



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР НААН УКРАЇНИ
ЛАБОРАТОРІЯ ТВАРИННИЦТВА

МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
“АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ
ТА БЕЗПЕКА ВИРОБНИЦТВА Й ПЕРЕРОБКИ
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА”

04 червня 2021 року

Дніпро, 2021

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Голова:

Кобець Анатолій Степанович – голова оргкомітету, ректор ДДАЕУ, доктор наук з державного управління, професор, заслужений працівник освіти.

Заступник:

Черчель Владислав Юрійович – заступник голови, директор ДУ Інститут зернових культур НААН, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник.

Члени оргкомітету:

1. Козир Володимир Семенович – головний науковий співробітник ДУ Інститут зернових культур, професор, академік НААН України;

2. Грицан Юрій Іванович – проректор з наукової роботи ДДАЕУ, доктор біологічних наук, професор;

3. Заярко Олександр Ілліч – директор Інституту біотехнології та здоров'я тварин, кандидат ветеринарних наук, професор ДДАЕУ;

4. Піщан Станіслав Григорович – декан біотехнологічного факультету, доктор сільськогосподарських наук, професор ДДАЕУ;

5. Халак Віктор Іванович – завідувач лабораторією тваринництва ДУ Інститут зернових культур, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник.

6. Горчанок Анна Володимирівна – заступник декана з наукової роботи біотехнологічного факультету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри водних біоресурсів та аквакультури ДДАЕУ.

Секретар оргкомітету:

Горчанок Анна Володимирівна – заступник декана з наукової роботи біотехнологічного факультету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри водних біоресурсів та аквакультури ДДАЕУ.

Відповідальність за зміст матеріалів конференції несуть автори.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

УДК 637.075

САНИТАРНО-МИКРОБІОЛОГІЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТВОРОГА
НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО "САВУШКИН ПРОДУКТ" в г. Брест.

Т.С. Венцкевич, студент, 5 курс
Н.В. Водчиц, зав. ОЛ ДНКиКТРиЖ.

Учреждение образования "Полесский государственный университет" г. Пинск, Беларусь
maria4ka@mail.ru

Аннотация. В статье рассматривается анализ качества творога. Исследуемыми творожными продуктами выступают шесть видов творогов. Приведен микробиологический анализ качества, который подтвердил, что данные образцы по основным показателям соответствуют нормативным требованиям.

Ключевые слова: творог, оценка качества, микробиологический контроль качества.

Актуальность проблемы. В современном мире большое внимание уделяется качеству и безопасности молочных продуктов, что необходимо для разработки мер по предотвращению поступления на потребительский рынок некачественного товара, а, следовательно, для обеспечения охраны здоровья населения. [4]

Микробиологический анализ позволяет выявить и определить микроорганизмы, входящие в состав бактериальной закваски, обнаружить потенциально опасные, включая микроорганизмы порчи и патогенные виды. Проведение микробиологического анализа является необходимой мерой при выявлении качества и безопасности молока и продуктов его переработки [3].

Цель работы: микробиологический анализ творожной продукции.

Материалы и методы исследований. Исследования проводили на базе микробиологической лаборатории ОАО "Савушкин продукт" г. Бреста. Объектом исследования послужили следующие пробы творога: творог классический "Савушкин" 9 %, творог "Брест-Литовск" 3 %, творог классический "Берёзка" 4 %, творог рассыпчатый "Савушкин" 0,1 %, творог рассыпчатый "Савушкин" 2 % и творог зернёный "Савушкин" 5 %. Микробиологические показатели безопасности проводили в соответствии с ГОСТом 32901-2014 "Метод определения БГКП по признакам роста на жидкой среде Кесслер" [4], ГОСТом 33566-2015 "Метод определения дрожжей и плесневых грибов" [1], ГОСТом 26809.1-2014 "Отбор проб творога, зерненого творога, творожной массы и сырка, творожных продуктов" [3], СТБ 315-2017 "Творог. Общие технические условия" [2]. Применяли жидкую питательную среду Кесслер, агаровую среду для определения дрожжей и плесневых грибов [3, 4].

Результаты исследований. Пробирки с посевами определения БГКП (бактерий группы кишечных палочек) поместили в термостат при (37 ± 1) °C на 18–24 ч. Окончательный результат зафиксировали через 24 ч. При отсутствии газообразования в нормируемом объеме сделали заключение об отсутствии в нем БГКП, а следовательно, о соответствии продукта норме

безопасности по данному показателю [4]. Чашки с посевами на агаровой среде для определения дрожжей и плесневых грибов поставили в термостат при температуре $(30 \pm 1)^\circ\text{C}$ на 3–5 сут. для дальнейшего подсчёта выросших колоний [1].

В соответствии с ТР ТС 033/2013, в $0,001\text{ см}^3$ в классическом твороге (в зёрнёном $0,01\text{ см}^3$) не допускается присутствия БГКП (коли-форм) [5].

В ходе данного исследования были получены результаты, свидетельствующие об отсутствии БГКП в образцах. В соответствии с ТР ТС 033/2013, в классическом твороге без компонентов со сроком годности не более 72 суток, не допускается присутствие дрожжей и плесневых грибов ($\text{КОЕ}/\text{см}^3$), тогда как в зёрнёном твороге, дрожжей допускается не более 100 на $\text{КОЕ}/\text{см}^3$, а плесневых грибов – 50 на $\text{КОЕ}/\text{см}^3$ [5].

При проведении данного анализа наличие дрожжей и плесеней в исследуемых образцах творога не было обнаружено (таблица 1).

Таблица 1

**Определение санитарно-микробиологических показателей качества творога
ОАО "Савушкин продукт"**

Наименование образцов	БГКП*** (колиформы)	Дрожжи и плесни
Творог классический "Савушкин" 9 %	-	-
Творог "Брест-Литовск" 3 %	-	-
Творог классический "Берёзка" 4 %	-	-
Творог рассыпчатый "Савушкин" 0,1 %	-	-
Творог рассыпчатый "Савушкин" 2 %	-	-
Творог зёрнёный "Савушкин" 5 %	-	-

Микробиологический контроль качества сырья и готовой творожной продукции является гарантией их безопасности для потребителей, сокращения затрат на их производство и важным источником повышения конкурентоспособности товаров [3].

Выводы. При проведении микробиологической экспертизы качества творога ОАО "Савушкин продукт", было установлено, что продукт производится из высококачественного сырья с соблюдением рецептуры и соответствуют требованиям ТР ТС 033/2013 по санитарно-микробиологическим показателям качества.

Библиографический список

1. Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов (Переиздание). ГОСТ 33566-2015. – Введ. 01.03.2018. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2018. – 16 с.
2. Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты (с Поправкой): ГОСТ 26809.1-2014. – Введ. 01.09.2016. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2019. – 9 с.
3. Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа: ГОСТ 32901-2014. – Введ. 01.09.2016. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2016. – 28 с.
4. Старченкова, О. С. Особенности рынка молочной продукции в Республике Беларусь / О. С. Старченкова // Проблемы экономики, 2016. – №1 (22). – С. 210–220.
5. Творог. Общие технические условия : СТБ 315-2017. – Введ. 01.09.2017. – Минск : РУП "Институт мясо-молочной промышленности", 2017. – 24 с.

ЗМІСТ

ГОДІВЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА КОРМІВ І КОРМОВИХ ДОБАВОК

Aamir Iqbal, Shakeeb Ullah, Shakir Ullah, Imdad Ullah, Ismail Bayram <i>A-REVIEW IMPORTANCE OF MILK REPLACER AND CALF NUTRITION</i>	7
Бегма Н.А., Мусіч О.І. <i>ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБАВОК В ГОДІВЛІ ТЕЛЯТ</i>	11
Бегма Н.А., Баутін М.Е. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ У СКЛАДІ КОМБІКОРМІВ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ МІНЕРАЛЬНОГО СОРБЕНТА</i>	17
Гринь М.С. <i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАКТУЛОЗЫ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМА КР-1</i>	22
Гребельник О.П., Апаткін М.П., Таран О.С. <i>СТВОРЕННЯ СУХИХ ДЕСЕРТНИХ СУМІШЕЙ ПІДВИЩЕНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ</i>	28
Гуцол А.В., Гуцол Н.В., Мисенко О. О. <i>ВИКОРИСТАННЯ АДСОРБЦІЙНОЇ ГЛИНИ (ПЕРЛІТУ) У ГОДІВЛІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ</i>	31
Диннікова К.Д. <i>ВПЛИВ ПОВНОЦІННОГО ГРАНУЛЬОВАНОГО КОРМУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я МОЛОДНЯКУ КОНЕЙ</i>	36
Диннікова К.Д., Лесновська О.В., Карлова Л.В., Санжара Р.А. <i>ТРЕНІНГ КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ</i>	39
Истранин Ю.В., Анисовец И.И., Зычкова Т.И. <i>ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФУНГИСТАТ-ГПК» НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС-308»</i>	42
Карпенко О.В. <i>ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКА В ГОДІВЛІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ПІВДЕННОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ</i>	46
Карпеня М.М., Крыцына А.В., Карпеня С.Л. <i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕПТИДНО-АМИНОКИСЛОТНОЙ ХЕЛАТИРОВАННОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ</i>	48
Козинец А.И. <i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ КОРОВ ТРЕПЕЛА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СТАЛЬНОЕ» МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ</i>	52
Кот А.Н., Радчиков В.Ф., Цай В.П., Бесараб Г.В., Сапсалёва Т.Л., Брошков М.М., Данчук А.В. <i>ВЛИЯНИЕ РАЗНОГО КОЛИЧЕСТВА АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ И УГЛЕВОДОВ В РАЦИОНЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</i>	58
Кривий В.В. <i>ВИКОРИСТАННЯ У ГОДІВЛІ ПТИЦІ ВІТАМІНО-МІНЕРАЛЬНИХ ДОБАВОК ЗЕРНОВИХ ТА ПЛОДООВОЧЕВИХ КУЛЬТУР</i>	64
Кузьменко О.А., Титарьова О.М. <i>ВИКОРИСТАННЯ МАНАНООЛІГОСАХАРИДІВ У ГОДІВЛІ СВИНЕЙ ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ РОБОТИ ТРАВНОГО КАНАЛУ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ</i>	68
Лисенко М.Ю., Карлова Л.В. <i>ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ ТЕЛЯТ</i>	70

Майстренко А.Н., Дімчя Г.Г., Петренко В.І. <i>ЭФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ УДОСКОНАЛЕНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК В ГОДІВЛІ ПОРОСНИХ ТА ПІДСИСНИХ СВИНОМАТОК</i>	74
Оріщук О.С., Цап С.В. <i>ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ВВЕДЕННЯ У КОМБІКОРМ ДРІЖДЖІВ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i></i>	77
Павлюк І.Р., Ключко В.О., Лесновська О.В. <i>ОСОБЛИВОСТІ ВІДГОДІВЛІ ПОРОСЯТ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ</i>	79
Петренко В.І. <i>ДО ПИТАННЯ РОЗЧИННОСТІ ПРОТЕЇНУ КОРМІВ</i>	82
Радчиков В.Ф., Кот А.Н., Долженкова Е.А., Ушкалов В.А., Томчук В.А., Данчук В.В., Дармограй Л.М. <i>ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРМОВ</i>	87
Радчиков В.Ф., Кот А.Н., Цай В.П., Медведева Д.В., Трокоз В.А., Карповский В.И., Зиновьев С.Г <i>ВЛИЯНИЕ КРАТНОСТИ КОРМЛЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТЕИНА И ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</i>	92
Хоценко А.В. <i>ТЕХНОЛОГІЇ ГОДІВЛІ КОРМОВИМИ СУМІЩАМИ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ</i>	98
Цай В.П., Истранина Ж.А. <i>ПРОДУКТИВНОСТЬ И РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СКАРМЛИВАНИИ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ЖМЫХА ЛЬНА МАСЛИЧНОГО</i>	100
Цай В.П. <i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТОФЕЛЬНОЙ МЕЗГИ СУШЕНОЙ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</i>	106
Цап С.В., Оріщук О.С. <i>КОРМОВІ ДОБАВКИ У РАЦІОНАХ ПТИЦІ</i>	112

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ СЕЛЕКЦІЇ, РОЗВЕДЕННЯ ТА ГІГІЄНИ ТВАРИН

Kozyr V.S. <i>PRODUCTIVITY OF BULLS OF IMPORTED MEAT BREEDS OF DIFFERENT ECOLOGICAL AND GENETIC ORIGIN IN THE CONDITIONS OF STEPPE OF UKRAINE</i>	114
Khalak V.I., Hutyi B.V., Horchanok A.V., Lytvshchenko L.O. <i>RESULTS OF YOUNG PIGS EVALUATION BY FATTENING AND MEAT QUALITIES USING THE SAZER-FREDIN INDEX</i>	121
Khalak V.I., Chernyavsky S.E., Chegorka P.T. <i>DURATION OF BREED USE AND PRODUCTIVITY OF SOWS OF DIFFERENT FORMATION INTENSITY IN EARLY ONTOGENESIS</i>	125
Головатая Е.И. <i>ИЗМЕНЕНИЕ СЕЛЕКЦИОННОЙ ОЦЕНКИ КОРОВ МОЛОЧНЫХ ПОРОД, ИСХОДЯ ИЗ ПАРАМЕТРОВ НАПРЯЖЁННОСТИ БИОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ</i>	129

Гришина Л.П., Піддубна А.М., Рудь С.С. <i>ВИЗНАЧЕННЯ СТРЕСЧУТЛИВОСТІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ</i>	132
Дімчя Г.Г., Майстренко А.Н. <i>ПОСТЕМБРИОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ТЕЛИЦЬ РІЗНИХ СПОРІДНЕНИХ ГРУП СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ</i>	137
Денисюк О.В. <i>М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ БИЧКІВ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ТА СВІТЛОЇ АКВІТАНСЬКОЇ ПОРИД</i>	141
Зельдін В.Ф., Чернявський С.Є. <i>ОПТИМІЗАЦІЯ ОЦІНКИ ВІДТВОРЮВАЛЬНИХ ЯКОСТЕЙ У КНУРІВ</i>	143
Козырь В.С. <i>НАКОПЛЕНИЕ БЕЛКА В ТУШАХ БЫЧКОВ УКРАИНСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ</i>	146
Піщан С.Г., Силиченко К.А. <i>ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ ШВИЦЬКОЇ ПОРОДИ ОСІННЬО-ЗИМОВОГО ОТЕЛЕННЯ ЗА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</i>	149
Рахманова Г.Ш. <i>ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЯИЧНИКА У КУР</i>	153
Сідашова С.О., Попова І.М., Стадницька О.І., Роман Л.Г. <i>РЕАЛІЗАЦІЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА І КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН</i>	156
Соболь О.М. <i>ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА КОНДИЦІЙ КОНЕЙ РІЗНОГО РІВНЯ СПОРТИВНОЇ РОБОТОЗАТНОСТІ ПРИ ЇХ ВИКОРИСТАННІ В ДИТЯЧОМУ КІННОМУ СПОРТІ</i>	161
Халак В.І. <i>БІОЛОГІЯ ДОМАШНЬОЇ СВИНІ: ІНТЕР'ЄС, ВІДГОДІВЕЛЬНІ І М'ЯСНІ ЯКОСТІ</i>	166
Черненко О.М., Черненко О.І. <i>ОЦІНКА КОНСТИТУЦІЇ ШВИЦЬКИХ КОРІВ НОВИМ МЕТОДОМ</i>	170
Черненко О.І., Голинська О.Ю. <i>ПРОДУКТИВНІ І ТЕХНОЛОГІЧНІ ЯКОСТІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА</i>	173
Черненко О.М., Соколан А.К. <i>ВПЛИВ КОНСТИТУЦІЇ ГОЛШТИНСЬКИХ КОРІВ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ</i>	176
Шамонина А.И., Шамонина А.И. <i>СОЛОМЕННАЯ ПОДСТИЛКА КАК ФАКТОР КОМФОРТНОГО ОТДЫХА СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ</i>	178
Шамонина А.И., Шамонина А.И., Шматко Н.Н. <i>ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК</i>	183

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Венцкевич Т.С., Водчиц Н.В. САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТРОРОГА НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО "САВУШКИН ПРОДУКТ" В Г. БРЕСТ	188
Ведмеденко О.В. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАДА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ СТОВ «ДНІПРО» ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	190
Корбич Н.М. ТОНИНА ВОВНИ ТА ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ БАРАНІВ-ПЛІДНИКІВ ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ	195
Мартинюк І.М., Акімов О.В., Стрижак Т.А. ВПЛИВ СТИМУЛЯЦІЇ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ СВИНОМАТОК ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СИНТЕТИЧНОГО ФЕРОМОНА КНУРА	199
Музыка А.А., Шамонина А.И., Танана Л.А., Шамонина А.И. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТРЕСС КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ КОРОВ	201
Одноріг С.Ю., Корбич Н.М. ВПЛИВ КОЛЬОРУ ЖИРОПОТУ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОВНИ ЯРОК ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ	205
Пасечко Д. -В.Д., Любенко О.І. ЗВУКОВИЙ АНАЛІЗ (АНАЛІЗ ВОКАЛІЗАЦІЇ) ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ВИЯВЛЕННЯ МІОПАТІЇ «ДЕРЕВ'ЯНІ ГРУДИ» У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	209
Соляник С.В., Соляник В.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗООТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АПРОБАЦИИ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ	213
Соляник С.В., Соляник В.В. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА	219
Соляник С.В., Соляник В.В. ЭКСПРЕСС-МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИИ	224
Подрез В.Н., Карпеня М.М., Карпеня А.М., Шамич Ю.В. КАЧЕСТВО МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ МОЮЩЕ- ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	229
Пунько М.В., Водчиц Н.В. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЫРКОВ ТВОРОЖНЫХ ГЛАЗИРОВАННЫХ, ВЫПУСКАЕМЫХ НА ПФ ОАО «САВУШКИН ПРОДУКТ» В Г. БЕРЕЗА	233
Храмкова О.М. ЯКІСТЬ М'ЯСА СВИНЕЙ РІЗНИХ ГІБРИДНИХ ПОЄДНАНЬ ЗА ПЕРЕДЗАБІЙНОЇ ЖИВОЇ МАСИ 100 ТА 120 КГ	235
Шкурко Т.П. ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ЗА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ	238
Шкурко Т.П., Ситник О.С. МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРВІСТОК ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ	241
Чернова Т.В., Корбич Н.М. ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ ВОВНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІД МІЦНОСТІ ВОВНИ У ЯРОК ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ	243

ВОДНІ БІОРЕСУРСИ ТА АКВАКУЛЬТУРА

Губанова Н.Л. <i>ГІДРОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДИ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА «AQUATIK»</i>	247
Дворецький А.І., Рожков В.В., Байдак Л.А. <i>НАКОПИЧЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ ПРІСНОВОДНИМИ РОСЛИНАМИ І ТВАРИНАМИ</i>	250
Коновалова Г.В., Горчанок А. В. <i>ПРИЧИНИ, КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ПАТОГЕНЕЗ ДИПЛОСТОМОЗУ РИБ</i>	254
Присяжнюк Н.М., Горчанок А.В., Носенко М.М. <i>ВПЛИВ ТИМЧАСОВОЇ ГІПОТЕРМІЇ НА СТАН МОРФОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ІМУННИХ ОРГАНІВ ОДНОРІЧОК СРІБЛЯСТОГО КАРАСЯ (CARASSIUS GIBELIO)</i>	258
Скиба В.В., Волкова О.М., Беляєв В.В., Пришляк С.П. <i>ОЦІНКА РАДІАЦІЙНОГО УРАЖЕННЯ ПОВІТРЯНО-ВОДНИХ РОСЛИН ЗА РІВНЯМИ ЗАБРУДНЕННЯ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ</i>	260

ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН

Бібен І.А., Драгун М.К. <i>ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА МОЛОКА В УМОВАХ ДЕРЖАВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ РИНКУ «БЕРЕЗИНСЬКИЙ» МІСТА ДНІПРО</i>	265
Бібен І.А., Чоботар В.В. <i>ОСОБЛИВОСТІ ВЕТЕРИНАРНО – САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПРИ ФАСЦІОЛЬОЗИ В УМОВАХ ДЕРЖАВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТЦ «НАГОРНИЙ РИНОК» МІСТА ДНІПРО</i>	267
Гайдар С.Ю., Спіцина Т.Л. <i>НОЗОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ ПАРАДОНТОПАТІЙ У КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «OLVET», ФОП АЛЕКСЄЄНКО О.В. МІСТО ДНІПРО</i>	269
Григор'єва А., Шулешко О., Спіцина Т. <i>ДІАГНОСТИКА НОВОУТВОРЕНЬ ТА ОЦІНКА СТАНУ СОБАК І КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОГО ЦЕНТРУ СВІЙСЬКИХ ТА ЕКЗОТИЧНИХ ТВАРИН «БІОСВІТ» МІСТО ДНІПРО</i>	273
Гудзовата С.В., Корейба Л.В. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ СТИМУЛЯЦІЇ РОДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СОБАК ЗА СЛАБКИХ ПЕРЕЙМІВ ТА ПОТУГ</i>	276
Гудзовата С.В., Корейба Л.В., Рябоконт В.М. <i>НОЗОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ ХВОРОБ ВАГІТНОСТІ В СОБАК У МІСТІ НОВОМОСКОВСЬК ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</i>	280
Гудзоватий Р.С., Кучинська І.В., Корейба Л.В., Спіцина Т.Л., Гаращук М.І. <i>ПОШИРЕННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У СОБАК В УМОВАХ ПРИВАТНОЇ КЛІНІКИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ МІСТА ДНІПРО</i>	283
Ковалев К.Д. <i>ТОПОГРАФИЯ И АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ, ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЛЕГКОГО У ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ</i>	286
Старіков А., Дуда Ю.В. <i>ПАТОГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ У КРОЛІВ ЗА ПАСАЛУРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ</i>	289
Зажарський В.В., Соколова А.В. <i>ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЧУМИ М'ЯСОЇДНИХ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «НА РАБОЧЕЙ» МІСТА ДНІПРО</i>	292

Джаббаров Ш.А., Юнусов Х.Б., Федотов Д.Н., Нормурадова З.Ф. <i>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ КОШЕК</i>	295
Журба В.А., Ковалев, И.А., Василевич А.В. <i>ПРИМЕНЕНИЕ АНТИСЕПТИЧЕСКОГО НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С РАНАМИ</i>	297
Лашин І.О., Гудзовата С.В., Корейба Л.В., Спіцина Т.Л. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ КЕСАРЕВОГО РОЗТИНУ ТА ОВАРІОГІСТЕРОЕКТОМІЇ ЗА СКРУЧУВАННЯ МАТКИ У СОБАК</i>	300
Гудзовата С.В., Корейба Л.В. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ СЕНСІБЛЕКС ВЕЙКС ТА НО-ШПИ ЗА ПОРУШЕННЯ ДИНАМІКИ РОДОВОГО ПРОЦЕСУ У СОБАК</i>	303
Гудзоватий Р.С., Корейба Л.В., Гаращук М.І. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ГОРМОНАЛЬНИХ ТА ВІТАМІННИХ ПРЕПАРАТІВ У СТИМУЛЯЦІЇ ТІЧКИ У СОБАК</i>	306
Дейнеко А., Давиденко П. <i>ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЛЕПТОСПРОЗУ СОБАК В УМОВАХ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВО-ВИРОБНИЧОГО КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНОГО ЦЕНТРУ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ДНІПРОВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ</i>	309
Овчарська Н.А., Еверт В.В. <i>ПРОДУКТИВНІСТЬ І МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІВ ПЕРЕПЕЛІВ ЗА ВПЛИВУ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ</i>	312
Надточій В.М., К апля Р.М., Луценко Є.О. <i>ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ МОЛОКА, ОТРИМАНОГО ЗА РІЗНОГО СПОСОБУ ДОЇННЯ</i>	315
Золотоноша К.М., Корейба Л.В. <i>ДІАГНОСТИКА ТА ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ МАСТИТУ У КОРІВ</i>	318
Федотов Д.Н., Васютенок В.И., Шершень А.П. <i>МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИУ ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ГИПОВИТАМИНОЗА Е</i>	322

МЕТОДОЛОГІЯ ТА ІНОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Гирка А. Д., Сидоренко Ю. Я., Бочевар О. В. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОДОБРИВ СПЕКТРУМ У ПОСІВАХ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ</i>	326
Надточій В.М., Цибуля В.І. <i>ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХЛІБА ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕРМІНУ ЗБЕРІГАННЯ</i>	331
Корзун О.С. <i>ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ПАЙЗЫ ОТ НЕКОРНЕВОГО ВНЕСЕНИЯ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА</i>	334
Шевченко М.С., Десятник Л.М., Коцюбан Д.А., Коцюбан Н.А. <i>ВПЛИВ ПОПЕРЕДНИКІВ ТА СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ ҐРУНТУ НА УРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ПІВДЕННО-СХІДНІЙ ЧАСТИНІ СТЕПУ</i>	338