

ЗМІСТ

ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОБНИЦТВА, ПЕРЕРОБКА ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА ТА ЇХ ЗБЕРІГАННЯ

TECHNOLOGICAL ENSURING OF PRODUCTION, PROCESSING OF PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN AND THEIR PRESERVATION

1.	Білонога Ю.Л., Драчук У.Р., Ціж Б.Р., Варивода Ю.Ю. ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ РОЗЧИНІВ ЕКСТРАГЕНТІВ РОНІДАЗИ	3
2.	Боднарчук О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ ВИЗРІВАННЯ СИРУ ШВЕЙЦАРСЬКОЇ ГРУПИ НА ПОКАЗНИКИ ЙОГО ЯКОСТІ	8
3.	Бурдо О.Г., Буйвол С.М. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ ЗА ВИРОБНИЦТВА ОЛІЇ АМАРАНТУ	15
4.	Гачак Ю.Р. ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ТОВАРОЗНАВЧІ АСПЕКТИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ МІНІ-СИРУ З РОСЛИННОЮ БІОДОБАВКОЮ	20
5.	Гулак О.В., Поліщук Г.Є. МОРОЗИВО З РОСЛИННИМИ ЕКСТРАКТАМИ	28
6.	Дейниченко Г.В., Золотухіна І.В., Сефіханова К.А. ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСИСТЕНЦІЇ МОЛОЧНО-БІЛКОВИХ ДЕСЕРТІВ З ДОДАВАННЯМ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	36
7.	Дейниченко Г.В., Постнов Г.М., Червоний В.М., Нечипоренко Д.А., Медяник В.В. КІНЕТИКА ВПЛИВУ ГІДРОДИНАМІЧНОГО МОДУЛЮ СИСТЕМИ «ВОДА-М'ЯСНА СИРОВИНА» НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ СТЕРИЛІЗАЦІЇ УЛЬТРАЗВУКОВИМИ ХВИЛЯМИ ...	41
8.	Захандревич О., Жукова Я., Малова В., Король Ц. ДОСЛІДЖЕННЯ БІЛКОВИХ І НЕБІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ СИРІВ З БІЛОЮ ПЛІСЕННЮ	45
9.	Згурський А.В., Поліщук Г.Є., Вовкодав Н.І., Бреус Н.М. ОВОЧЕВА СИРОВИНА ЯК ЕМУЛЬГУВАЛЬНИЙ КОМПОНЕНТ У ВИРОБНИЦТВІ МОРОЗИВА	52

10.	Зиков О.В., Воскресенська О.В. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ АМАРАНТУ В АПАРАТІ З ТЕРМОСИФОНОМ, ЩО ОБЕРТАЄТЬСЯ	58
11.	Іжболдіна О.О. ЯКІСТЬ М'ЯСА МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ	63
12.	Каганець О. О. ДИНАМІКА МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МЕДУ ПРИ ЙОГО ЗБЕРІГАННІ	67
13.	Кишенько І.І., Стращенко С.В., Донець О.П. ВИБІР ТА ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ РОЗСОЛІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЦІЛЬНОМ'ЯЗОВИХ ШИНКОВИХ ВИРОБІВ	72
14.	Козлова С.Л., Остролуцька К.В. ВПЛИВ РЕЖИМІВ ПІДГОТОВКИ І ВВЕДЕННЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ФАРШЕВИХ НАПІВФАБРИКАТІВ НА ЇХ ВОДОУТРИМУЮЧУ ЗДАТНІСТЬ	77
15.	Лейбіна Т.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ РИТМІВ ФАЗОВОЇ ВІДГОДІВЛІ БУГАЙЦІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЯЛОВИЧИНИ ЗА ІНТЕНСИВНОЮ ТЕХНОЛОГІСЮ	82
16.	Ломова Н.М., Очколяс О.М. ВПЛИВ ТЕРМІНУ ЗБЕРІГАННЯ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ КОНСЕРВОВАНОГО СТЕРИЛІЗОВАНОГО МАСЛА	89
17.	Міхнєва Є.Г., Лебська Т.К. ВПЛИВ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ І ПЕПСИНУ НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ Й СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ МОЛЮСКІВ	95
18.	Мусій Л.Я., Цісарик О.Й. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ КИСЛОВЕРШКОВОГО МАСЛА ..	99
19.	Онишко Л.Й., Варивода Ю.Ю., Пономаренко О.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ НАПРУЖЕНЬ НА КРАЮ КОЛОВОГО ОТВОРУ ЗА ДІЇ НА НЬОГО НЕОСЕСИМЕТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	106
20.	Ощипок І.М., Наконечний В.В. ЗМІНА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ М'ЯСНОГО ФАРШУ З ВМІСТОМ ПРОПІОНОВОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ В ПРОЦЕСІ ВИРОБНИЦТВА КОВБАСНИХ ВИРОБІВ	115
21.	Павліченко О.В. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ МОЛОКОПРОВІДІВ НА БАКТЕРІАЛЬНЕ ОБСІМЕНІННЯ СИРОГО НЕЗБИРАНОГО МОЛОКА	119
22.	Рябоконт Н.В., Скорченко Т.А. СПОСОБИ ВИРОБНИЦТВА ЗГУЩЕНИХ МОЛОЧНИХ КОНСЕРВІВ З ЦУКРОМ І ПЛОДОВО-ЯГІДНИМИ НАПОВНЮВАЧАМИ	122

23.	Терзієв С.Г., Ружицька Н.В., Малашевич С.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ШЛАМУ КАВИ ПІД ДІЄЮ ІНФРАЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	131
24.	Ушаков Ф. О. ЗМІНИ ЯКОСТІ БІЛКУ ТА ЖИРУ В КОВБАСАХ У ПРОЦЕСІ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ	135
25.	Федюшко Ю. М., Борохов І. В. АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК РЕФЛЕКТОМЕТРИЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИМІРЮВАННЯ ДІЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ БІООБ'ЄКТІВ	139
26.	Ціж Б.Р., Аксіментьєва О.І., Чохань М.І. СЕНСОР ВІЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ВМІСТУ АМІАКУ	144
27.	Шаповал Н.М., Штонда О.А. АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МОЛОЧНОГО БІЛКУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СІЧЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ	147
28.	Шаповал Є.М., Штонда О.А., Слободянюк Н.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БІЛКОВОГО НАПІВФАБРИКАТУ ІЗ КОЛАГЕНВМІСНОЇ СІРОВИНИ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАПІВКОПЧЕНИХ КОВБАС	150
29.	Justyna Górecka, Tadeusz Szmańko, Jacek Wereszczyński JAKOŚĆ KIELBAS HOMOGENIZOWANYCH PRZECHOWYWANYCH W TEMPERATURZE BLISKIEJ KRIOSKOPOWEJ	154

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

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

30.	Адаменко Л.В. РОЗРОБКА МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ДЕЗІНФЕКЦІЙНИХ ЗАСОБІВ МЕТОДАМИ IN VITRO	162
31.	Бергілевич О.М. ХАРАКТЕРИСТИКА РИЗИКУ СТОСОВНО <i>Enterobacter sakazakii</i> ДЛЯ МОЛОКА ГАТУНКУ ЕКСТРА	167

32.	Богатко Н.М., Власенко В.В., Богатко Л.М., Салата В.З., Семанюк В.І. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ НАССР НА МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ	171
33.	Богатко Н.М. ЗАСТОСУВАННЯ УДОСКОНАЛЕНОГО ЕКСПРЕСНОГО МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ ПРИ ЇХ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНІЙ ОЦІНЦІ	177
34.	Богатко Н.М., Богатко Л.М., Салата В.З., Семанюк В.І. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	182
35.	Боцуляк Г.В. ВПЛИВ ЦИСТИЦЕРКОЗНОЇ ІНВАЗІЇ (Т. SAGINATA) НА БАКТЕРІАЛЬНЕ ОБСІМЕНІННЯ ТА ЗАГАЛЬНУ ТОКСИЧНІСТЬ ЯЛОВИЧОГО М'ЯСА	188
36.	Варпівховський Р.Л., Польовий Л.В., Яремчук О.С. ПОВЕДІНКА НЕТЕЛІВ 5-7 МІСЯЧНОЇ ТІЛЬНОСТІ ПРИ ВІЛЬНОМУ ВИБОРІ ЗОНИ ВІДПОЧИНКУ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ	193
37.	Васерук Н.Я., Фоміна М.В., Калин Б.М., Дашковський О.О. КІЛЬКІСНЕ СПІВВІДНОШЕННЯ МІЖ ОКРЕМИМИ БІЛКОВИМИ ФРАКЦІЯМИ ПЛАЗМИ КРОВІ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ ЗА ДІЇ СВИНЦЮ, МЕТІОНАТІВ ЗАЛІЗА, МІДІ, ТА ВІТАМІНУ Е, В ДИНАМІЦІ	199
38.	Власенко В.В., Фаріонік Т.Т., Довгань В.В. ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ОЦІНКА ЗАЛОЗ ВНУТРІШНЬОЇ СЕКРЕЦІЇ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БВМД АМІНОМАКС №5220	205
39.	Гарнаженко Ю.А. САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА МОРСЬКОЇ ВОДИ ТА НЕХАРЧОВИХ МІДІЙ ЯКІ ВИЛОВЛЮЮТЬСЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КОРМІВ	210
40.	Грицина М.Р. ГЕОГРАФІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИДІВ РОДУ <i>VERBASCUM</i> L.	216
41.	Дворська Ю.Є. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ САНІТАРНО-ПОКАЗОВИХ МІКРООРГАНІЗМІВ В ПРОДУКТАХ ПТАХІВНИЦТВА ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕСТ-ПІДКЛАДОК СЕРІЇ RIDARCOUNT	221
42.	Демчук М. В., Бойко П.К., Книшук П. В. ВПЛИВ ЧИННИКІВ СЕРЕДОВИЩА НА СЕЗОННУ ДИНАМІКУ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ І ІМУНОРЕАКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ ТА ЗАХВОРЮВАНOSTІ В ДІЛЯНЦІ ПАЛЬЦІВ У МОЛОЧНИХ КОРІВ	225

43.	Димань Т.М., Мазур Т.Г., Загоруй Л.П., Семанюк В.І., Салата В.З. ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧАННЯ ЗАГАЛЬНОГО БАКТЕРІАЛЬНОГО ОБСЬОВАННЯ МОЛОКА	231
44.	Дідик У.М. ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ТОКСИЧНОСТІ ҐРУНТУ З ДОПОМОГОЮ РОСТОВОГО ТЕСТУ	235
45.	Ішкова О.І. БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ОБ'ЄКТІВ М'ЯСОПЕРЕРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА	239
46.	Кейван М.П., Тертична О.В. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПІД ВПЛИВОМ ВИРОБНИЦТВА ПТАХІВНИЧОЇ ПРОДУКЦІЇ ...	243
47.	Коваленко В.Л., Чехун А.І., Ярохно Я.М., Гнатенко А.В., Савченко Л.Г. ВПЛИВ ДЕЗІНФЕКТАНТУ НА ОСНОВІ ПОЛІГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИН ГІДРОХЛОРИДУ НА ОРГАНІЗМ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН	247
48.	Коваль О.В., Мазуркевич Т.А. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ С.НОВОСІЛКИ	252
49.	Козак Є.Б., Остап'юк Ю.І, Каплінський В.В. ВМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В РАЦІОНАХ ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ БУГАЙЦІВ ЧЕРВОНОЇ СТЕПОВОЇ ПОРОДИ	256
50.	Коцун Л.О., Кузьмішина І.І., Войтюк В.П., Лісовська Т.П., Кузьмішина С.В. ІНВАЗІЙНІ РОСЛИНИ В МІСТІ ЛУЦЬКУ (ВОЛИНСЬКА ОБЛАСТЬ)	261
51.	Куциняк І. В. ОЦІНКА ФРАКЦІЙ БІЛКІВ М'ЯСА БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ, КОСУЛІ, ВЕЛИКОЇ ТА ДРІБНОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА РОЗЧИННІСТЮ	265
52.	Леськів Г.З. СТАН ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ УКРАЇНИ ТА ЙОГО ЗМІНИ	271
53.	Логачова Л.О., Дунаєв Ю.К. ВПЛИВ ТИПУ ПРИМІЩЕННЯ НА МІКРОКЛІМАТ, РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ОВЕЦЬ	276
54.	Максішко Л.М. ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОБСТАНОВКИ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ СОНЦЯ, ВІТРУ І ВОДИ, А ТАКОЖ БІОГАЗУ, ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ...	280
55.	Мартиненко А.В. ОЦІНКА ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В ПІСЛЯОТЕЛЬНИЙ ПЕРІОД	285

56.	Мацуська О.В., Параняк Р.П., Гумницький Я.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОСЛИН ПІД ЧАС ЇХ УДОБРЕННЯ СОРБЕНТОМ З КОМПОНЕНТАМИ СТІЧНИХ ВОД	291
57.	Микитин Л.Є., Бінкевич В.Я. БАРАНИНА – ПОЖИВНИЙ ТА ЦІННИЙ ПРОДУКТ ХАРЧУВАННЯ	297
58.	Мітрофанов О.О. ДО ПИТАННЯ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА УМОВ РІЗНОЇ КУБАТУРИ ПРИМІЩЕНЬ	301
59.	Наливайська Н. М. ФАКТОРИ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА І ЇХНІЙ ВПЛИВ НА ЛАКТАЦІЮ КІЗ	307
60.	Остапюк М.П., Касянчук В.В. ВДОСКОНАЛЕННЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОГО КОНТРОЛЮ ОТРИМАННЯ МОЛОКА НА ФЕРМАХ	314
61.	Плодиста Н.І. АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТІВ У ПЕЧІНЦІ ТОВСТОЛОБИКА ЗА ПОНАДНОРМОВОГО РІВНЯ СВИНЦЮ У ВОДІ	317
62.	Прокопенко Т.О. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО СПОСОБУ ПІДГОТОВКИ ЛІЧИЛЬНИХ ЗРАЗКІВ МЕТОДОМ ФІЗИЧНОГО КОНЦЕНТРУВАННЯ	325
63.	Сачук Р.М. КОРОТКА ЗООГІГІЄНІЧНА І ДОБРОБУТНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕНСИВНОГО КРОЛІВНИЦТВА ТА СИСТЕМ УТРИМАННЯ КРОЛІВ (огляд літератури)	330
64.	Стегней Ж.Г., Роменська А. ВПЛИВ ДЕЯКИХ АНТРОПОГЕННИХ ЧИННИКІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	337
65.	Топіха В.С., Крамаренко С.С., Луговий С.І. ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДИНАМІКУ ГЕНОФОНДУ СВИНЕЙ ЗА ГЕНОМ ЕСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА (ESR)	341
66.	Фотіна Т.І., Петров Р.В. ЯКІСНА ОЦІНКА РИБИ ТА РИБОПРОДУКТІВ ПРИ АЕРОМОНОЗІ КОРОПІВ ТА ТОВСТОЛОБИКІВ	349
67.	Щебенцовська О.М. ВИЗНАЧЕННЯ СВІЖОСТІ КУРЯЧОГО М'ЯСА МЕТОДОМ ІМПЕДАНСНОЇ СПЕКТРОСКОПІЇ	352
68.	Янович Н.Є., Янович Д.О. ЗАГАЛЬНИЙ ВМІСТ БІЛКІВ ТА СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ БІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ У СИРОВАТЦІ КРОВІ КОРОПА ЗА РІЗНОГО ВМІСТУ МІДІ У ВОДІ	359

69. **Boruta Jacek, Koncewicz Marta, Balcerak Marek**
 RULES CONCERNING ANIMAL BY-PRODUCTS
 MANAGEMENT BINDING IN THE MEMBER STATES OF
 EUROPEAN UNION ON THE EXAMPLE OF POLAND 363
70. **Binkevych V., Hutiy B., Binkevych O., Novotni F., Lesho B.**
 THE QUALITY OF MILK PRODUKTS AND POULTRY MEAT
 AFTER THE USE OF HELATHES OF MICROELEMENTS 370