

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

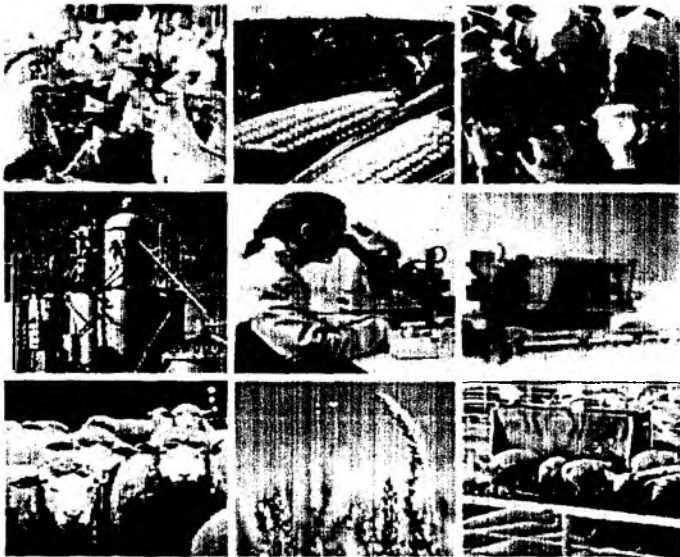
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА



НАУКОВІ ПРАЦІ СТУДЕНТІВ

*За матеріалами
студентської науково-практичної конференції*

11 березня 2015 року



Вінниця - 2015

ЗМІСТ

Гаран І.В., студентка 4 курсу Полюнок О.І., кандидат с.-г. наук, доцент ІНТЕРСЕКТИВИ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В УКРАЇНІ	3
Гурдинський Д.Ю., магістр Купішська В.В., студентка 4 курсу Гребенюк Ю.В., студентка 4 курсу ВПЛИВ ПРИРОДНОЇ КОРМОВОЇ БАЗИ НА ЯКІСТЬ ІНЦИЮСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ В ПРАТ «ІННІЦЯРИБГОСП»	6
Гуренко Р.І., студент 2 курсу Грачук Є.Г., кандидат с.-г. наук, асистент ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ ПРОБІОТИКА ЕНТЕРО-АКТИВ НА ОЦІНКУ АНГЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНИНИ	9
Валчуря О.О., студентка 3 курсу Лотько М.О., кандидат біол. наук, доцент ВПЛИВ ЩІЛЬНОСТІ ПОСОДКИ І ЯКОСТІ РИБОПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ НА РИБОПРОДУКТИВНІСТЬ СТАВІВ	11
Вигівська А.О., студент 2 курсу Грачук Є.Г., кандидат с.-г. наук, асистент ЦІЛЬОВА ТА ІНСТАЦІЙНА ОЦІНКА ЯКОСТІ М'ЯСА, ЯК ЕЛЕМЕНТ ОТРИМАННЯ ВИСОКОЯКІСНОЇ СВИНИНИ	14
Волчков Я.М., магістр Гніденко 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
Воробйова Т.В. студентка 2 курсу Суховуха С.М., кандидат с.-г. наук, доцент ВИКОРИСТАННЯ СОЄВОГО МОЛОКА В ГОДІВЛІ ТВАРИН	19
Нугляр 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.П., 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
Марценюк В.П., кандидат, с.-г. наук, доцент
МОРФОМЕТРИЧНА ОЦІНКА СУДАКА АНТОНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА 42
- Мазур В.С.**, студент 3 курсу
Кучерявий В.П., доктор с.-г. наук, професор
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ШИНШИПОВОДСТВА В УКРАЇНІ 44
- Мазуренко І. О.**, студент 3 курсу
Шуляк О. О., викладач
НОВІ ПРЕМІКСИ ІНТЕРМІКС ДЛЯ МОЛОЧНИХ КОРІВ 47
- Марченко Р.А.**, студент 4 курсу
Ішук Ю. В., студентка 4 курсу
Мушит С.О., ст. викладач
ВИРОЩУВАННЯ РИБОПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ У ТОВ «МАГНОЛІЯ» З ВИКОРИСТАННЯМ ХЛОРЕЛИ 50
- Мельник Я. В.**, студентка 4 курсу
Льотка Г.І., кандидат с.-г. наук, доцент
СТАН ГАЛУЗІ КОНЯРСТВА У ГОСПОДАРСТВАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ 53
- Мельник М.В.**, студентка 4 курсу
Новгородська Н. В., кандидат с.-г. наук, доцент
СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ТА ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ 56
- Мельник І.А.**, студентка 3 курсу
Фаріонік Т.В., кандидат вет. наук, доцент
ВПЛИВ ГМО НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ 59
- Нечкалюк Т. П.**, студентка 3 курсу
Шайдаюк Г.В., студент 3 курсу
Назаренко А.О., студентка 3 курсу
МОНІТОРИНГ ПРОМИСЛОВИХ ВИДІВ РИБ У 62

ЛАДИЖИНСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ

- Паламарчук О.М.**, студентка 3 курсу
Зотько М.О., кандидат біол. наук, доцент
ВПЛИВ СТРЕС-СТІЙКОСТІ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ 64
- Панчук Ю. А.**, студентка 4 курсу
Гуцол А. В., доктор с.-г. наук, професор
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ МЕК-4 67
- Пишна С. В.**, студентка 4 курсу
Гуцол Н. В., кандидат с.-г. наук, доцент
ПРЕМІКСИ ІНТЕРМІКС ДЛЯ СВИНОМАТОК 70
- Півуш В. М.**, студентка 4 курсу
Гуцол А. В., доктор с.-г. наук, професор
ФЕРМЕНТНИЙ ПРЕПАРАТ МЕК-3 В РАЦІОНІ ПІДСИСІНИХ ПОРОСЯТ 73
- Політанська М.Л.** студентка 2 курсу
Дмитрук І.В., кандидат, с.-г. наук, доцент
СТАБІЛЬНІСТЬ ВІТАМІНІВ В ПРЕМІКСАХ І КОМБІКОРМАХ 76
- Рудик О.О.**, студентка 3 курсу
Кучерявий В.П., доктор с.-г. наук, доцент
ОСОБЛИВОСТІ ЗГОДОВУВАННЯ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ ЛАБОРАТОРНИМ ТВАРИНАМ 78
- 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 ПЕРЕПЕЛІВ 81
- Святенко Н.А.**, студентка 3 курсу
Царук Л.Л., кандидат с.-г. наук, доцент
ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЯКІСТЬ ШКАРАЛУПИ 83
- Сіренко В.О.**, студентка 4 курсу
Іванцов П.О., студент 4 курсу 87

Шпак В.В., студент 4 курсу Марценюк В.П., кандидат с.-г. наук, доцент ПІДРОЩУВАННЯ ЛИЧИНОК РИБ У МАЛЬКОВИХ СТАВАХ В ДСПРП БЕРШАДСЬКОГО РАЙОНУ	
Скавронська А.О., магістр ШТУЧНЕ ВІДТВОРЕННЯ КОРОПОВИХ ТА РОСЛИНОЇДНИХ ВИДІВ РИБ	90
Суслик В.О., студент 4 курсу Семко Т. В., кандидат техн. наук, ст. викладач НАССР В МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	93
Ткач Ю.О., студентка 2 курсу Сироватко К.М., кандидат с.-г. наук, доцент ВПЛИВ БАКТЕРІАЛЬНОГО КОНСЕРВАНТУ НА ЯКІСТЬ СИЛОСУ	95
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
Чекайда О.В., магістр Соловей О.В., магістр Лиса Л.О., студентка 4 курсу Грішин Б.О., ст. викладач Мушит С.О., ст. викладач ОЦІНКА ВПЛИВУ ГЕТЕРОЗИСУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ РИБОПОСАДКОВОГО «МАТЕРІАЛУ» В ТОВ РГ МЕРКУРІЙ ВІННИЦЬКОГО РАЙОНУ	99
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
Юхненко І.Г., студент 4 курсу Кучерявий В.П., доктор с.-г. наук, доцент ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ НА ВІДІ ОДІВЕЛЬНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ	103

УДК 631.151

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

СУЧАСНИЙ СТАН МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА НА ВІННИЧЧИНІ

В тезі розглянуто та проаналізовано стан молочної галузі Вінницької області, виявлено основні проблеми. Проведено аналіз даних за 2010-2015 роки

У Вінницькій області, як і в Україні, у 2000 р. порівняно з 1990 р. вироблено майже в 2 рази менше молока (1276,9 тис.т у 1990 р. і 654,9 тис.т у 2000р.).Та, незважаючи на загальну тенденцію зниження обсягів виробництва молока, у Вінницькій області даний показник, починаючи з 2000 р., зростає, за останні 5 років зростання склало 9,6%[2].

Саме завдяки використанню потенціалу вище зазначених підприємств, які поглиблено працюють в племінному напрямку Вінницька область з року в рік досягає кращих показників у зростанні продуктивності молочної стади. Так, середній надій на одну корову, що була на початок року в сільсько-господарських підприємствах зріс проти попереднього року на 4% і склав 1194 кг, що більше загальнодержавного показника на 5%[6].

У тваринництві в 2013 році, в порівнянні з попереднім роком, збільшено обсяги виробництва молока на 9,2 тис. тонн (1,1 %), м'яса (реалізація) – на 131,5 тис. тонн (у 2,1 рази). Всіма категоріями господарств, у порівнянні з 2012 роком нарощено поголів'я тварин ВРХ на 1,6 тис. голів, в тому числі корів – на 1,6 тис. голів[1].

За попередніми статистичними даними, порівняно з минулим, у 2011 році поголів'я ВРХ в цілому по країні скоротилось на 78 тисяч голів, що становить 3,2 %. Також на 3,4 % менше м'ясопродуктивних показників отримано м'яса та птиці. Минулоріч було вироблено усіма видами підприємств 11, 2 млн тонн молока,

при цьому продуктивність на одну корову становила по державі 5,2 тис.кг. Цей показник демонструє навіть деяке збільшення власного виробництва, як правило, – за рахунок високих технологій та якості стада. Проте, прибутки сільгосп підприємств не зросли, а зменшилися, оскільки індекс інфляції у 2014 році, згідно статистики, становив 124,9%.

У січні 2015 року в сільськогосподарському виробництві забезпечено позитивну динаміку розвитку. За даними органів статистики темпи приросту обсягів виробництва, в порівнянні з аналогічним періодом минулого року, склали 14,3 % (в Україні допущено зменшення обсягів виробництва на 2,4 %).

Область займає перше місце в Україні за обсягами виробництва сільськогосподарської продукції та за темпами розвитку. Питома вага Вінниччини в загальному обсязі виробництва сільгосп продукції по Україні за січень 2015 року складала 10,4 % [2].

На ринку молока Вінницької області відбувається нестача сировини, обсяги якої відчутно зменшуються щороку. Теоретично підприємства області мають все необхідне для розвитку галузі, починаючи з кормової бази і традицій ведення виробництва в галузі і закінчуючи доступом до новітніх світових технологій у цій галузі. Практично ж типовими проблемами для переважної більшості господарств є недосконалість технологій утримання, годівлі та доїння, що обумовлює виробництво молочної сировини низької якості, ресурсний дефіцит, недосконалість цінового механізму, економічні відносини між переробними підприємствами та виробниками молочної сировини залишаються нерегульованими. Внаслідок сукупності об'єктивних і суб'єктивних причин молочне скотарство суцільного сектору області зазнало істотних негативних змін. Тому перед галуззю постало питання проведення комплексної оцінки стану молочного скотарства та визначення шляхів підвищення його ефективності [1,3].

Міністерство аграрної політики та продовольства України ставить перед собою завдання у перспективі до кінця 2015 року збільшити поголів'я корів до 2,72 млн. голів, підвищити продуктивність основного стада до 5,66 тис кг/рік, та доведення

обсягів виробництва молока до 15,4 млн. т на рік. Для виконання даних цілей державі, та Вінницькій області в тому числі, необхідно спрямовувати зусилля владних структур всіх рівнів на розвиток великотоварного виробництва та підтримку особистих селянських господарств[3].

Література

1. Александров М.С. Збільшення виробництва продукції тваринництва як шлях підвищення рівня життя населення / М.С. Александров // Економіка АПК. 2013. - № 6. - С. 32-41.
 2. Головне управління статистики у Вінницькій області: <http://www.vn.ukrstat.gov.ua>
 3. Міністерство аграрної політики та продовольства України. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: Режим доступу : <http://www.minagro.gov.ua>
-