

Міністерство освіти і науки України  
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»  
Вінницький національний аграрний університет  
Технологічно-промисловий коледж  
Вінницького національного аграрного університету  
Чернятиський коледж Вінницького національного аграрного університету  
Могилів-Подільський технологічно-економічний коледж  
Вінницького національного аграрного університету  
Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну  
Вінницького національного аграрного університету  
Ладизинський коледж Вінницького національного аграрного університету  
Вишнянський коледж Львівського національного аграрного університету  
Оріхівський коледж Таврійського державного агротехнологічного університету



**ПРОГРАМА**  
**Всеукраїнська науково-практична конференція**  
**«Від науки до практики»**

*Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 94 від 01.03.2019 р.)*

**14-15 березня 2019 року**



**м. Вінниця**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

КАЛЕТНИК Григорій Миколайович – доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум», голова організаційного комітету.

МАЗУР Віктор Анатолійович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, ректор Вінницького національного аграрного університету, заступник голови організаційного комітету.

ГОНЧАРУК Інна Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету.

ГУНЬКО Ірина Василівна – кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Вінницького національного аграрного університету.

## ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

БУДЯК Руслан Володимирович – кандидат технічних наук, директор Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету, голова виконавчого комітету.

СЕМЧУК Ірина Антонівна – заступник директора з навчальної роботи Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету, заступник голови виконавчого комітету.

ВАНТУХ Андрій Євгенович – кандидат сільськогосподарських наук, директор Вишнянського коледжу Львівського національного аграрного університету.

НАРАНОВИЧ Віктор Анатолійович – директор Оріхівського коледжу Таврійського державного агротехнологічного університету.

ГОРДЕНКО Алла Петрівна – завідувач методичного кабінету Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету.

МЕЛЬНИК Тетяна Андріївна – методист Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету.

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

### 14 березня 2019 р.

З'їзд учасників. Ознайомлення з матеріально-технічною базою коледжу: виробничим цехом-пекарнею, цехом по виробництву молочної продукції; навчально-виробничою майстернею та лабораторією холодильних установ; інсценізованою залою судових засідань; навчальною бухгалтерією.

### 15 березня 2019 р.

9.00-10.00	реєстрація учасників ( <i>вестибюль</i> )
10.00-12.00	пленарне засідання ( <i>читальна зала</i> )
12.00-12.30	брейк-кава ( <i>приміщення Ради студентського самоврядування</i> )
12.30-14.00	секційні засідання: <i>секція 1. - читальна зала;</i> <i>секція 2, 3. - ауд. №1;</i> <i>секція 4, 5. - ауд. №210.</i>
14.00-15.00	підведення підсумків конференції ( <i>читальна зала</i> ).

15 березня 2019 р.

10.00	<b>Відкриття конференції</b> <i>Читальна зала Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету</i>
<b>ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ</b>	
10.00 – 10.10	<b>Звернення до учасників конференції</b> <b>Калетник Г. М.</b> , доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
10.10 – 10.20	<b>Звернення до учасників конференції</b> <b>Мазур В.А.</b> , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, ректор Вінницького національного аграрного університету
10.20 – 10.25	<b>Звернення до учасників конференції</b> <b>Гончарук І.В.</b> , кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету
10.25 – 10.30	<b>Звернення до учасників конференції</b> <b>Гуцько І.В.</b> , кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Вінницького національного аграрного університету
10.30 – 10.35	<b>Звернення до учасників конференції</b> <b>Будяк Р.В.</b> , кандидат технічних наук, директор Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету
10.35 – 10.40	<b>Професійна компетентність педагога в умовах реформування системи освіти</b> <b>Білоус В.І.</b> , заступник директора з навчальної роботи Чернятинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
10.40 – 10.45	<b>Емпатійність куратора академічної групи як необхідна умова педагогічної взаємодії та становлення всебічно розвинутої особистості</b> <b>Горденко А.П.</b> , завідувач методичного кабінету, викладач фізичного виховання Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету
10.45 – 10.50	<b>Харчові добавки у м'ясній галузі</b> <b>Новгородська Н.В.</b> , кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри харчових технологій та мікробіології Вінницького національного аграрного університету
10.50 – 10.55	<b>Виробництво твердого біопалива як важлива складова сільськогосподарського сектору економіки України</b> <b>Семчук І.А.</b> , заступник директора з навчальної роботи Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету
10.55 – 11.00	<b>Жирнокислотний склад козиного молока і продуктів на його основі</b> <b>Овсієнко О.М.</b> , кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри харчових технологій та мікробіології Вінницького національного аграрного університету
11.00 – 11.05	<b>Особливості використання тестових технологій на заняттях української мови при підготовці студентів до складання ДПА у формі ЗНО</b> <b>Лавренчук О.В.</b> , викладач української мови та літератури Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету

**Новгородська Н. В.,**  
доцент кафедри харчових технологій та мікробіології  
Вінницький національний аграрний університет  
**Харчові добавки у м'ясній галузі**

М'ясна галузь є однією з найстаріших галузей харчової промисловості. Значення м'ясної промисловості в системі народного господарства країни визначається, перш за все, тим, що вона забезпечує населення країни продуктами, які є основним джерелом білкового харчування людини. М'ясо і технології його переробки викликають зростаючий інтерес.

Добавки - речовини, не передбачені як обов'язкові в рецептурі, але що вносяться в процесі про ізводства ковбасних виробів для їх поліпшення - підвищення інтенсивності забарвлення, стійкості при зберіганні, кращого смаку і аромату або скорочення втрат при термічній обробці. Добавки застосовують також для більш раціонального використання сировини.

Застосування харчових добавок допустимо тільки в тому випадку, якщо вони навіть при тривалому споживанні в складі продукту не загрожують здоров'ю людини, і за умови, якщо поставлені технологічні завдання не можуть бути вирішені іншим шляхом. Виходячи з технологічних функцій добавок, їх поділяють на кілька груп:

- підвищують інтенсивність і стабільність кольору;
- підвищують вологоутримуючу здатність м'яса
- поліпшують смак і аромат страв;
- використовувані в якості додаткових джерел білка;
- гальмують окислення жиру;
- консерванти.

Можна виділити наступні причини широкого використання добавок виробниками продуктів харчування:

- сучасні методи торгівлі в умовах перевезення продуктів харчування (в тому числі швидкопсувних і швидко черствеючих продуктів) на великі відстані, що визначило необхідність застосування добавок, які збільшують терміни збереження їх якості;

- швидко змінюються індивідуальні уявлення сучасного споживача про продукти харчування, що включають їх смак і привабливий зовнішній вигляд, невисоку вартість, зручність використання; задоволення таких потреб пов'язано з використанням, наприклад, ароматизаторів, барвників та інших харчових добавок;

- створення нових видів їжі, що відповідає сучасним вимогам науки про харчування, що пов'язано з використанням харчових добавок, що регулюють консистенцію харчових продуктів;

- вдосконалення технології отримання традиційних харчових продуктів, створення нових продуктів харчування, у тому числі продуктів функціонального призначення.

- **Класифікація харчових добавок**

- I. За походженням виділяють наступні харчові добавки:

1. **Натуральні** - мають рослинне або тваринне походження, включають в свій склад мінеральні речовини.

2. **Ідентичні натуральним** - мають ті ж властивості, що й натуральні харчові добавки, але синтезовані в лабораторії.

3. **Синтетичні (штучні)** - розроблені та синтезовані в штучних умовах, не мають аналогів в природі.

- II. Існує поділ харчових добавок по числовому коду.

Харчові добавки скорочено позначаються літерою «Е». Є кілька версій походження цього. Деякі експерти стверджують, що назва йде від Examined (в перекладі означає протестовано), інші ж вважають, що від слова Європа. Букву «Е» завжди супроводжує число, що позначає групу харчових добавок. Е 100-199 - барвники, що підсилюють природний колір або повертає втрачений відтінок під час виготовлення продукту

Так можна зробити висновок, що добавки мають велике значення для харчової, а зокрема м'ясної промисловості.

Посвяtimo тему за планом, відповідному класифікації добавок за їх технологічним функціям.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕХНОЛОГІЧНО-ПРОМИСЛОВИЙ КОЛЕДЖ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум  
Ukrainian scientific-educational consortium



# СЕРТИФІКАТ

учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції

**"Від науки до практики"**

(Держ.реєстр. УкрІНТЕІ №94 від 01.03.2019 р.)

**Новгородської Надії Володимирівни**

Президент Консорціуму

Г.М. Калетнік

Ректор ВНАУ

В.А. Мазур

Директор ТПК ВНАУ

Р.В. Будяк

14-15 БЕРЕЗНЯ 2019 Р.