

Конференція

**«ДНІ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКИ У ЛЬВІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО»
до 30-річчя від створення
факультету харчових технологій та біотехнології**

(Львів, 10-11 листопада 2022 р.)

**Факультет харчових технологій та біотехнології
Тези доповідей**

Затверджено до друку вченою радою факультету харчових технологій та біотехнології
Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С.З. Гжицького

Редакційна колегія:

Галина Коваль, Оксана Білик, Любов Мусій, Уляна Драчук, Ірина Сімонова, Богдан Ціж,
Степан Грабовський, Василь Буцяк, Орися Цісарик, Андрій Коструба, Вікторія Колодрубєць.

Комп'ютерний набір - Ірина Сімонова

Авторська редакція

Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/73578063962?pwd=HZKc0dyo4Lk9yiCf8jWW73z2FCKmCj.1>

Ідентифікатор конференції: 735 7806 3962

Код доступу: nEX1w6

1. ЗАСТОСУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ДОБАВОК У ВИРОБНИЦТВІ ВАРЕНИХ КОВБАС

Соломія Пінтоха, студентка 2-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Уляна Драчук**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

2. ВИКОРИСТАННЯ ХАРЧОВИХ ВОЛОКОН У ТЕХНОЛОГІЇ НАПІВФАБРИКАТІВ НА М'ЯСНІЙ ОСНОВІ

Олена Цимбала, студентка 2-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Уляна Драчук**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького, м. Львів, Україна.

3. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ СИРОКОПЧЕНИХ КОВБАС ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Юлія-Ірина Гординська, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ірина Басараб**, к.с.-г.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

4. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВАРЕНИХ КОВБАС ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Юрій Гвоздінський, студент 2-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ірина Басараб**, к.с.-г.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна.

5. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСОПРОДУКТІВ ІЗ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ

Павло Сидір, студент 1-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ірина Басараб**, к.с.-г.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна.

6. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПІВФАБРИКАТІВ З М'ЯСА ЯЛОВИЧИНИ ВИРОБЛЕНИХ ПРИ ТЕХНОЛОГІЇ РИТУАЛЬНОГО ЗАБОЮ

Олександра Обребська, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ;

Дар'я Приходько, студентка 3-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ХФ ХТ.

Наукові керівники - **Ірина Сімонова**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна;

Людмила Пешук, д. с. н., професор.

ДНУ, м. Дніпро, Україна.

7. ТЕХНОЛОГІЯ М'ЯСО-РИБНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ З ЕКСТРАКТАМИ ПРЯНО-АРОМАТИЧНОЇ СИРОВИНИ

Ольга Клебан студентка 3-го курсу (СП) 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ,

Іванна Яворська студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники - **Ірина Сімонова**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна;

Людмила Пешук, д. с. н., професор.

ДНУ, м. Дніпро, Україна

8. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНИХ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ СПОСОБОМ СУХОГО ВИСУШУВАННЯ ТА КОПЧЕННЯ

Анна Боднар, студентка 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Богдан Галух**, к. т. н., доцент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

9. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ НОВОГО ВИДУ ШИНКИ ВАРЕНОЇ В ОБОЛОНЦІ З ВИКОРИСТАННЯМ БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО РОЗСОЛУ

Уляна Лісова, студентка 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Богдан Галух**, к. т. н., доцент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

10. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ЯКІСТЬ ПРОДУКТІВ ЗІ СВИНИНИ

Максим Перейма, студент 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Богдан Галух**, к. т. н., доцент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

11. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІНІВ ПРИДАТНОСТІ НАПІВКОПЧЕНИХ І ВАРЕНО-КОПЧЕНИХ КОВБАС В МОДИФІКОВАНОМУ ЛАТЕКСНОМУ ПОКРИТТІ

Юлія Якубляк, студентка 2-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Богдан Галух**, к. т. н., доцент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

12. ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗИ УКРАЇНИ

Христина Ружило, студентка 3-го курсу РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ірина Ромашко**, к.т.н., доцент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

13. М'ЯСНІ КОНСЕРВИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Уляна Войтик, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Галина Пришляк**, асистент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

14. ФУНКЦІОНАЛЬНІ М'ЯСНІ ПРОДУКТИ - ПАШТЕТИ З CHLORELLA

Ольга Кожемяка, магістр 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ХФ ХТ.

Науковий керівник - **Людмила Пешук**, д.с.н., професор.
ДНУ, м. Дніпро, Україна.

15. ЗМІНА ЯКОСТІ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ У СІМЕЙНИХ ФЕРМАХ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У РІЗНІ ПЕРІОДИ РОКУ

Мирослава Іванів, студентка 2-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Орися Цісарик**, д. с.-г. н., професор.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

16. НОВІ МОЛОЧНІ ПРОДУКТИ ЛІКУВАЛЬНО - ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КРІОПОРОШКІВ

Наталя Маланчук, студентка 2-го курсу 2 –го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Юрій Гачак**, к.б.н., доцент.
ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

17. СУЧАСНИЙ СТАН ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

Поліна Братківська, студентка 1-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ольга Михайлицька**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

18. РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ АДІГЕЙСЬКОГО СИРУ З ДОДАВАННЯМ ШПИНАТУ ТА СУХОГО ЧАСНИКА

Наталія Мануйлик, Юліана Баб'як, студентки 1-го курсу 2 –го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Володимира Наговська**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

19. ВИГОТОВЛЕННЯ ЙОГУРТУ ІЗ ЛИМОНОМ ТА М'ЯТОЮ

Христина Цюлка, студентка 2-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Інна Скульська**, к.т.н., старший викладач.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

20. РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЙОГУРТУ З НАСІННЯМ ЛЬОНУ

Анастасія Мілованова, студентка 2-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Любов Мусій**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

21. ТЕХНОЛОГІЯ ЙОГУРТУ НА ОСНОВІ ТИПОВИХ КАРПАТСЬКИХ ШТАМІВ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ

Анастасія Мамонько, Марія Коваль, студентки 2-го курсу, 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ірина Сливка**, к.с.-г.н, доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, Львів, Україна.

22. ОБҐРУНТУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ЦЕХУ З ВИРОБНИЦТВА КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ

Артур Гризак, студент 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Оксана Білик**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

23. АНАЛІЗ ЧИСЕЛ ПОДІБНОСТІ В ПРИМЕЖОВОМУ ЛАМІНАРНОМУ ШАРІ

Оксана Малащук, студентка 3-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Юрій Білонога**, д.т.н., професор.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

24. РОЗРОБКА ГНУЧКИХ ЕЛЕМЕНТІВ ОПТИЧНИХ СЕНСОРІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СВІЖОСТІ ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА

Марія-Ангеліна Дупелич, студентка 1-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники - **Богдан Ціж**, д.т.н., професор;

Марія Чохань, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

25. БІОПАЛИВО З БІОМАСИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Олег Барановський, студент 1-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Юрій Варивода**, к.т.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

26. КЕРОБ – АЛЬТЕРНАТИВА ШОКОЛАДУ

Віталій Гаврилів, Мар'яна Бринько, Ольга Уралова, студенти 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ярослава Ваврисевич**, к.б.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

27. ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ЦУКРОЗАМІННИКІВ У ВИГОТОВЛЕННІ ВЕГЕТЕРІАНСЬКИХ ГЛАЗУРЕЙ

Петро Марушка Діана Сало, студенти 1-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Ярослава Ваврисевич**, к.б.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

28. ПАСТИЛА – КОРИСНИЙ ПРОДУКТ ХАРЧУВАННЯ

Ірина Лисько, Христина Олійник, студенти 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Ярослава Ваврисевич**, к.б.н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

29. ВПЛИВ УМОВ ФЕРМЕНТАЦІЇ НА СИНТЕЗ ГЛУТАТІОНУ У КЛІТИНАХ ДРІЖДЖІВ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА

Марія Войтецька, Віталій Баландюк, студенти 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники – **Іванна Двилюк**, к.с-г.н., старший викладач;

Христина Малишева, к. б. н., асистент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

30. ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТУРИ ЛІМФОЦИТІВ У ЦИТОГЕНЕТИЧНОМУ АНАЛІЗІ

Ірина Макарук, студентка 1-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Наталія Шемедюк**, к. б. н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

31. СТРЕПТОМІЦЕТИ ЯК ПРОДУЦЕНТИ ВТОРИННИХ МЕТАБОЛІТІВ

Вікторія Кубай, студентка 2-го курсу 1 -го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Наталія Шемедюк**, к. б. н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

**32. ВИКОРИСТАННЯ СТРЕПТОМІЦЕТАМИ РУХЛИВИХ БАКТЕРІЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ СПОР ДО КОРЕНІВ РОСЛИН
МІЖНАРОДНА СИСТЕМА ЦИТОГЕНЕТИЧНОЇ НОМЕНКЛАТУРИ ЛЮДИНИ**

Аліна Соболева, студентка 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ;

Вікторія Орлова, студентка 1-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Наталія Шемедюк**, к. б. н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького м. Львів, Україна.

33. Ірина Макарук, студентка 1-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Наукові керівники – **Софія Горчин**, к.с.т, асистент;

Ольга Руденко, к.вет.н. асистент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

34. ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД МАЛОТОННАЖНИХ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Андрій Ляхович, студент 2-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Василь Буцяк**, д.с-г.н., професор.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

35. СТАБІЛІЗАЦІЯ ЯК СПОСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ АКТИВНИХ ФОРМ ВІТАМІННИХ ПРЕПАРАТІВ У ПРЕМІКСАХ

Леся Горпелюк, студентка 2-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Василь Буцяк**, д.с-г.н., професор.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

36. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЗМІНИ рН ДИСТИЛЬОВАНОЇ ВОДИ ПІД ВПЛИВОМ ЙОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Олеся Симканич, студентка 2-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Василь Буцяк**, д.с-г.н., професор.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

37. БІОТЕХНОЛОГІЯ ГОРМОНІВ ГІПОТАЛАМО-ГІПОФІЗАРНОЇ СИСТЕМИ

Ольга Муйло, студентка 3-го курсу 1 -го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Теодор Гривул**, к. б. н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.

38. АЛЬТЕРНАТИВНА БІОЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ

Катерина Дорошенко, студентка 2-го курсу 2 -го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Ірина Ромашко**, к. т. н., доцент.

ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна.