

Події гуртка «Антиоксиданти в харчовій промисловості» жовтень 2025

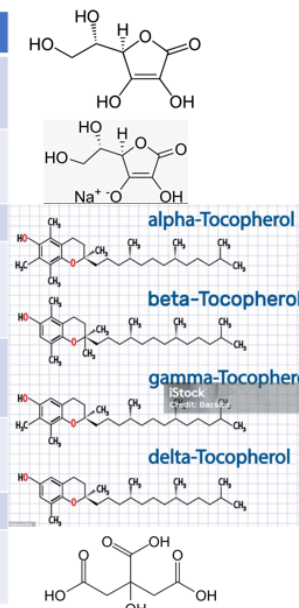
У жовтні 2025 року робота студентського наукового гуртка «Антиоксиданти в харчовій промисловості» під керівництвом доцента Хижан О.І. була спрямована на формування у студентів навичок пошуку, аналізу та опрацювання наукової інформації з хімічної тематики.

Під час засідань учасники ознайомилися з методами пошуку хімічної інформації в мережі Інтернет, зокрема розглянули можливості використання наукових пошукових систем (Google Scholar, Scopus, ResearchGate тощо) та електронних бібліотечних ресурсів НУБіП України. Було обговорено правила підбору ключових слів, правильного оформлення бібліографічних посилань і збереження джерел для подальшої роботи.



Природні антиоксиданти із маркуванням "Е":

Е-номер	Назва	Походження	Застосування
Е-300	Аскорбінова кислота (вітамін С)	Натуральний (цитрусові, ягоди)	Фруктові соки, м'ясо, напої
Е-301	Аскорбат натрію	Похідна вітаміну С	М'ясні продукти, консервація
Е-302	Аскорбат кальцію	Похідна вітаміну С	Збагачені харчові продукти
Е-306	Натуральні змішані токоферолі (вітамін Е)	З олій (соняшникова, соєва)	Захист жирів та олій
Е-307	Альфа-токоферол	Вітамін Е	Маргарини, харчові олії
Е-308	Гамма-токоферол	Вітамін Е	Продукти тривалого зберігання
Е-309	Дельта-токоферол	Вітамін Е	Олії, сухі сніданки
Е-330	Лимонна кислота	Натуральний консервант (цитрусові)	Безпосередньо антиоксидантна дія в продуктах



Особливу увагу приділено методиці написання реферативної роботи з хімії: визначенню її структури, логіки викладення матеріалу, вимог до оформлення титульної сторінки, списку використаної літератури та цитування.

Також студенти поглибили свої знання щодо роботи з довідковою, науковою та реферативною літературою. Під керівництвом викладача вони навчилися користуватися науковими базами даних і фаховими журналами, що містять актуальні матеріали з дослідження антиоксидантів і їх застосування у харчовій промисловості.

У результаті роботи учасники гуртка набули практичних навичок ефективного пошуку та опрацювання наукової інформації, що стане основою для підготовки власних реферативних і дослідницьких робіт.