свиней на откорме. 272

ЕКОНОМІКА АПК. ОСВІТА В АПК

38. **Лисенко А.Я., Піпенко М.А. Чумаченко І.П.** Інновації базуються на знаннях історії. 279
39. **Купіна З.П.** Организация бизнеса в современном свиноводстве. 284
40. **Куш Л.Л.** Правові основи захисту права інтелектуальної власності. 287
41. **Югай К. Д., Бобрицкая О.Н., Антипин С.Л., Водопьянова Л.А.** Место физиологии в системе подготовки специалистов в отрасли животноводства. 293
42. **Коломієць Н.О., Воронкова А.А.** Інвестиційні проекти та методи оцінювання їх економічної ефективності. 298
43. **Хохлов А.М.** Продовольственная безопасность и научное обеспечение развития сельскохозяйственного производства. 307
44. **Воронкова А.А., Куцина Л.В., Симоненко С.І.** Аграрний менеджмент в умовах трансформації аграрного сектору економіки. 314
45. **ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПУБЛІКАЦІЇ У ЗБІРНИКУ НАУКОВИХ ПРАЦЬ.** 321

CONTENT

CATTLE HUSBANDRY

1. **ZANDARYAN V.A., VIELIKANOVA V.S., YUHNO V.O.** REQUIREMENTS TO HIGH PERFORMANCE DAIRY HERD REPOPULATION. 11
2. **CHIGRINOV E.I., PONOMARENKO, A.V., ARTEMENKO V.I.** EFFICIENCY OF MILK PRODUCTION BASED ON INNOVATIVE TECHNOLOGY WHEN RECONSTRUCTING FARMS. 17
3. **DOROTYUK E.N., GEIDA I.M.** EVALUATION OF BULLS OF CENTRAL EASTERN INBREEDING TYPE OF UKRAINIAN BLACK AND WHITE DAIRY BREED OF DIFFERENT LINES BY MEAT PRODUCTIVITY OF DESCENDANTS. 25
4. **MAMENKO A.M., KOZHUSHKO M.V.** CONVERSION OF EXCHANGE ENERGY OF DIFFERENT NUTRITIVE SUBSTANCES OF THE RATION IN FATTY DEPOTS IN BULL-CALVES WHEN FATTENING. 29

SWINE HUSBANDRY

5. **GERASIMOV V.I., PRON O.V., DANILOVA T.N., KHOHLOV A.M.** SWINE BREEDING OF UKRAINE. 40
6. **GERASIMOV V.I., PRON E.V., DANILOVA T.M., KHOHLOV A.M.** EFFICIENCY OF SWINE GROWING USING DIFERENT TECHNOLOGIES. 51
7. **CHALIY A., TSERENYUK A., AKIMOV A.** PORK QUALITY VALUES WHEN FEEDING PIGS WITH ROUGHAGE. 60
8. **KARYAKA V.V., KHOHLOV A.M., SADOVSKA L.N.** USE OF LOCAL AND INTERZONAL BREEDS IN INDUSTRIAL PIG BREEDING. 64

SHEEP HUSBANDRY

9. **BOYKO N.V., KORH I.V.** PRODUCTIVITY OF EWES BORN FROM FEMALES WITH DIFFERENT OUTPUT OF WASHED WOOL. 67
10. **SUHARLYOV V.A., YAKOVLEV K.I., KATSY G.D.** PECULIARITIES OF SKIN HISTOLOGY IN SHEEP OF ROMANOVSKAYA BREED OF UKRAINIAN POPULATION. 73

HORSE HUSBANDRY

11. **LUTSENKO M.V.** SIGNIFICANCE OF THE TYPE OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY FOR HORSES IN NONTRADITIONAL SPHERES OF THEIR USE. 81

TECHNOLOGY OF ANIMAL PRODUCT PROCESSING

12. **PRUDNIKOV V.G., TARASOVA, T.O., LYSENKO A.L., AL**

	BAZI MEZHER KAMIL. INFLUENCE OF SEASONAL PECULIARITIES OF MILK COMPOSITION IN COWS OF DIFFERENT BREEDS ON CHEESE MAKING PROPERTY.	86
13.	PRUDNIKOV V., POPOVA V., LEPPA A. INFLUENCE OF NON-TRADITIONAL SMOKE TIMBER TYPES ON HOT SMOKED MACKEREL QUALITY AND ITS ACCORDENCE TO THE STANDARD.	91
14.	ROY YU.S. COMPARATIVE ASSESSMENT OF HAIR COVERING OF ABERDEEN ANGUS COWS AND CREATED ANGUS MEAT BREEDS IN SUMMER PERIOD.	96
TECHNOLOGY OF FUR-BEARING ANIMAL FARMING		
15.	DANILOVA T.N. INTENSIVE USE OF RABBIT FEMALES.	102
FISH CULTURE		
16.	TOVSTICK V.F., BORODIN YU.M. HYDROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF PONDS IN KHARKIV REGION.	107
17.	TARASENKO A.A. COMMON DISEASES FOR CARP AND PADDLEFISH WHEN KEEPING IN POLYCULTURE.	112
18.	MAMENKO A.M., PORTYANNYK S.V. REST AS A COMPONENT OF FISH BEHAVIOR.	119
ANIMAL FEEDING AND FODDER PRODUCTION		
19.	KANDYBA V.N. ACTUAL PROBLEMS OF STANDARDIZED FEEDING OF HIGHLY PRODUCTIVE ANIMALS AND METHODS OF THEIR DECISION IN THE INDUSTRIAL CATTLE BREEDING OF UKRAINE.	130
20.	KOTLYAR O.S. INFLUENCE OF THE USE OF DIFFERENT CUPRUM FORMS IN GILTS' FEEDING ON THEIR REPRODUCTIVE PERFORMANCES.	148
21.	KOTLYAR O.S. WORM CULTURE BIO MASS AS A SOURCE OF VITAMINS IN PIG FEEDING.	157
GENETICS, BREEDING AND SELECTION		
22.	KHOHLOV A.M. AGE PECULIARITIES OF OVARYS AND EGG CELL DIMENSIONS IN SWINE OF LARGE WHITE BREED.	167
23.	BARANOVA G.S., KOVALENKO B.P. DYNAMICS OF HORMONES IN BLOOD OF SOWS OF DIFFERENT GENOTYPES AND ITS CONNECTION WITH PRODUCTIVITY.	177
24.	KONOVALOVA N.I., ZHIGALOVA E.E., BYRKA E.V. EMBRYOGENESIS OF GONADS IN DOMESTIC AND WILD DRAKES.	184

**ECOLOGY, ZOOHYGIENICS, HUNTING, FORESTRY,
HORTICULTURE**

25. **MUSIC A.A.** SUBSTANTIATION OF COMPLEX BIOPHYSICAL AND BIOLOGICAL EFFECT ON THE BODY OF YOUNG CATTLE. 189
26. **TKACH M.M., SHCHERBAK O.V., ERESHCHENKO O.A.** STUDY OF ACUTE TOXICITY OF GEL WITH STAPHYLOCOCCUS BACTERIOPHAGE. 196
27. **KARPUT V.A.** PRODUCTIVE QUALITIES AND RESISTENCE OF CALVES DEPENDING ON LIVE WEIGHT AT BIRTH. 201
28. **MAMENKO O.M., EMETS Z.V., KHRUTSKYY S.S.** COWS' MILK QUALITY AND ITS ECOLOGICAL SAFETY. 207
29. **MAMENKO O.M., PORTYANNIK S.V., GONCHAROVA L.V.** PHYTOBIOPREPARATIONS AND ADAPTIVE PREMIXES FOR ANIMALS IN PROVINCES CONTAMINATED BY XENOBIOTICS. 214
30. **MAMENKO O.M., KHRUTSKYY S.S., EMETS Z.V.** DYNAMICS OF COEFFICIENTS OF HEAVY METAL TRANSITION FROM SOIL TO BASIC FEEDS OF COWS' RATION. 223
31. **KHRUTSKYY S.S., MAMENKO O.M.** CHANGES OF MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL COMPOSITION OF COWS' BLOOD UNDER THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS. 229
32. **VORONYAK V.V.** ENVIRONMENTAL MONITORING OF WATER SOURCES ON FARMS IN LVIV REGION. 235
33. **KOLISNYK P.V., CHERNYI N.V., LOGACHOVA L.A.** NATURAL RESISTANCE AND QUALITY OF COW'S COLOSTRUM WHEN COMPLEX METALOGLOBULINE IS USED IN THE CONDITIONS OF STANDARD MICROCLIMATE. 242
34. **VORONYAK V.V., CHORNYI N.V.** SOME HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INDICES OF BLOOD IN LAMBS UNDER DIFFERENT DEGREE OF CONTAMINATION BY RADIATION. 250
35. **YAKOVLYEV A.S., SHCHERBAK Y.V.** STRAY ANIMALS. ... 258
36. **KUPINA Z.P.** HUNTING ECONOMY IN UKRAINE. 269
37. **CHALAYA O.S., MAMENKO O.M.** PECULIARITIES OF IMPACT OF HEAVY METALS ON THE BODY OF PIGS WHEN FATTENING. 272

ECONOMICS AND EDUCATION IN AIC

38. **LYSENKO A.Ya., PIPENKO M.A., CHUMACHENKO I.P.** INNOVATIONS ARE BASED ON KNOWLEDGE OF

Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини

HISTORY.	279
39. KUPINA Z.P. ORGANIZATION OF BUSINESS IN MODERN PIG-BREEDING.	284
40. KUSHCH L.L. LEGAL BASIS OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT PROTECTION.	287
41. YUGAY K.D., BOBRYTSKA O.M. ANTIPIN S.L., VODOPYANOVA L.A. ROLE OF PHYSIOLOGY IN TRAINING SPECIALISTS FOR ANIMAL HUSBANDRY.	293
42. KOLOMYETS N.O., VORONKOVA A.A. INVESTMENT PROJECTS AND METHODS OF ASSESSMENT OF THEIR ECONOMIC EFFICIENCY.	298
43. KHOHLOV A.M. FOOD SAFETY AND SCIENTIFIC PROVIDING FOR DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION.	307
44. VORONKOVA A.A., KUTSINA L.V., SIMONENKO S.I. AGRICULTURAL MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF TRANSFORMATION OF AGRICULTURAL SECTOR.	314
45. BASIC REQUIREMENTS FOR PUBLICATION IN PROCEEDINGS.	321