

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

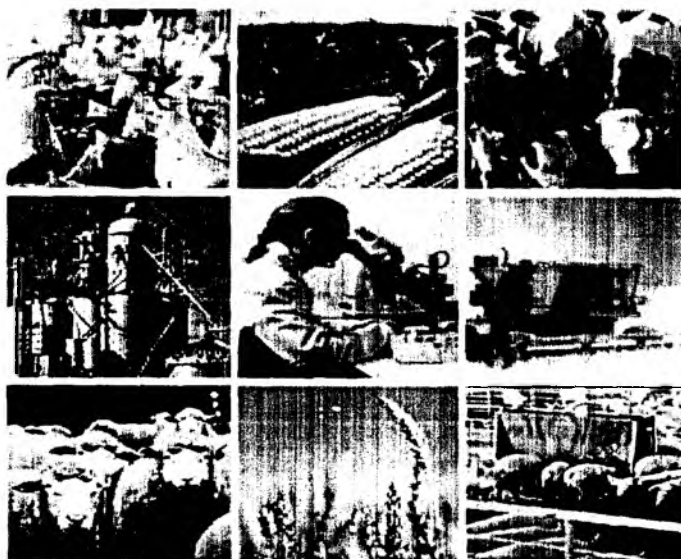
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ЦЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА



НАУКОВІ ПРАЦІ СТУДЕНТІВ

*За матеріалами
студентської науково-практичної конференції*

11 березня 2015 року



Вінниця - 2015

ЗМІСТ

Баран І.В., студентка 4 курсу Волчок О.І., кандидат с.-г. наук, доцент ПРИПЛЕКТИВИ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА ПРИВІЧИННИ В УКРАЇНІ	3
Гурдинський Д.Ю., магістр Куніська В.В., студентка 4 курсу Гребенюк Ю.В., студентка 4 курсу ВПЛИВ ПРИРОДНОЇ КОРМОВОЇ БАЗИ НА ЯКІСТЬ ПРИПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ В ПРАТ «ПІВНИЦЯРИБГОСП»	6
Гуренко Р.І., студент 2 курсу Трачук Є.Г., кандидат с.-г. наук, асистент ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ ПРОБІОТИКА ЕНТЕРО-АКТИВ НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНИНИ	9
Панчура О.О., студентка 3 курсу Зотко М.О., кандидат біол. наук, доцент ВПЛИВ ЩІЛЬНОСТІ ПОСОДКИ І ЯКОСТІ ПРИПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ НА ПРИПОПРОДУКТИВНІСТЬ СТАВІВ	11
Вигівська А.О., студент 2 курсу Трачук Є.Г., кандидат с.-г. наук, асистент ЦІЛУСТАЦІЙНА ОЦІНКА ЯКОСТІ М'ЯСА, ЯК ЕЛЕМЕНТ ОПТИМАННЯ ВИСОКОЯКІСНОЇ СВИНИНИ	14
Волчков Я.М., магістр Гнідєнко В.М., студент 4 курсу Марценюк Н.О., кандидат, с.-г. наук, доцент Панько В.В., кандидат, с.-г. наук, доцент ВІВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ РИБИ В ТОВ «МАГНОЛІЯ»	17
Воробійова Т.В. студентка 2 курсу Суховуха С.М., кандидат с.-г. наук, доцент ВИКОРИСТАННЯ СОЄВОГО МОЛОКА В ГОДІВЛІ ТВАРИН	19
Вугляр В.С., студент 3 курсу Царук Л.Л., кандидат с.-г. наук, доцент	21

ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО ОСВІТЛЕННЯ У ПТАШНИКАХ

Гнатюк В.В., студентка 3 курсу
Вітязь А.О., студентка 3 курсу
Коляновська Л.М., кандидат техн. наук, ст. викладач
ОГАНОЛЕПТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ М'ЯСНИХ КОНСЕРВІВ 24

Гнатюк В.В., студентка 3 курсу
Вітязь А.О., студентка 3 курсу
Коляновська Л.М., кандидат т. наук, ст. викладач
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ М'ЯСНИХ КОНСЕРВІВ 26

Горпинюк М.О., студент 3 курсу
Семко Т.В., кандидат.техн.наук, ст.викладач
АЛЕРГЕНИ В ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ 28

Данильченко Д. М., студент 4 курсу
Мазуренко М. О., доктор с.-г. наук, професор
ПРАЦЯ М.Ф. ІВАНОВА «ПОРОДА І КОРМ»: ПОГЛЯД ЧЕРЕЗ СТОЛІТТЯ 32

Дерман В.Л., студент 1 курсу
Кучерявий В.П., доктор с.-г. наук, професор
МОРФОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ 34

Драчевська А.В студентка 4 курсу
Вознюк О.І, кандидат с.-г наук, доцент
СУЧАСНИЙ СТАН МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА НА ВІННИЧЧИНІ 37

Замирайло Ю.О., магістр
Шайдаюк Г.А., студент 3 курсу
Слотюк З.В., студент 3 курсу
Білоус М.Д., студент 2 курсу
РИБНИЦЬКО-БІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПЛІДНИКІВ ЗА ЕКСТЕР'ЄРОМ В ДОЧІРНЬОМУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ РИБОВОДНОМУ 40

ПІДПРИЄМСТВІ «УЛАНІВСЬКИЙ РИБЦЕХ»

- Іщенко М.О.**, студент 3 курсу
Гніденко В.М., студент 4 курсу
Асафат І.В. студент 3 курсу
Марценюк Н.О., кандидат, с.-г. наук, доцент 42
Марценюк В.П., кандидат, с.-г. наук, доцент
МОРФОМЕТРИЧНА ОЦІНКА СУДАКА АНТОНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА
- Мазур В.С.**, студент 3 курсу
Кучерявий В.П., доктор с.-г. наук, професор 44
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ШИНШИЛОВОДСТВА В УКРАЇНІ
- Мазуренко І. О.**, студент 3 курсу
Шуляк О. О., викладач 47
НОВІ ПРЕМІКСИ ІНТЕРМІКС ДЛЯ МОЛОЧНИХ КОРІВ
- Марченко Р.А.**, студент 4 курсу
Іщук Ю. В., студентка 4 курсу
Мушит С.О., ст. викладач 50
ВИРОЩУВАННЯ РИБОПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ У ТОВ «МАГНОЛІЯ» З ВИКОРИСТАННЯМ ХЛОРЕЛИ
- Мельник Я. В.**, студентка 4 курсу
Льотка Г.І., кандидат с.-г. наук, доцент 53
СТАН ГАЛУЗІ КОНЯРСТВА У ГОСПОДАРСТВАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
- Мельник М.В.**, студентка 4 курсу
Новгородська Н. В., кандидат с.-г. наук, доцент 56
СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ТА ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ
- Мельник І.А.**, студентка 3 курсу
Фаріонік Т.В., кандидат вет. наук, доцент 59
ВПЛИВ ГМО НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
- Нечкалюк Т. П.** студентка 3 курсу
Шайдаюк Г.В. студент 3 курсу 62
Назаренко А.О., студентка 3 курсу
МОНІТОРИНГ ПРОМИСЛОВИХ ВИДІВ РИБ У

ЛАДИЖИНСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ

Паламарчук О.М., студентка 3 курсу
Зотько М.О., кандидат біол. наук, доцент
*ВПЛИВ СТРЕС-СТІЙКОСТІ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ
КОРІВ*

Панчук Ю. А., студентка 4 курсу
Гуцол А. В., доктор с.-г. наук, професор
*ПРОДУКТИВНІСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ
ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ МЕК-4*

Пишна С. В., студентка 4 курсу
Гуцол Н. В., кандидат с.-г. наук, доцент
ПРЕМІКСИ ІНТЕРМІКС ДЛЯ СВИНОМАТОК

Півуш В. М., студентка 4 курсу
Гуцол А. В., доктор с.-г. наук, професор
*ФЕРМЕНТНИЙ ПРЕПАРАТ МЕК-3 В РАЦІОНІ ПІДСИСІНИХ
ПОРΟΣЯТ*

Політанська М.Л. студентка 2 курсу
Дмитрук І.В., кандидат, с.-г. наук, доцент
СТАБІЛЬНІСТЬ ВІТАМІНІВ В ПРЕМІКСАХ І КОМБІКОРМАХ

Рудик О.О., студентка 3 курсу
Кучерявий В.П., доктор с.-г., наук, доцент
*ОСОБЛИВОСТІ ЗГОДОВУВАННЯ ПРОБІОТИЧНОГО
ПРЕПАРАТУ ЛАБОРАТОРНИМ ТВАРИНАМ*

Святенко Н. А. – студентка 3 курсу
Михальська Г. О. – студентка 3 курсу
Чудак Р. А. – доктор с.-г. наук, професор
Подольян Ю. М. – кандидат с.-г наук, старший викладач
ВПЛИВ ПРОБІОТИКА НА ЗАБІЙНІ ПОКАЗНИКИ ПЕРЕГПЕЛІВ

Святенко Н.А., студентка 3 курсу
Царук Л.Л., кандидат с.-г. наук, доцент
ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЯКІСТЬ ШКАРАЛУПИ

Сіренко В.О., студентка 4 курсу
Іванцов П.О., студент 4 курсу

Шпак В.В., студент 4 курсу
Йарценюк В.П., кандидат с.-г. наук, доцент
ПІДРОЩУВАННЯ ЛИЧИНОК РИБ У МАЛЬКОВИХ СТАВАХ В
ДСПРП БЕРШАДСЬКОГО РАЙОНУ

64

Скавронська А.О., магістр
ШТУЧНЕ ВІДТВОРЕННЯ КОРОПІВНИХ ТА РОСЛИНОЇДНИХ
ВИДІВ РИБ

90

67

Суслик В.О., студент 4 курсу
Семко Т.В., кандидат техн. наук, ст. викладач
НАССР В МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

93

70

Ткач Ю.О., студентка 2 курсу
Сироватко К.М., кандидат с.-г. наук, доцент
ВПЛИВ БАКТЕРІАЛЬНОГО КОНСЕРВАНТУ НА ЯКІСТЬ
СИЛОСУ

95

73

Фіщук В.О., студент 4 курсу
Гуцол А.В., доктор с.-г. наук, професор
ПОСТАТІ В НАУЦІ ПРО ГОДІВЛЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
ТВАРИН – Г.О. ТА Е.А. БОГДАНОВИ

97

76

Чекайда О.В., магістр
Соловей О.В., магістр
Лиса Л.О., студентка 4 курсу
Грішин Б.О., ст. викладач

78

Мушит С.О., ст. викладач
ОЦІНКА ВПЛИВУ ГЕТЕРОЗИСУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ
РИБОПОСАДКОВОГО «МАТЕРІАЛУ» В ТОВ РГ МЕРКУРІЙ
ВІННИЦЬКОГО РАЙОНУ

99

81

Шихнір О.І., студентка 4 курсу
Овсієнко С.М., кандидат с.-г. наук, доцент
ПЕРЕТРАВНІСТЬ ОСНОВНИХ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН
КОНСЕРВОВАНОГО ЗЕРНА СОРГО ПРИ ЗГОДОВУВАННІ
ВІВЦЯМ

101

83

Юхненко І.Г., студент 4 курсу
Кучерявий В.П., доктор с.-г. наук, доцент
ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ НА ВІДІ ОДІВЕЛЬНІ
ПОКАЗНИКИ МОЛОДНЯКУ КРОПІВ

103

87

УДК 616.611.061.001.08-100.438

НАУКОВІ ПРАЦІ СТУДЕНТІВ на тему «**Вплив фазової структури на технологію приготування конфірматів від стиснених проблемних матеріалів, безкоштовно вироблених на переробки продукції тваринництва**» (І. Веремко, 2015 рік). Видавничий навчально-методичний університет «Вісник ВНАУ» (2015). 110 с.

Вплив фазової структури на технологію приготування конфірматів з жидких матеріалів (І. Веремко, 2015 рік). Формат: науковий. Кількість сторінок: 110. Переробка продукції тваринництва. Видавничий навчально-методичний університет «Вісник ВНАУ».

Виршити до друку редакційній масі рукопису, надати копію оригіналу ВУС та копію до факультету технології тваринництва.

Члени редакції:

Власенко Володимир Васильович, д.с.т.н., професор, ВНАУ

Гунол Анатолій Іванович, д.с.т.н., професор, ВНАУ

Кучук Михайло Федорович, д.с.т.н., професор, член кореспондентів НАН України, ВНАУ

Кучеренко Віталій Петрович, д.с.т.н., доцент, ВНАУ

Мазуренко Микола Олександрович, д.с.т.н., професор, ВНАУ

Польовий Леонід Васильович, д.с.т.н., професор, ВНАУ

Скоромна Оксана Іванівна, к.с.т.н., доцент, ВНАУ

Чудак Роман Андрійович, д.с.т.н., професор, ВНАУ

*Рекомендовано до друку вченою радою факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Вишньовського національного аграрного університету
(протокол № 7 від 18.02.2015 року)*

Випуск виконавчий секретар: к.с.т.н., доцент Огородничук І.М.

Випуск виконавчий секретар: к.с.т.н., доцент, інформаційні системи, доктори наук, члени кореспондентів НАН України, члени редакції.

Адреса редакції: 41008, Вишньов, вул. Свободи, 1, тел. 46.00.03

1. Вишньовський національний аграрний університет, 2015

УДК 631.151.2:636

Баран І.В., студентка 4 курсу
Вознюк О.І., кандидат с.-г. наук, доцент
Вінницький національний аграрний університет

ПЕРСПЕКТИВИ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ В УКРАЇНІ

Розкриті тенденції та шляхи збільшення виробництва яловичини. Здійснено оцінку стану розвитку м'ясного скотарства в Україні, відмічені основні проблеми галузі, вказані напрями їх вирішення з врахуванням цільових показників розвитку. Визначені стратегічні напрями вдосконалення системи державної підтримки галузі м'ясного скотарства.

У всіх розвинених країнах світу проблема забезпечення населення високоякісним м'ясом і м'ясопродуктами вирішується за рахунок інтенсивного розвитку галузі спеціалізованого м'ясного скотарства.

В Україні м'ясо яловичини переважно одержують за рахунок використання на забій поголів'я надремонтного молодняка та вибракуваного поголів'я дорослої худоби молочних і молочно-м'ясних порід.

Актуальність. Аналіз динаміки поголів'я великої рогатої худоби, виробництва молока і яловичини в Україні показує, що продовольча проблема сьогодні стоїть доволі гостро, тому протягом усього періоду незалежності не вдалося зупинити тенденцію до скорочення поголів'я худоби та нарощування збитковості вирощування ВРХ. Обсяги реалізації на забій суттєво перевищували обсяги вирощування худоби. Це стало причиною різкого скорочення поголів'я худоби, фактичного знищення спеціалізованого м'ясного стада, зменшення виробництва та скорочення споживання м'яса, порушення інфраструктури і ринків збуту м'яса, посилення конкуренції з боку закордонних виробників м'яса.

Метою дослідження є оцінка сучасного стану та обґрунтування ефективного виробництва яловичини в Україні.

Методи дослідження. Для досягнення поставленої мети було вивчено процес розвитку тваринництва в Україні, впровадження виробництва яловичини.

Результати дослідження. Найбільшим виробником яловичини в Україні є Вінницька область, на яку припадає близько 20% загального обсягу виробленого м'яса. Варто відзначити також Подільську (9,5%), Кіровоградську (8,1%), Черкаську (7,6%), Київську (6,5%) та Житомирську (5,5%) області [1,3]. Ринок яловичини загалом є досить перспективним, але його активному розвитку перешкоджає низька продукція - споживачі частіше купують більш дешеве м'ясо.

Протягом січня 2015 року в Україні в сільськогосподарських підприємствах було виготовлено 5,9 тис. т яловичини в забійній вазі, а це на 16% менше за аналогічні показники попереднього року, повідомляє асоціація «Український клуб аграрного бізнесу» (УКАБ).

Виробництво яловичини в усіх категоріях господарств за перший місяць цього року склало 18 тис. т забійної ваги, що на 11,3% нижче результатів минулого року. Стрімке зниження виробництва яловичини в країні спостерігається внаслідок скорочення поголів'я, темпи якого пришвидшилися в складних економічних та політичних умовах. Станом на 1 лютого поголів'я ВРХ в Україні склало 3,98 млн. голів, що майже на 10% менше за аналогічні показники минулого року. Поголів'я корів зменшилося на 6,5% – до 2,28 млн. голів[4]. І якщо за молоком та молочними продуктами Україна ще залишається потужним експортером, то по м'ясу, зокрема яловичини і телятини, держава стає все більшою мірою залежною від імпорту. Обсяг споживання яловичини і телятини у розрахунку на 1 особу становить всього 9,8 кг в рік при рекомендованій раціональній нормі 25 кг.

Висновки. Багато проблем галузі може бути вирішено шляхом створення реальної державної програми розвитку тваринництва, яка б базувалася на аналізі поточної ситуації і заохочувала б бізнес інвестувати у впровадження ВРХ. До розроблення такої програми варто було б залучити експертів та досвід ЄС і створити її на основі чіткої програми економічної

зацікавленості у вирощуванні худоби на м'ясо. Також прогнозована політика уряду має забезпечити привабливий інвестиційний клімат галузі, визначити пріоритети в експортній політиці та узгодити розвиток сектору яловичини з виробництвом молока[2].

Література

1. Державний комітет статистики України. www.ukrstat.gov.ua.
 2. Ключові питання ринку яловичини та шляхи їх вирішення. Результати дослідження [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://www.swap-rural.org.ua/ua/digests.html>.
 3. Вінниччина - найбільший виробник яловичини в Україні / Аграрне інформаційне агентство [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://agravery.com/2606/print>.
 4. Виробництво яловичини в сільськогосподарських підприємствах скоротилось на 16% / АСПСО [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://ucab.ua/ua/pres-sluzhba/novosti/virobnitstvo-yalovichini-vsilskogospodarskikh-pidpriemstvakh-skorotilos-na-category>
-