



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

27. ПОКРАЩЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ М'ЯСА ЗА РАХУНОК ЗАСТОСУВАННЯ ПАРОВАКУУМНИХ УСТАНОВОК НА ЛІНІЯХ ЗАБОЮ .....	67
Л. К. Білик, студентка магістратури .....	67
Н. В. Попова, к.т.н., доцент .....	67
28. ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ У СИРОВИНІ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ОЛІЇ СОНЯШНИКОВОЇ ПРЕСОВАНОЇ НЕРАФІНОВАНОЇ 1-ГО ҐАТУНКУ.....	69
О. Михайленко, студентка магістратури .....	69
С.І. Усатюк, к.т.н., доцент .....	69
29. ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО ОКИСНЕННЯ ОЛІЇ СОНЯШНИКОВОЇ НЕРАФІНОВАНОЇ ПРЕСОВАНОЇ.....	71
О.О. Михайленко, магістрант.....	71
О.М. Тищенко, старший викладач .....	71
С.І. Усатюк, к.т.н., доцент .....	71
30. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ КРИТИЧНИХ КОНТРОЛЬНИХ ТОЧОК НА ПІДПРИЄМСТВІ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ .....	73
В. А. Довгоп'ятий, магістрант,.....	73
Н. В. Попова, к.т.н., доцент .....	73
31 СВІТОВА ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ФЕРМ У ВИРОБНИЦТВІ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВИСОКОЯКІСНОЇ СИРОВИНИ.....	75
Н.М. Казимірчик, студент .....	75
Н.В. Попова, к.т.н., доцент .....	75
32. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОСІЮВАННЯ БОРОШНА.....	77
О.О. Петруша, к.т.н.....	77
Д.В. Бідах, студентка магістратури.....	77
33. САНІТАРНИЙ НАГЛЯД ЗА ОБЛАДНАННЯМ КОНДИТЕРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	79
О.О. Петруша к.т.н.....	79
В.А. Рупа, студентка магістратури.....	79
34. КОНТРОЛЬ ЗАЛИШКУ МІЮЧИХ ТА ДЕЗИНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ НА ВИРОБНИЧИХ ПОВЕРХНЯХ.....	81
О.О. Петруша, к.т.н.....	81
А.А. Сербенюк, студентка магістратури .....	81
35. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ВІД САБОТАЖУ НА ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ .....	83
О.О. Петруша, к.т.н.....	83
А.О. Шуліка, студентка магістратури .....	83
36. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ БЕРЕЖЛИВОГО ВИРОБНИЦТВА НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	85
О. П. Мельник, к.х.н, доцент .....	85
Н. М. Казимірчик, студентка.....	85
37. ЗАХОДИ ІЗ БЕРЕЖЛИВОГО ВИРОБНИЦТВА НА ПИВОВАРНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ .....	87
І.І. Мудрак, студент .....	87
О. П. Мельник , к.х.н., доцент .....	87
38. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ НАКОПИЧЕННЯ КСАНТОГУМОЛУ У ШИШКАХ ХМЕЛЮ СОРТІВ РУСЛАН ТА КСАНТА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ПИВА.....	89
В.М.Сидор , доцент, к.т.н. ....	89
Бардошевська. А.Г., студентка магістратури .....	89
39. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА БЕЗПЕЧНІСТЮ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ З ДОДАВАННЯМ ЛУШПИННЯ ЦИБУЛІ.....	91
М. Ю. Дричик, студент .....	91
А. І. Чорна, к. т. н. ....	91
40. НОВІ ПРАВИЛА МАРКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ .....	93
К.В. Золотоверх, асистент .....	93
М.В. Мазур, студент.....	93
41. НЕОБХІДНІСТЬ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ БЛЕНДІВ ЗЕРНОВОЇ КАВИ .....	95
Т.О. Роман, асистент.....	95
Л.Г. Дейниченко, к.т.н., ст.викладач.....	95
М.Г. Іванченко, асистент .....	95

В. Юрасова, аудитор, студентка магістратури .....	216
2. АНАЛІЗ ЗАКОНОДАВЧИХ ТА НОРМАТИВНО ПРАВОВИХ АКТІВ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ УКРАЇНИ .....	220
Г.Д. Гуменюк, д. с.-г. н., професор .....	220
В.В. Кійко, к.т.н., доцент .....	220
3. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА НОВІ ВИДИ ПРОДУКЦІЇ ВИРОБНИЧО-ТЕХНІЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....	223
Г.Д. Гуменюк, д. с.-г. н., професор .....	223
Ю. М. Сироватко, студентка магістратури .....	223
4. ОСОБЛИВОСТІ ОФОРМЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА НОВІТНІ ХАРЧОВІ ПРОДУКТИ .....	225
Г.Д. Гуменюк, д. с.-г. н., професор .....	225
В.А. Довгоп'ятий, студент магістратури .....	225
5. СУЧАСНИЙ СТАН СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ .....	227
Н.Ю. Зінченко .....	227
Н.В. Сімурова, к.х.н., доцент .....	227

### **СЕКЦІЯ 5 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ У СФЕРІ ПІДПРИЄМНИЦТВА, ТОРГІВЛІ ТА БІРЖОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 229**

1. СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В КАЗАХСТАНЕ .....	230
Ш.М. Жумадина, док.биол.наук, доцент .....	230
Г.С. Айдарханова, док.биол.наук, ассоц. профессор .....	230
Ж.Ж. Кенжеева .....	230
2. ANALYSE OF WINE CONSUMPTION AND TRENDS IN CONSUMER BEHAVIOUR IN UKRAINE .....	232
Emiliya Murtazayeva, student Master Program .....	232
“Master International Vintage” .....	232
Esma Khalikova, lecturer .....	232
3. MODERN TRENDS IN WINE PACKAGING .....	234
Emiliya Murtazayeva, student Master .....	234
Program “Master International Vintage” .....	234
Dorin Tataru, student Master .....	234
Program “Master International Vintage” .....	234
Esma Khalikova, lecturer .....	234
4. ІНСТРУМЕНТИ МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЛЯ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ .....	236
О.П. Домбровська, к.т.н., доцент .....	236
О.Ф. Богданова, к.т.н., професор .....	236
С.В. Пугінцева, к.т.н., доцент .....	236
5. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТОВАРОЗНАВСТВА ПОСЛУГ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ .....	238
Є.О. Калінський, к.т.н., доцент .....	238
О.В. Фурса, студент .....	238
6. АДАПТАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІВСЯНОГО ПЕЧИВА ДО ВИМОГ СУЧАСНОГО СПОЖИВАЧА .....	239
В.І. Зуйко, к.т.н., доцент, .....	240
К.П. Краснощогова, студентка магістратури .....	240
7. ОБҐРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АКВАФАБИ У ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКЦІЇ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА .....	242
В.І. Зуйко, к.т.н., доцент .....	242
О.С. Петренко, студент магістратури .....	242
8. ВСТУП ДО ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ. ПРАКТИЧНІ І ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ .....	244
В.М. Сидор, к.т.н., доцент .....	244
9. АНАЛІЗ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТЮТЮНОВИХ ВИРОБІВ НА РИНКУ УКРАЇНИ .....	246
М. Ю. Дричик, студент .....	246
А. І. Чорна, к. т. н. ....	246
А. О. Кулакевич, студентка .....	246
Т. М. Чорна, к.т.н., доц. ....	246

## 9. АНАЛІЗ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТЮТЮНОВИХ ВИРОБІВ НА РИНКУ УКРАЇНИ

**М. Ю. Дричик, студент**

**А. І. Чорна, к. т. н.**

*Національний університет харчових технологій*

**А. О. Кулакевич, студентка**

**Т. М. Чорна, к.т.н., доц.**

*Університет державної фіскальної служби України*

Ринок тютюнових виробів та їхнє виробництво в Україні є одним з найбільших в Європі. Основними виробниками тютюнових виробів на ринку України є підприємства з іноземними інвестиціями. Завдяки інвестиціям відбулася модернізація та технічне переоснащення підприємств, що дозволило забезпечити виробництво тютюнової продукції, яка відповідає міжнародним вимогам якості. Перший закон з контролю над тютюновими виробами був ухвалений ще у 2005 р., що призвело до запровадження заходів, здатних зменшити їх вживання. Важливим поштовхом стало виконання положень Рамкової конвенції ВООЗ із боротьби проти тютюну (РКБТ ВООЗ), ратифікованої Україною 2006 р. Цей сегмент ринку потребує регулювання та контролю над реалізацією та виробництвом тютюнових виробів.

За опитуванням будь-яку тютюнову продукцію споживає 28,7 % населення віком від 15 років, а 28,5 % з них курять саме цигарки промислового виробництва. Найбільшу частку на вітчизняному ринку тютюнових виробів займає один із міжнародних виробників – ПАТ «Philip Morris Україна», який пропонує вирощування тютюну на території України, запровадивши для фермерів спеціальну програму. За обсягами виробництва тютюнових виробів ПАТ «Philip Morris Україна» – 32,5 млрд. одиниць, ПАТ «Imperial Tobacco Production Україна» і «JTI

International Україна» – 22,8 та 23,4 млрд. одиниць відповідно. Виробництво сигарет іншими підприємствами становить всього 5,54 млрд. одиниць.

Відповідно до ст. 8 Закону України «Про державне регулювання виробництва і обігу спирту етилового, коньячного і плодового, алкогольних напоїв та тютюнових виробів» від 19.12.1995 р., суб'єкти господарювання, виробничі цехи, дільниці, лабораторії та інші структурні підрозділи, які здійснюють виробництво і контроль за виробництвом тютюнових виробів, підлягають обов'язковій атестації на відповідність вимогам, що встановлені чинними законодавчими актами України. За результатами проведення атестації видається ліцензія на право виробництва.

Вимоги до повних технологічних циклів виробництва тютюнових виробів встановлюються центральним органом виконавчої влади. Таким чином, контрольна діяльність державних органів у зазначеному напрямку має важливе значення з точки зору попередження функціонування на ринку виробництва та обігу тютюнових виробів тих суб'єктів господарювання, які не отримали ліцензію на здійснення зазначеного виду діяльності, що, у свою чергу, блокує потрапляння на український ринок тієї продукції, яка може завдати шкоди життю та здоров'ю людини.

Збільшення непрямих податків до 2030 року на тютюнову продукцію до 80 % у структурі роздрібної ціни позитивно вплине на додаткові щорічні надходження до держбюджету, а також зменшить попит на тютюнові вироби та скоротить їх виробництво.

Таким чином, контроль за виробництвом тютюнових виробів, беззаперечно, є важливим напрямком контролюючої діяльності державних органів. Заходи державного контролю на тютюновому ринку, в тому числі значне підвищення податків, будуть сприяти покращенню як здоров'я споживачів, так і економіки нашої країни. Міжнародні зобов'язання України та положення законодавства України вимагають створення державного координаційного механізму з контролю над тютюном. Для ефективної його діяльності принциповим є забезпечення роботи цього механізму належним фінансуванням, іншими ресурсами та повноваженнями.