

Міністерство освіти і науки України

Національний університет харчових технологій

87

**Міжнародна наукова
конференція молодих учених,
аспірантів і студентів**

**"Наукові здобутки молоді –
вирішенню проблем
харчування людства у ХХІ
столітті"**

15–16 квітня 2021 р.

Частина 1

Київ НУХТ 2021

87 International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution", April 15–16, 2021. Book of abstract. Part 1. NUFT, Kyiv.

The publication contains materials of 87 International scientific conference of young scientists and students "Youth scientific achievements to the 21st century Nutrition problem solution".

It was considered the problems of improving existing and creating new energy and resource saving technologies for food production based on modern physical and chemical methods, the use of unconventional raw materials, modern technological and energy saving equipment, improve of efficiency of the enterprises, and also the students research work results for improve quality training of future professionals of the food industry.

The publication is intended for young scientists and researchers who are engaged in definite problems in the food science and industry.

Scientific Council of the National University of Food Technologies recommends for printing, Protocol № 8, 25.03.2021

© NUFT, 2021

Матеріали 87 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 15–16 квітня 2021 р. – К.: НУХТ, 2021 р. – Ч.1. – 422 с.

Видання містить матеріали 87 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті".

Розглянуто проблеми удосконалення існуючих та створення нових енерго- та ресурсоощадних технологій для виробництва харчових продуктів на основі сучасних фізико-хімічних методів, використання нетрадиційної сировини, новітнього технологічного та енергозберігаючого обладнання, підвищення ефективності діяльності підприємств, а також результати науково-дослідних робіт студентів з метою підвищення якості підготовки майбутніх фахівців харчової промисловості.

Розраховано на молодих науковців і дослідників, які займаються означеними проблемами у харчовій науці та промисловості.

Рекомендовано вченою радою Національного університету харчових технологій. Протокол № 8 від 25 березня 2021 р.

© НУХТ, 2021

26. Діджиталізація аудиту технологічних процесів з використанням додатку iAuditor

Тетяна Соколець, Оксана Петруша

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Вступ. Сьогодні в Україні внутрішній аудит харчових підприємств є недостатньо результативний, хоча його важливість зростає з кожним роком. Традиційні методи перевірки не дають змоги вчасно одержувати результати внутрішній аудиту або зрозуміти, де виникло слабе місце та швидко прореагувати. Керівники підприємств хочуть отримувати дані максимально оперативно в режимі реального часу й діяти на випередження потенційним загрозам для бізнесу.

Матеріали і методи. Матеріалами дослідження виступали результати проведених аудитів на підприємствах, публікації вчених та дослідників та операційні системи щодо покращення аудиторської діяльності. Теоретичну і методологічну основу склали загальнонаукові та спеціальні методи пізнання, засновані на діалектичному підході до розгляду процесів, що аналізуються у дослідженні.

Результати. Перехід багатьох фірм на режим роботи онлайн та процеси цифрової трансформації стимулюють зміни в корпоративному світі, в тому числі і в харчовій промисловості. Аудит є одним із обов'язкових складових нормального функціонування харчових підприємств. Сьогодні процес аудиту стає автоматизованим, представники галузі поступово відмовляються від використання «ручного» аналізу. Діджиталізація аудиту – новий тренд сучасності, який потребує змін кадрового складу, нових стилів управління, інших систем організації роботи [1].

Для полегшення роботи аудиторам та вирішення ряду проблем у світі набирає популярності додаток iAuditor. Це безкоштовний додаток для перевірки різноманітних установ, в тому числі і харчових підприємств, легкий і зрозумілий в користуванні, який використовується для розширення прав і можливостей працівників на робочому місці.

Перевагами користування додатком iAuditor є:

- видимість у реальному часі за допомогою аналітичної платформи»;
- заощадження часу та грошей за допомогою мобільних інспекцій у будь-який час і в будь-якому місці;
- безпаперовий звіт;
- повна підзвітність за допомогою спільних дій (у реальному часі);
- зменшення кількості випадків, за рахунок швидкого реагування;
- збільшення продуктивності праці;
- значна кількість перевірок завершаються вчасно.

За допомогою додатку значно полегшується робота аудиторів та скорочується час на обробку інформації, що допомагає підвищити стандарти безпеки та якості будь-якого харчового підприємства.

Висновки У зв'язку з активним розвитком технологій та поширенням процесу діджиталізації в усіх сферах життя людини виникає потреба у вдосконаленні методики здійснення аудиту харчових підприємств. Використання додатку iAuditor дозволить збільшити результативність аудиту та значно скоротити час його проведення.

Література

Larikova, L. (2009). Procedures for creating a comprehensive audit automation system, Auditor of Ukraine, 13-14, 54-59