



РИЖЕНКО Дарина Володимирівна

Факультет: Харчових технологій та управління якістю продукції
АПК

(<https://nubip.edu.ua/structure/fht>)

Кафедра: Стандартизації та сертифікації сільськогосподарської
продукції

(<https://nubip.edu.ua/node/1373>)

Спеціальність: 175 «Інформаційно-вимірювальні технології»

(<https://nubip.edu.ua/node/1418/4>)

Освітня програма: «Якість, стандартизація та сертифікація»

(<https://nubip.edu.ua/node/1373/8>)

Тема магістерської роботи: Визначення інструментів, методів та
процедур забезпечення безпечності харчових продуктів

Керівник: Бровенко Тетяна Вікторівна, доцент, кандидат
технічних наук

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Актуальність дослідження

У сучасних умовах глобалізації продовольчого ринку та інтенсифікації міжнародної торгівлі харчовими продуктами питання забезпечення їх безпечності набуває стратегічного значення для національної економіки та охорони здоров'я населення. Порушення вимог до якості та безпечності харчової продукції призводить до серйозних ризиків для здоров'я споживачів, включаючи харчові токсикоінфекції, алергічні реакції та віддалені наслідки впливу контамінантів і токсичних речовин. Забезпечення системного підходу до ідентифікації, оцінювання ризиків та контролю небезпечних біологічних, хімічних і фізичних чинників є критичним завданням для виробників харчової продукції та державних контролюючих органів у контексті дотримання принципів превентивного управління ризиками. Необхідність адаптації вітчизняних підприємств харчової промисловості до міжнародних стандартів безпечності та систем менеджменту якості обумовлює актуальність розробки ефективних інструментів і методологічних підходів до забезпечення безпечності харчових продуктів на всіх етапах харчового ланцюга.

Мета дослідження

Науково обґрунтувати та систематизувати ефективні інструменти, методи та процедури забезпечення безпечності харчових продуктів шляхом комплексного аналізу чинних міжнародних стандартів, технологічних підходів та механізмів превентивного контролю ризиків у системі харчового виробництва.

Об'єкт дослідження

Процеси, методи та процедури управління безпечністю харчових продуктів у системі харчового виробництва, включаючи етапи від первинного виробництва сировини до реалізації готової продукції споживачеві, з урахуванням критичних контрольних точок та потенційних джерел контамінації.

Предмет дослідження

Методологічні та практичні засади забезпечення безпечності харчової продукції, включаючи інструменти ризик-аналізу, системи превентивного контролю (НАССР, HARPC), процедури верифікації та валідації, а також механізми інтеграції різних систем управління безпечністю харчових продуктів.

Завдання дослідження

1. Провести систематичний аналіз сучасних підходів до забезпечення безпечності харчових продуктів на основі огляду міжнародних стандартів та нормативно-правових актів у сфері харчової безпечності;
2. Дослідити методологічні основи системи аналізу ризиків та критичних контрольних точок (НАССР), системи превентивного контролю харчової безпечності (HARPC) та інших визнаних міжнародних стандартів;
3. Проаналізувати вимоги сертифікаційних програм Глобальної ініціативи з безпечності харчових продуктів (GFSI) та їх практичне застосування в системах управління безпечністю;
4. Встановити взаємозв'язки між етапами технологічного процесу виробництва харчової продукції та потенційними біологічними, хімічними і фізичними ризиками, що потребують управління та контролю;
5. Обґрунтувати доцільність та переваги впровадження інтегрованих моделей контролю якості та безпечності на підприємствах харчової промисловості;
6. Розробити методичні рекомендації щодо вибору та імплементації оптимальних інструментів і процедур забезпечення безпечності харчових продуктів для різних категорій харчових підприємств;
7. Оцінити ефективність застосування розроблених підходів для удосконалення систем внутрішнього контролю та адаптації виробництва до вимог міжнародного продовольчого ринку.

ПУБЛІКАЦІЇ

1. [Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства: Збірник праць за підсумками XIII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів \(м. Київ, 10 квітня 2025 р. – 11 квітня 2025 р.\). – К. : РВВ НУБіП України, 2025. – 642 с.](#)



ПОСТЕР

РЕФЕРАТ

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ