

Конференція

**«ДНІ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКИ У ЛЬВІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО»**

(Львів, 4-5 травня 2023 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 invitation - Конференція, ФХТБ, ЛНУВМ, 4.05.2023.10.00

<https://us04web.zoom.us/j/76182166690?pwd=cVzn6pLQH4WxWKruqbqjmSqe3KVjzL.1>

Ідентифікатор конференції:-761 8216 6690

Код доступу: JEG5TB

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНОГО ТА ОЛІЙНО-ЖИРОВОГО ВИРОБНИЦТВА

1. ІННОВАЦІЙНІ КОМПОЗИЦІЇ ШПРИЦЮВАЛЬНИХ РОЗСОЛІВ ДЛЯ КРУПНОКУСКОВИХ НАПІВФАБРИКАТІВ

Ігор Пашко, студент 1 - го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

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

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

2. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ОВОЧІВ СІМЕЙСТВА ХРЕСТОЦВІТНИХ У ТЕХНОЛОГІЇ ВАРЕНИХ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ

Назарій Кушнір, студент 1-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Володимир Давидкін, студент 1-го курсу (СП) 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

3. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПОСІЧЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Володимир Костів, 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.

4. ШТУЧНЕ М'ЯСО – ТРЕНД ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ СЬОГОДЕННЯ У ВИРІШЕННІ ПИТАННЯ ПОДОЛАННЯ БІЛКОВОГО ДЕФІЦИТУ

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

Науковий керівник - **Людмила Пешук**, д. с.-г. н., професор.

ДНУ імені Олесея Гончара, м. Дніпро, Україна.

5. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНЦЕНТРАЦІЇ РОЗСОЛУ ТА ТРИВАЛОСТІ ДОЗРІВАННЯ НА ВОЛОГОЗВ'ЯЗУВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКТІВ З М'ЯСА ПТИЦІ

Микола Петрик, студент 1 - го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

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

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНЦЕНТРАЦІЇ РОЗСОЛУ І ТРИВАЛОСТІ СОЛІННЯ НА ВИХІД ПРОДУКТІВ З М'ЯСА ПТИЦІ

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.

7. ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНИХ СТРАВ ТА ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ТРАДИЦІЙНИХ ЗАКАРПАТСЬКИХ СТРАВ

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.

8. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ФОРМУВАННІ РЕЦЕПТУР М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ

Степан Конський, студент 1 - го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

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

9. ОБЛІПІХА У ТЕХНОЛОГІЇ ПРЕСЕРВ РИБНИХ

Тимофій Геровський, студент 1 - го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

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

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МОЛОЧНІЙ ГАЛУЗІ

1. НОВІ ФІТОДОБАВКИ У МОЛОЧНИХ ПРОДУКТАХ ЛІКУВАЛЬНО - ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Надія Дженджелюк, Таня Теслюк студентки 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Юрій Гачак**, к.б.н., доцент.

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

2. ОБГРУНТУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ЦЕХІВ З ВИГОТОВЛЕННЯ НЕЗБИРАНОЇ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.

Данута Толочно, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Марія Маніла, студентка 2-го курсу (СП) 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ,

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

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

3. ТЕХНОЛОГІЯ ВЕРШКОВОГО СИРУ «PETIT SIUSSE» ІЗ ДОДАВАННЯМ МИГДАЛЮ

Марко Гуменецький, Андрій Глушук, студенти 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники - **Орися Цісарик**, д. с.-г.н., професор.

Інна Скульська, к.т.н., старший викладач.

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

4. ВИКОРИСТАННЯ ЕНТЕРОКОКІВ В МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ «ENTEROCOCCUS FAECIUM» ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КИСЛОВЕРШКОВОГО МАСЛА

Владислав Максимець, студент 1-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Орися Цісарик**, д. с.-г.н., професор.

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

5. АНАЛІЗ БЕЗПЕЧНОСТІ МОРОЗИВА, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В ТОРГІВЕЛЬНИХ МЕРЕЖАХ МІСТА РОГАТИН

Ольга Райхіль, Анна-Марія Оленчин, студентки 2-го курсу (СП) 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники - **Наталія Сливка**, к.т.н., доцент, **Оксана Білик**, к.т.н., доцент.

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

6. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЖИРОВИХ СУМШЕЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БУТЕРБРОДНОЇ ПРОДУКЦІЇ В МЕЖАХ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ ВЕНДІНГ-БІЗНЕС

Андрій Варлам, студент 1-го курсу (СП) 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Ігор Герус, студент 1-го курсу 2-го РВО «Магістр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Наталія Сливка**, к.т.н., доцент.

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

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ РИНКУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ

Софія Ступак, студентка 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

РОЗРОБКИ В ГАЛУЗІ ПРИРОДНИЧИХ І ТЕХНІЧНИХ НАУК

1. ПОРІВНЯННЯ ДЕЯКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КСАНТАНУ, АГАР-АГАРУ І СКЛАДОВИХ У ВИГОТОВЛЕННІ ВЕГАНСЬКИХ МУСОВИХ ДЕСЕРТІВ

Мар'яна Бринько, Лідія Яворницька, Віталій Гаврилів, 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.

2. СЕНСОРНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЛІВОК ПОЛІОРТОТОЛУЇДИНУ, ОТРИМАНІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИМ ТА ХІМІЧНИМ ОСАДЖЕННЯМ

Ярослава Ткачук, студентка 2-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.

3. БІОЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ ТА ВИКОРИСТАННЯ БІОМАСИ

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

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

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

4. АНАЛІЗ РОБОТИ ТЕПЛООБМІННОГО ОБЛАДНАННЯ НА ТОВ «МОЛОЧНИЙ ЗАВОД «САМБІРСЬКИЙ» ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ

Олександр Толок, студент 2-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОТЕХНОЛОГІЙ

1. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ БАД НА ОСНОВІ БІФІДО- ТА ПРОПОНОВОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ У ЖИВЛЕННІ ТВАРИН

Анна Шуганцева, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

E.mail: v.butsyak@gmail.com

2. БЕЗВІДХОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ АПК

Діана Козак, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

3. ФОТОСТАРІННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ДНК

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

Науковий керівник – **Оксана Сварчевська**, к.с.-г.н., доцент.

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

4. СТОВБУРОВІ КЛІТИНИ РОСЛИН ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КОСМЕТИКИ

Тетяна Щеголева, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Оксана Сварчевська**, к.с.-г.н., доцент.

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

5. "ГЕНЕТИЧНА" ВАКЦИНА ПРОТИ НАЙБІЛЬШ СМЕРТОНОСНОГО РАКУ

Ганна Пилипчук, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник – **Оксана Сварчевська**, к.с.-г.н., доцент.

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

6. МІКРОБНІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ: ГАЛУЗІ ВИКОРИСТАННЯ, БУДОВА, КЛАСИФІКАЦІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ

Оксана Малащук, 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.

7. ПРОЕКТ ЦЕХІВ ВИГОТОВЛЕННЯ М'ЯКИХ СИРІВ

Ольга Демчук, Анастасія Дубинська, студентки 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

8. ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ В УКРАЇНІ

Юрій Гарбар, студент 3-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники – **Іванна Двилюк**, к.с.-г.н., старша викладачка,

Ольга Руденко, к. вет.н., асистентка.

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

9. БІОКОНВЕРСІЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ

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

Наукові керівники – **Софія Горчин**, к.с.-г.н., асистентка,

Ольга Руденко, к. вет.н., асистентка,

Христина Малишева, к.б.н., асистентка.

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

10. ДОСЛІДЖЕННЯ БІОПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Крістіна Медведєва, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

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

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

11. ВИКОРИСТАННЯ *DAPHNIA MAGNA STRAUS* ДЛЯ БІОТЕСТУВАННЯ ЯКОСТІ ВОД РІЧКИ ГОРИНЬ

Анастасія Злобіна, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Наукові керівники - **Ольга Руденко**, к. вет.н., асистентка,

Христина Малишева, к.б.н., асистентка,

Софія Горчин, к.с.-г.н., асистентка.

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

12. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІКРОБІОМУ У ТЕХНОЛОГІЇ ВЕРМИКУЛЬТИВУВАННЯ

Крістіна Молнар, студентка 4-го курсу 1-го РВО «Бакалавр», ФХТБ.

Науковий керівник - **Наталя Шемедюк**, к.б.н., доцент.

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