

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ**

МАТЕРІАЛИ
наукової конференції
студентів Сумського НАУ

(1-8 листопада 2014 р.)

ТОМ II

Суми - 2014

УДК 631.4(477.52-25(06)

*Рекомендовано до друку науково-координаційною радою Сумського НАУ
(протокол №3 від 20.11.2014 р.)*

Редакційна рада:

Ладика В.І., д.с.г.н., професор, академік НААН України

Маслак О.М., к.е.н., доцент

Данько Ю.І., к.е.н., доцент

Редакційна колегія:

Опара В.О., к.с.г.н., доцент

Касяненко О.І., д.вет.н., доцент

**Матеріали наукової конференції студентів Сумського НАУ
(1-8 листопада 2014 р.). – В 3 т./Т.ІІ. – Суми, 2014. – 101 с.**

У збірку увійшли тези доповідей наукової конференції студентів Сумського НАУ, присвяченої Міжнародному дню студента.

Для викладачів, студентів, аспірантів інших навчальних закладів

© Сумський національний
аграрний університет, 2014

ДОЗРІВАННЯ СИРУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ ПРОДУКТУ

Приходько М.Ф., к.с.-г.н., доцент
Рябік С.В., студ. 5 курсу БТФ

Дозрівання сиру являє собою складний комплекс взаємозалежних мікробіологічних, біохімічних і фізико-хімічних процесів, що протікають у сирній масі. При цьому всі її складові частини (молочний цукор, жир, мінеральні солі й ін.) зазнають обумовлених перетворень, у результаті яких і формуються органолептичні властивості (показники) зрілого сиру. Продукти, що утворюються при молочнокислому бродінні, відіграють важливу роль при виробленні і дозріванні сиру. Так, молочна кислота вже при дозріванні молока сприяє підвищенню його сиропридатності (збільшенню вмісту розчинних солей кальцію).

Метою роботи було дослідити вплив процесу дозрівання на органолептичні властивості сичужних сирів та встановити взаємозв'язок між біохімічними перетвореннями та якістю продукту.

Встановлено, що від вмісту молочної кислоти залежить рівень активної кислотності сирної маси - найважливіший фактор, що робить основний вплив на характер розвитку мікробіологічних і біохімічних процесів. Водночас молочна кислота відіграє антагоністичну роль, пригнічуючи шкідливу мікрофлору (гнильну і газоутворюючу). Нарешті, молочна кислота є важливим смаковим компонентом сиру.

Продукти, що утворюються при гідролізі білка і подальших перетвореннях, беруть участь у формуванні смаку і запаху сиру.

Гідроліз жиру також важливий для формування органолептичних властивостей продукту. Жир розщеплюється на гліцерин і жирні кислоти. Гліцерин швидко переробляється молочнокислими бактеріями, а жирні кислоти поступово накопичуються в сирі. Низькомолекулярні жирні кислоти (оцтова, масляна) утворюють специфічний смак і запах.

Особливості хімічного складу сирів обумовлюються високою температурою другого нагрівання (58°C). Висока температура нагрівання обмежує видовий склад мікрофлори, сприяючи розвиток термофільних молочнокислих паличок. До складу закваски входять молочнокислі палички і пропіоново-кислі бактерії. Оцтова і пропіонова кислоти збагачують смак сиру.

Отже, усі біохімічні перетворення, що відбуваються при дозріванні сирної маси, обумовлені дією ферментів. Джерелами цих ферментів є в меншій мірі молоко, а в основному виробничий препарат сичужового порошку і мікрофлора, що розвивається в сирі. Препарати сичужового порошку і молочнокислих бактерій при дозріванні сиру виступають як посилюючі один одного фактори.

ЗМІСТ

БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Пуда С.О. Результати оцінки бугаїв Вігата 083352 за якістю потомства в умовах ДП "Сумський державний селекційний центр"	3.
Приходько М.Ф., Чех О. Використання курячого м'яса при виробництві варених ковбас на ПрАТ «Прилуцький Птахокомбінат» ТМ «М'ясолюб»	4.
Клименко О. І., Панченко О.М. Роль генетичних факторів у селекційному удосконаленні стада української червоно – рябої молочної породи СТОВ «Надія» Бахмацького району Чернігівської області	5.
Приходько М.Ф., Савченко Л.В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ.....	6.
Клименко О. І., Неженець С. І. Удосконалення стада з розведення симентальської породи СТОВ «Надія» Бахмацького району Чернігівської області за провідними господарськими корисними ознаками.....	7.
Назаренко Ю.С. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА КОРІВ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ	8.
Нагорна Н.С. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	9.
Приходько М.Ф., Рябік С.В. Дозрівання сиру та його вплив на якість продукту	10.
Кисельов О.Б., Товста О. ОЦІНКА КІЛЬКІСНИХ ТА ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ КОЛЬОРОУТВОРЕННЯ	11.
Нечипоренко М.О., Приходько М. Ф. Альтернативи у виробництві ковбас	12.
Дмитришин Р., Нерода Д. СУЧАСНІ СИСТЕМИ ГОДІВЛІ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНИЙ ПЕРІОД.....	13.
Маруф Рамі ШТУЧНА КУТИКУЛА ДЛЯ ІНКУБАЦІЙНИХ ЯЄЦЬ.....	14.
Артемьева І., Сакун Н. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОРМОВИРОБНИЦТВА ДЛЯ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА	15.
Хрін Д.О. ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ МОЛОКА НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	16.
Величко А.І., Приходько М.Ф. Шляхи удосконалення технології втробництва кормів тваринного походження на Лебединській філії ДП «Укрветсанзавод».....	17.
Бабич Р.В. Особливості технології домашнього плавленого сиру	18.
Кисельов О.Б., Чухліб В.О. ВПЛИВ РІЗНИХ ФАКТОРІВ НА М'ЯСНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ М'ЯСА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	19.
Кисельов О.Б., Дух В.О. СТАН РОЗВИТКУ М'ЯСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ, ЗОКРЕМА СВИНАРСТВА В УКРАЇНІ	20.
Дегтярьова Ю.М., Приходько М.Ф. Новітні технологічні впровадження у сировиробництві.....	21.
Приходько М.Ю. ВПЛИВ ОКРЕМИХ ЧИННИКІВ НА СИРОПРИДАТНІСТЬ МОЛОКА КОРІВ І ЯКІСТЬ СИРУ.....	22.
Резніченко І. АНТРАКС ЯК ЗАГРОЗА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ.....	23.
Нагорний М. САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНІ ВИМОГИ НА ФЕРМІ	24.
Циганок А., Шинкаренко Н. ПЕРСПЕКТИВИ ОРГАНІЗАЦІЇ РЕГІОНАЛЬНОГО КЛУБУ СОБАКІВНИЦТВА.....	25.
Кисельов О.Б., Суходуб Н.С. МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО – РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПАТ «ІСКРА» СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ.	26.
Фаткуліна О.М. МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ.....	27.
Миненко В.В., Левченко І.В. ВПЛИВ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ.....	28.
Носікова Д.Г. ВЗВ'ЯЗАНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ ЕКСТЕР'ЄРУ ТА РОБОЧИХ ЯКОСТЕЙ РИСИСТИХ ПОРІД КОНЕЙ.....	29.

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Лепьошкіна К.А., Івановська Л.Б. ЧУМА М'ЯСОЇДНИХ	30.
Любас Н.А., Стоцький О.Г. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПОШИРЕННЯ ТА ЕтіОПАТОГЕНЕЗУ ДИСКОПАТІЙ У СОБАК. СУЧАСНІ МЕТОДИ ТЕРАПІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ ХІРУРГІЧНОГО ВТРУЧАННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ГРИЖ МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ.....	31.
Талан А.О., Бондаренко І.В. ТЕРАПІЯ КОРІВ ПРИ ПЕРСИСТЕНТНИХ ЖОВТИХ ТІЛАХ ЯСЧНИКІВ	32.
Кравцова О.О., Бондаренко І.В. РЕЗУЛЬТАТИ ПРОФІЛАКТИКИ ПІСЛЯРОДОВИХ УСКЛАДНЕНЬ У КОРІВ	33.
Мельников С.І., Бондаренко І.В. ДІАГНОСТИКА ТА ТЕРАПІЯ СВИНОМАТОК ПРИ МАСТИТІ	34.
Рапута І.В., Бондаренко І.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ТЕРАПІЇ КОРІВ ЗА	35.

ФОЛІКУЛЯРНИХ КІСТ	
Сулим Ю., Бонаренко І.В. МЕТОДИ ТЕРАПІЇ КОРІВ ПРИ ПІСЛЯРОДОВОМУ ЕНДОМЕТРИТІ.....	36.
Мачула К.В., Харченко С.М. ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
СТУДЕНТІВ	37.
Калюжна Т.М., Коваленко Л.М. ПОРУШЕННЯ МЕХАНІЗМІВ РЕГУЛЯЦІЇ ТОНУСУ СУДИН ПІД	
ДІЄЮ ІНФЕКЦІЙНИХ АГЕНТІВ.....	38.
Онч М.В. Коваленко Л.М., Коваленко О.І. НОЗОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ ІНФЕКЦІЙНОЇ ТА	
ІНВАЗІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ ТВАРИН В РЕГІОНІ	39.
Плющ Н.М., Коваленко Л.М. РЕСПІРАТОРНИЙ МІКОПЛАЗМОЗ СВИНЕЙ	40.
Шупило Т.В., Фотіна Т.І. ЕПІЗООТОЛОГІЧНЕ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ЗНАЧЕННЯ ХАРЧОВИХ	
БАКТЕРІАЛЬНИХ ПАТОГЕНІВ	41.
Пунько І.В., Камбур М.Д., Плюта Л.В. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПТАХІВ ..	42.
Косюк О.Ю., Камбур М.Д., Лівощенко Є.М. ВИДОВІ ОСОБЛИВОСТІ ОСЕВОГО ХРЕБТА КІШКИ....	43.
Пушкар Р.В., Камбур М.Д. ІМУННА АДАПТАЦІЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ	44.
Тітух Я., Кіричек Л., Замазій А.А. ВПЛИВ ВІТАМІНУ Д НА ОБМІН КАЛЬЦІЮ В ОРГАНІЗМІ ТЕЛЯТ..	45.
Микитенко С.В., Камбур М.Д. ВПЛИВ СТРЕСУ НА ГЕМОПОЕЗ У ТЕЛЯТ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ	
ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ	46.
Бабич І., Камбур М. Д. ВПЛИВ АНАЛОГІВ СТГ НА ПРОЦЕС ЛАКТАЦІЇ.....	47.
Бутов О., Камбур М.Д. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ОБМІН В ОРГАНІЗМІ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ ЗА	
УМОВ ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІЇ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ	48.
Полях Л., Замазій А.А. ГЕМОПОЕЗ У ТЕЛЯТ ЗА УМОВ НЕСТАЧІ ЙОДУ	49.
Кривуля Д., Замазій А.А. ВПЛИВ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ КОРІВ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ НА СТАН	
ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТЕЛЯТ ПІСЛЯ НАРОДЖЕННЯ.....	50.
Бовкун М.О., Касяненко О.І. НАССР – Система Гарантії Безпеки Продуктів Харчування.....	51.
Сорока М.Ю., Петров Р.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ КОРІВ ВІД СУБКЛІНІЧНОГО МАСТИТУ	
В ТОВ АФ "КОЗАЦЬКА" КОНОТОПСЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ	52.
Скляр І.О., Фотіна Т.І. САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИЙ СТАН ВИМ'Я КОРІВ, ЯК ОДИН ІЗ ПОКАЗНИКІВ	
ЯКОСТІ МОЛОКА.....	53.
Петров В.В. Петров Р.В. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ТОКСИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ І ГІСТАМІНУ В М'ЯСІ	
КОРОПІВ, УРАЖЕНИХ AEROMONAS HYDROPHILA.....	54.
Вдовенко Д. О., Зон Г. А. ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ РЕПТИЛІЙ.....	55.
Радохліб Г.М., Краєвський А.Й. ВИНИКНЕННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ХВОРОБ І ПАТОЛОГІЙ	
МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СУК ТА КІШОК.....	56.
Радохліб Г.М., Краєвський А.Й. МІКРОСКОПІЧНІ ТА СОНОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗА	
ПАТОЛОГІЇ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ.....	57.
Назаренко С.М., Петров Р.В. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАВКІВ ЗА ПОКАЗНИКОМ ПРОЗОРОСТІ ТА	
КАЛАМУТНОСТІ	58.
Приходько Д.О. ДІАГНОСТИЧНЕ І ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ФІБРОНЕКТИНУ В	
КРОВІ У КІШОК ПРИ ПІРОМЕТРІ.....	59.
Лазоренко Л.М., Овсянко К. В. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ ПРОТИПАРАЗИТАРНОЇ ДІЇ.....	60.
Лазоренко Л.М., Мех І.Є. ДІАГНОСТИКА ГЕЛЬМІНТОЗІВ ТВАРИН ТА ПТИЦІ.....	61.
Перехода О., Панасенко О.С. ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНА ДІАГНОСТИКА АСКАРОЗУ СВИНЕЙ В	
УМОВАХ ТОВ «РЯБУШКИНСЬКИЙ БЕКОН».....	62.
Спориш В., Панасенко О.С. ЕФЕКТИВНІСТЬ БОРОТЬБИ ІЗ СКАЗОМ ТВАРИН В	
РОМЕНСЬКОМУ РАЙОНІ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ	63.
Яковенко І., Панасенко О.С. ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ МІКРОФЛОРИ МАСТИТНОГО	
МОЛОКА ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ В УМОВАХ СТОВ АФ «ОРЖИЦЬКА»	
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	64.
Повшєдний В.С., Івченко В. Д. СТОЛОВІ І МІНЕРАЛЬНІ ВОДИ: ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ТА	
СПОСОБИ АНАЛІЗУ.....	65.
Пічкуренко К.В., Тученко Н.А., Дубина О.А., Гаркава В.В. БУДОВА ТА ФУНКЦІЇ ТКАНИННИХ	
МАКРОФАГІВ	66.
Безверщенко О.С., Зон Г.А. ЗАЛЕЖНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНИХ ЗМІН ВІД	
АНТИГЕННИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗБУДНИКА ЕШЕРІХІОЗУ ТА ВІКУ ІНДИКІВ	67.
Забара Р.В., Ващик Є.В. ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ МОЛОДНЯКА ПТИЦІ В	
ПРИВАТНОМУ СЕКТОРІ	68.
Тітух Я.В., Кіричек Л.В., Кистерна О.С. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ІНГАЛЯЦІЙНОГО НАРКОЗУ	
БДЖІЛ.....	69.
Світлична К.А., Шеремет К.В., Гузь О.І. ІНДИКАТОРИ В ДОМАШНІХ УМОВАХ.....	70.
Ткач О.О., Швець О.Г. ХАРЧОВІ АЕРОЗОЛІ	71.
Дробна Т.С., Авраменко Н.О. РОЛЬ ДИКИХ ТВАРИН В ВИНИКНЕННІ ІНФЕКЦІЙНИХ	
ЗАХВОРЮВАНЬ	72.
Табак Л.С., Авраменко Н.О. БОТУЛІЗМ – ЗАХВОРЮВАННЯ З КОНСЕРВНОЇ БАНКИ	73.

Мар'єнко Н.М., Авраменко Н.О. ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО АЧС В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	74.
Лазненко Б.І., Авраменко Н.О. ХВОРОБА З «ЧОРНОГО» КОНТИНЕНТУ.....	75.
П'явка М.С., Авраменко Н.О. ХВОРОБА, ЯКУ СПРИЧИНЮЄ ВІРУС ЕБОЛА.....	76.
Карпова А.Р., Петров Р.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАДАВАННЯ ПРОБІОТИКІВ ПРИ ДИСПЕПСІЇ ТЕЛЯТ ТОВ АФ "КОСІВЩИНСЬКА" С. КОСІВЩИНА СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	77.
Шакіна В.О., Пономаренко В.П. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАХОДІВ ТЕРАПІЇ ПРИ СЕЧОКАМ'ЯНІЙ ХВОРОБИ У КОТІВ.....	78.
Дегтярева Ю.Ю., Улько Л.Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА АНЕМІЇ ПОРОСЯТ.....	79.
Сипко Н.Г., Улько Л.Г. УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА ГІПОПЛАСТИЧНОЇ АНЕМІЇ ТЕЛЯТ.....	80.
Приходько С.М., Улько Л.Г. УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА ОСТЕОДИСТРОФІЇ КОРІВ.....	81.
Тітов Є.М., Улько Л.Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА РАХІТУ ПОРОСЯТ.....	82.
Івашина І., Улько Л.Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ КОРІВ ЗА СУБКЛІНІЧНОГО КЕТОВУ.....	83.
Китаєва Д.В., Коваленко Л.М. ВПЛИВ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗБУДНИКІВ НА БІОХІМІЧНУ РІВНОВАГУ В РУБЦІ.....	84.
Гаврилюк Г.Ю. Негреба Ю.В. ТРИХОСТРОНГІЛІДОЗИ ОВЕЦЬ.....	85.
Козленко Т. О. Негреба Ю.В. СИФУНКУЛЯТОЗ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	86.
Ольшанська Є.М., Плюта Л.В. КЛІТИНА, ЯК СТРУКТУРНО ВПОРЯДКОВАНА СИСТЕМА.....	87.
Ячник Ю.О., Лівощенко Є.М. ЕВОЛЮЦІЙНИЙ РОЗВИТОК СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТВАРИН.....	88.
Ячник О.О., Камбур М.Д., Лівощенко Є.М. АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СОБАК.....	89.
Назаренко Н.В., Нагорна Л.В. САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ОТРИМАННЯ ЯКІСНОГО МОЛОКА.....	90.
Назаренко Н.В., Івановська Л.Б. ЛИХОМАНКА ЕБОЛА.....	91.
Якимук А.О., Нагорна Л.В. ВОДА ЯК КРИТИЧНИЙ ЕЛЕМЕНТ В ІНДИКІВНИЦТВІ.....	92.
Кузнєцова О.О., Зон Г.А. ЧУТЛИВІСТЬ ПСЕВДОМОНАД, ІЗОЛЬОВАНИХ ВІД СОБАК, ДО АНТИБІОТИКІВ.....	93.
Кузнєцов М.Ю., Зон Г.А. ВИВЧЕННЯ ІЗОЛЯТІВ ІЄРСИНІЙ ВИДІЛЕНИХ З ФЕЦЕС СОБАК.....	94.
Приголовкіна М.П., Ребенко Г.І. ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НОВИХ АНТИСТРЕСОВИХ ПРЕПАРАТІВ У СВИНАРСТВІ.....	95.
Проскуріна І.В., Ребенко Г.І. СПОСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ ФАГОЦИТАРНОЇ АКТИВНОСТІ НЕЙТРОФІЛІВ.....	96.
Вієвський Г.С., Улько Л.Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТУ СОБАК.....	97.