

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
83 НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТУ

Одеса 2023

Наукове видання

Збірник тез доповідей 83 наукової конференції викладачів університету
25 – 28 квітня 2023 р.

Матеріали, занесені до збірника, друкуються за авторськими оригіналами.
За достовірність інформації відповідає автор публікації

Рекомендовано до друку та розповсюдження в мережі Internet Вченою радою
Одеського національного технологічного університету,
протокол № 13 від 16.05.2023 р.

Під загальною редакцією Заслуженого діяча науки і техніки України,
Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки,
д-ра техн. наук, професора Б.В. Єгорова

Укладач Т.Л. Дьяченко

Редакційна колегія

Голова: Іванченкова Л.В., д.е.н., професор

Заступник голови Поварова Н.М., к.т.н., доцент

Члени колегії:

Агунова Л.В., к.т.н., доцент

Артеменко С.В., д.т.н., професор

Басюркіна Н.Й., д.е.н., професор

Бурдо О.Г., д.т.н., професор

Бордун Т.В., к.т.н., доцент

Верхівкер Я.Г., д.т.н., професор

Гапонюк О.І., д.т.н., професор

Гаркович О.Л., к.б.н., доцент

Добрянська Н.А., д.е.н., професор

Жигунов Д.О., д.т.н., професор

Філіпенко О.І., к.філ.н., доцент

Згадова Н.С., к.е.н., доцент

Капрельянц Л.В., д.т.н., професор

Капустян А.І., д.т.н., доцент

Коваленко О.О., д.т.н., професор

Косой Б.В., д.т.н., професор

Котлик С.В., к.т.н., доцент

Козак К.Б., д.е.н., професор

Лагодієнко В.В., д.е.н., професор

Лебеденко Т.Є., д.т.н., професор

Ломовцев П.Б., к.т.н., доцент

Макаринська А.В., д.т.н., професор

Ніколюк О.В., д.е.н., професор

Немченко В.В., д.е.н., професор

Осадчук П.І., д.т.н., доцент

Павлов О.І., д.е.н., професор

Солоницька І.В., к.т.н., доцент

Седікова І.О., д.е.н., професор

Сергеева О.Є., д.ф-м.н., професор

Семенюк Ю.В., д.т.н., професор

Симоненко Ю.М., д.т.н., професор

Скрипніченко Д.М., к.т.н., доцент

Соловей А.О., к.т.н., доцент

Струк Б.І., к.п.н., доцент

Тіглов О.С., д.т.н., професор

Тележенко Л.М., д.т.н., професор

Ткаченко О.Б., д.т.н., професор

Ткачук Г.О., д.е.н., професор

Фесенко О.О., к.т.н., доцент

Хобін В.А., д.т.н., професор

Хмельнюк М.Г., д.т.н., професор

2. Сервіс та організація ресторанного господарства в закладах індустрії гостинності. Навчальний посібник / Т.Є. Лебеденко та ін. – Одеса: Маджента, 2021. – 683 с.

3. Стратегія розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки <https://cutt.ly/HUp7w04> (дата звернення: 26.10.2022)

4. Мальська М.П. Управління сферою готельного господарства: теорія та практика: підручник / М.П. Мальська, В.Л. Кізіма, І.З. Жук. – К.: «Центр учбової літератури», 2019. – 336 с.

СЕКЦІЯ «ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС І РЕКРЕАЦІЯ»

УДК 338.48-44

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ

**Добрянська Н.А. д.е.н., професор, Саркісян Г.О., д.е.н., професор
Ліганенко М.Г., к.т.н., доцент**

Одеський національний технологічний університет, м. Одеса

Стагнація в міжнародному туризмі триває. Кількість міжнародних туристичних прибуттів у 2019 р. досягла близько 1,5 мільярда, що на 4 %, або на 54 мільйони перевищує показники 2018 р. Лідером світового туризму була Франція. Країну відвідали 90,2 млн туриста, що на 800 000 більше, ніж у 2018 р. У 2020 р. кількість туристів впала на 73 % порівняно з допандемічним 2019 р. Збитки туристичної галузі у світі за підсумками 2020 р. склали 2,4 трильйона доларів, а за підсумками двох років (2020-2021рр.) на рівні 4 трильйонів доларів, ідеться в спільному звіті Конференції ООН з торгівлі та розвитку (UNCTAD) та Всесвітньої туристичної організації (UNWTO) [1].

Відновлення туристичних потоків є критично важливим для малих острівних держав, які значною мірою покладаються на цей сектор для забезпечення робочих місць. 2020 р. через пандемію поставив туристичну галузь в екстремальні умови та кардинально змінив підхід туристів до вибору країн для відпочинку. Понад 900 млн туристів у 2022 р. здійснили міжнародні поїздки – це вдвічі більше, ніж у 2021 р., але на 37 % менше від показника допандемічного 2019 р., впливає зі звіту Всесвітньої туристичної організації (UNWTO) [2]. Фахівці UNWTO зазначають, що динаміка відновлення світового туристичного ринку у 2022 р. перевершила очікування організації. Зростання прибуття іноземних туристів минулого року було зафіксовано у всіх регіонах світу: найсильніше зростання продемонстрували близькосхідні напрямки (до 83 % від показників 2019 р.). У європейські країни за рік прибуло 585 млн туристів (близько 80 % від допандемічного рівня). Найгірший показник зареєстрований в Азії через жорсткі антиковідні обмеження (лише 23 % від даних чотирирічної давності). Проте вже у січні поточного року Китай, один із найпопулярніших туристичних напрямків у Східній Азії, почав скасовувати низку антиковідних обмежень для тих, хто прибуває з-за кордону. Високим залишиться попит на закордонні поїздки в американських туристів, що принесе користь туристичним напрямкам у Північноамериканському регіоні та за його межами. Процес повернення до допандемічного рівня туризму буде відрізнятися за динамікою у різних регіонах світу.

Дані IATA показують, що міжнародні показники пасажиро-кілометрів зросли на 257 % порівняно з лютим 2021 р., що вище, ніж спостерігалось в січні 2022 р. збільшення на 165 % порівняно з попереднім роком. В лютому 2022 р. міжнародні показники пасажиро-кілометрів були на 60 % нижчими за порівняно з тим самим місяцем 2019 р. Загальний попит на авіаперевезення у квітні 2022 р. збільшився на 78,7 % порівняно з квітнем 2021 р. та незадовго до збільшення на 76 % у річному обчисленні у березні 2022 р. [3]. Згідно з даними

ForwardKeys, в березні 2022 р. обсяг бронювань авіаквитків був на 66 % нижчим, що є найкращим результатом з початку пандемії. Найкращі результати у березні 2022 р. показали Близький Схід (на 39 % нижче), Африка (на 48 % нижче) та Америка (на 49 % нижче). Обсяг бронювань авіаквитків для Європи був на 61 % нижче за рівень, що спостерігався до пандемії, а для Азіатсько-Тихоокеанського регіону на 87 % [4].

Ефективне відновлення міжнародних поїздок залежить від забезпечення рівного доступу до вакцин та координації заходів реагування між країнами плані обмежень на поїздки, гармонізованих протоколів безпеки та гігієни, а також від ефективної інформаційної взаємодії для відновлення впевненості споживачів. Водночас подальше відновлення туризму у 2022 р. стикається із серйозними ризиками. Війна в Україні, поряд із складною економічною обстановкою, що включає високі ціни на енергоносії та зростаючу інфляцію, порушили і так повільний та нерівномірний процес відновлення міжнародного туризму. За прогнозами UNWTO, у 2023 р. кількість міжнародних прибуттів може повернутися до показника 2019 р. лише на Близькому Сході.

Очікується, що основними трендами міжнародних поїздок у 2023 р. стане вибір напрямків, що пропонують оптимальне співвідношення ціни та якості. Американський інтернет-портал cnn.com представив 23 туристичні напрямки, які варто обрати під час відпустки у 2023 р. Перше місце в цьому списку посіла Польща, а серед рекомендованих туристам міст – Краків. Серед пропозицій з інших куточків світу, CNN рекомендує також: західну частину Австралії, міста Ліверпуль, Вільнюс і Салоніки [5]. Іспанське аналітичне агентство в сфері туризму Mabrian [6] визначило основні європейські напрямки, які будуть в тренді в 2023 р. з точки зору їх туристичної пропозиції, транспортного сполучення і варіантів розміщення. Всього в список потрапило сім напрямків на європейському континенті: Крит, Алгарве, Бретань, Корсика, Уельс, Сардинія, Сицилія. Згідно з прогнозом аналітиків Euromonitor International, очікується, що світові витрати на в'їзний туризм досягнуть повного відновлення до 2024 р.

Література

1. Tourism Statistics Database: 145 key tourism statistics. URL: <https://www.unwto.org/tourism-statistics/key-tourism-statistics>
2. World tourism barometer. Volume 21, Issue 1, January 2023. URL: https://webunwto.s3.eu-west-1.amazonaws.com/s3fs-public/2023-01/UNWTO_Barom23_01_January_EXCERPT.pdf?VersionId=2bbK5GIwk5KrBGJZt5iNPAGnrWoH8NB
3. IATA оголосила про повномасштабне відновлення, незважаючи на війну в Україні. URL: <https://dip.org.ua/kanada/iata-ogolosila-pro-povnomasshtabne-vidnovlennya-nezvazhayuchina-vijnu-v-ukraini/>
4. Traveller Statistics: Predicting shoppers' impact URL: <https://forwardkeys.com/traveller-statistics/>
5. Where to travel in 2023: The best destinations to visit. URL: <https://edition.cnn.com/travel/article/where-to-travel-best-destinations-2023/index.html>
6. These are the Top Trending European Destinations in 2023, according to Mabrian. URL: <https://www.schengenvisainfo.com/news/these-are-the-top-trending-european-destinations-in-2023-according-to-mabrian/>
7. Тренди світового туризму у 2023 р. URL: <https://visitworld.today/uk/blog/1349/trends-in-global-tourism-in-2023>

ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРЯНО-АРОМАТИЧНОГО СКЛАДУ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ В РЕЦЕПТУРАХ ВЕРМУТІВ	
Мельник І.В., Вислоух А.А.	128
ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТІВ КОНЬЯЧНИХ СПИРТІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	
Мирошніченко О.М., Ткаченко Л.О.	130

СЕКЦІЯ «ТОВАРОЗНАВСТВО ТА МИТНА СПРАВА»

ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЕЧНОЇ СУЧАСНОЇ СПОЖИВЧОЇ С-РЕТ ТАРИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	
Верхівкер Я.Г., Мирошніченко О.М.	132
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ РИНКУ МОЛОКА ТА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	
Памбук С.А., Шенгелая М.В.	134
СПЕЦИФІКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРТНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ НА ПРИКЛАДІ ДИТЯЧОГО ТРИКОТАЖУ	
Мартиросян І.А., Луцькова В.А.	136

СЕКЦІЯ «ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС»

СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ	
Д'яконова А.К., Халілова-Чуваєва Ю.О., Кравчук Т.В., Жовтяк К.О.	138
РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС ПІД ЧАС ВІЙНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	
Лебеденко Т.С., Новічкова Т.П., Ткачук О.В., Шапіна О.Ф.	140
ВЕЛНЕС- І СПА-ІНДУСТРІЯ: ТРЕНДИ 2023 РОКУ	
Стрікаленко Т.В.	142
ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СФЕРИ В УКРАЇНІ	
Кожевнікова В.О., Новічков В.К.	144
АНАЛІЗ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	
Стрікаленко Т.В., Савенко А.А.	145
ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ШКІЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ	
Д'яконова А.К., Грабченко В.О.	147
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОПИТУ НА ГОТЕЛЬНІ АНІМАЦІЙНІ ПОСЛУГИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО ВІДПОЧИНКУ	
Кравчук Т.В., Скляр В.Ю.	149
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ГОТЕЛЬНОМУ БІЗНЕСІ	
Ряшко Г.М.	150
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОНЦЕПЦІЇ ГОТЕЛЮ ПРИ ВІНАРНІ В ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ	
Соколова В.І., Соколова Т.І.	152

СЕКЦІЯ «ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС І РЕКРЕАЦІЯ»

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ	
Добрянська Н.А., Саркісян Г.О., Ліганенко М.Г.	154
РЕСУРСИ ОДЕЩИНИ ДЛЯ М'ЯСНОГО ГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРУ	
Калмикова І.С.	156
РОЛЬ ДІЛОВОГО СПІЛКУВАННЯ У СФЕРІ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ	
Павлова І.О.	158
МЕТОДИ ПРОСУВАННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ ТУРІВ	
Лебедєва В.В., Іванченков В.С.	159
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ: ДОСВІД ПОЛЬЩІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ	
Ярьоменко С.Г.	161
ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ФОТОТУРИЗМУ	
Трач О.Р., Шекера С.С.	163

СЕКЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЯ МОЛОКА, ОЛІЙНО-ЖИРОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ІНДУСТРІЇ КРАСИ»

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ МОЛОКА В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	
Скрипніченко Д.М.	165
БІОТЕХНОЛОГІЯ ЖЕЛЕ З ФРУКТОВИМИ КОНЦЕНТРАТАМИ НА ОСНОВІ ФІЛЬТРАТУ СИРОВАТКИ	
Чагаровський О.П., Дідух Е.Г.	167