



IV МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ЯКІСТЬ І БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

FOOD QUALITY AND SAFETY

ЗБІРНИК ТЕЗ
BOOK OF ABSTRACTS

20-21 листопада
November 20-21

2019



Якість і безпека харчових продуктів: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 20-21 листопада 2019 р. — К. : НУХТ, 2019. — 248 с.

ISBN 978-966-612-232-5

Подано наукового інформаційного обміну, презентовані новаторських ідей в галузі підвищення якості та безпечності харчових продуктів, які можуть привернути увагу широкого кола фахівців та стати предметом дискусії. Розглянуто аспекти технічного регулювання у Україні, а також актуальні питання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Редакційна колегія:

ректор Національного університету харчових технологій, д-р техн. наук, професор А.І. Українець, проректор з наукової роботи НУХТ, д-р техн. наук, професор О.Ю. Шевченко, проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, д-р техн. наук, професор Л.Ю. Арсеньєва, зав. кафедри експертизи харчових продуктів, канд. техн. наук, доцент С.І. Усатюк, професор кафедри експертизи харчових продуктів, д-р с-г. наук Г.Д. Гуменюк, директор Інституту харчування Каунаського технологічного університету, м. Каунас (Литва) А. Шалашевичене, доктор філософії, кафедра технології і якості продукції рослинництва, Словацький університет сільського господарства в м. Нітра (Словаччина) Є. Іванісова, доцент кафедри експертизи харчових продуктів, канд. техн. наук О.О. Петруша, доцент кафедри експертизи харчових продуктів, канд. техн. наук, доцент В.В. Кійко (відповідальний секретар)

*Рекомендовано вченою радою НУХТ
Протокол № 3 від «31» жовтня 2019 р.*

Видано в авторській редакції

ISBN 978-966-612-232-5

© НУХТ, 2019

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ І БЕЗПЕЧНІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ В КОНТЕКСТІ НОВИХ ВИМОГ ХАРЧОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА..... 11

1. ЗАГРЯЗНЕНІСТЬ ¹³⁷ CS СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ ИЗ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА	12
Г.С. Айдарханова, доктор биол.наук, асоц. професор	12
Ш.М. Жумадина, доктор биол. наук, доцент	12
А.В. Эбель, к.с./х.н., ст. преп.	12
И. Авагян, к.б.н., научный сотрудник	12
2. ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ	14
Р.Р. Значек, асистент	14
М.С. Статєва, асистент	14
М.Р. Мардар, д.т.н., професор	14
3. МЕХАНІЗМ ВПЛИВУ ДИСПЕРСНИХ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК НА РЕОЛОГІЧНУ ПОВЕДІНКУ ХАРЧОВИХ НАПІВФАБРИКАТІВ	16
С.Д. Борук, д.т.н., доцент	16
О.Л. Романовська, старший викладач	16
4. СУЧАСНІ ЗАСОБИ ДЕЗІНФЕКЦІЇ В ЦУКРОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ, ОЦІНКА ЇХ БЕЗПЕЧНОСТІ	18
Н. М. Дмитруха, д.б.н., с.н.с.	18
Т. К. Короленко, к.мед.н., с.н.с.	18
О.С. Лагутіна	18
5. ТЕОРІЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІНИ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	20
О.А. Коваль, к.т.н., доцент	20
В.С. Гуць, д.т.н, професор	20
6. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ДЕМЕТАЛІЗАЦІЇ НА ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ КОНЬЯКІВ	22
О.І. Мамай, к.т.н, доцент	22
К.А. Ковалевський, к.т.н., професор	22
Т.О. Кузьміна, д.т.н., професор	22
М.І. Валько, д.т.н., професор	22
7. ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ЯКОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ М'ЯСОПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ	24
Т.А. Юрова, ст. викладач	24
Н.А. Власенко, к.т.н., доцент	24
З.М. Водяницька, студентка магістратури	24
8. ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ У ВИРОБНИЦТВІ М'ЯСА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	26
М.М. Морозова, доцент	26
9. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СІРЧАНОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ КОНТРОЛЮВАННЯ СПИРТОВІСНИХ РІДИН	29
С.І. Олійник, к.т.н., доцент	29
Н.М. Челишева	29
10. РЕФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА У ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ В КОНТЕКСТІ ПОЛОЖЕНЬ УГОДИ ПРО АСОЦІАЦІЮ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА ЄС	31
Т.М. Чорна, к.т.н., доцент	31
І.С. Сагайдак, к.т.н., доцент	31
11. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ	33
Заїка Ю.І., заст. директора	33
Гавриленко О.С., к. вет. н.	33
Усатюк С.І., доцент, к.т.н.	33
12. ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ХАРЧОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	35
Л.Ю. Арсеньєва, д.т.н., професор	35
А.О. Логінова студентка магістратури	35

2. ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ

Р.Р. Значек, асистент

М.С. Статєва, асистент

М.Р. Мардар, д.т.н., професор

Одеська національна академія харчових технологій

Для забезпечення підтримки рівня продажів та конкурентоспроможності продукція повинна відповідати вимогам замовника або запитам споживачів. Ці вимоги зазвичай включають у нормативно-технічну документацію. Проте не завжди технічні умови є гарантією задоволення всіх вимог споживача. На підприємстві повинна діяти ефективна система забезпечення якості продукції або послуг [1]. За безпечність та якість харчових продуктів відповідає Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів». Згідно із цим Законом, безпечний харчовий продукт – харчовий продукт, який не справляє шкідливого впливу на здоров'я людини та є придатним для споживання [2]. В Україні якість і безпечність продуктів харчування є питанням, яке хвилює не лише спеціалістів, а й населення. Кожен рік на ринку з'являється не одна сотня нових продуктів харчування, інформація про які повинна доводитися у повному обсязі [3]. Важливими факторами у забезпеченні безпечності харчових продуктів для організму людини є: 1) відповідність складників харчового продукту вимогам, встановленим відповідною нормативно-технічною документацією; 2) забезпечення безпечності харчового продукту можливе лише шляхом закріплення відповідних умов у нормативно-технічній документації стосовно кожного виду харчового продукту [2]. З огляду на це, питання забезпечення виробництва безпечних харчових продуктів та продовольчої сировини зумовлюють їх належну правову регламентацію та встановлення низки законодавчих вимог щодо них.

Сьогодні пріоритетними завданнями держави у сфері організації та підтримки раціонального харчування населення є: інформування про склад і безпечність харчових продуктів; задоволення потреб споживачів у повноцінному та безпечному харчуванні; забезпечення доступності харчових продуктів у достатній кількості й асортименті для кожної людини.

Закон України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» встановлює правові та організаційні засади надання споживачам інформації про харчові продукти з метою забезпечення високого рівня захисту здоров'я громадян та задоволення їх соціальних та економічних інтересів. Він зобов'язує виробників надавати в етикетках повну інформацію про товар і запроваджує відповідальність за введення споживача в оману [4]. Українським споживачам новий закон про етикетки надасть можливість позиватися до виробників у разі невідповідності складу та опису, як це прийнято у Європі, а також покупці зможуть більше довіряти маркуванню, тому що за інформаційну фальсифікацію виробник повинен буде сплатити штраф у розмірі п'ятнадцяти мінімальних заробітних плат.

Вирішення проблеми безпечності та якості харчових продуктів можливо за рахунок інформування населення щодо прав споживачів, а також обов'язків виробників. Це дасть можливість зменшити потрапляння на споживчий ринок України не якісних харчових продуктів.

Література:

1. Попова Н. В., Арсеньєва Л. Ю., Мисюра Т. Г. Контроль якості та безпечності продукції галузі: Курс лекцій для студ. напрямку 6.051701 "Харчові технології та інженерія" ден. та заоч. форм навч. — К.: НУХТ, 2012. — 175 с.
2. Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771/97-вр>
3. Батигіна О.М., Жушман В.М. Актуальні проблеми правового забезпечення продовольчої безпеки України: Монографія. Х., 2013. 326 с.
4. Закон України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2639-19>