

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**80 НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ АКАДЕМІЇ**

Одеса 2020

Наукове видання

Збірник тез доповідей 80 наукової конференції викладачів академії
7 – 8 травня 2020 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
Одеської національної академії харчових технологій,
протокол № 15 від 05.05.2020 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 Єгоров Б.В., д.т.н., професор
Заступник голови Поварова Н.М., к.т.н., доцент

Члени колегії: Амбарцумянц Р.В., д-р техн. наук, професор
Безусов А.Т., д-р техн. наук, професор
Бурдо О.Г., д.т.н., професор
Віннікова Л.Г., д-р техн. наук, професор
Гапонюк О.І., д.т.н., професор
Жигунов Д.О., д.т.н., доцент
Іоргачова К.Г., д.т.н., професор
Капрельянц Л.В., д.т.н., професор
Коваленко О.О., д.т.н., ст.н.с.
Косой Б.В., д.т.н., професор
Крусір Г.В., д-р техн. наук, професор
Мардар М.Р., д.т.н., професор
Мілованов В.І., д-р техн. наук, професор
Павлов О.І., д.е.н., професор
Плотніков В.М., д-р техн. наук, доцент
Станкевич Г.М., д.т.н., професор,
Савенко І.І., д.е.н., професор,
Тележенко Л.М., д-р техн. наук, професор
Ткаченко Н.А., д.т.н., професор,
Ткаченко О.Б., д.т.н., професор
Хобін В.А., д.т.н., професор,
Хмельнюк М.Г., д.т.н., професор
Черно Н.К., д.т.н., професор

Внесення живлення не призводить до формування неприємних тонів запахів у винах, які можуть обумовлювати жирні кислоти, вміст яких був не високий.

Однією з переваг запропонованого способу внесення живлення з оливковою олією і ліпазою є простота отримання живлення і натуральні доступні інгредієнти. Це дослідження допоможе виноробам задовольнити попит споживачів на локальні вина з неповторним місцевим характером.

РЕСУРСИ ЕТНІЧНОГО ТУРИЗМУ ІЗМАЇЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Орлова М.Л., кандидат географічних наук
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

Ізмаїльський район розташований на південному заході Одеської області в межах історико-географічного регіону Буджак. Адміністративним центром району є місто обласного підпорядкування Ізмаїл. Середня чисельність населення міста Ізмаїл у 2019 році становила 71879 осіб, Ізмаїльського району – 50914 осіб [6]. На території району знаходиться 23 населених пункти, 22 – сільських та селище міського типу Суворове.

На зламі XX та XXI століть людство остаточно усвідомило, що через процеси глобалізації воно стрімко, і часто безповоротно, втрачає елементи духовної культури спільнот, насамперед етнічних (мову, фольклор, виконавські мистецтва, звичаї та обряди, традиційні ремесла тощо). З метою збереження, забезпечення поваги та підвищення рівня знань про важливість нематеріальної культурної спадщини 17 жовтня 2003 року на Генеральній Конференції ЮНЕСКО в Парижі була прийнята «Конвенція про охорону нематеріальної культурної спадщини» [5]. З визначення «Етнічний туризм – це підвид пізнавального туризму, метою якого є ознайомлення з матеріальною та духовною культурою певного етносу, що проживає зараз або проживав у минулому на відповідній території», можемо зробити висновок, що у якості важливої складової ресурсів етнічного туризму будь-якої території розглядається її населення як носій певної етнічної культури. Саме тому, етнічний туризм виступає одним з дієвих інструментів виконання положень зазначеного міжнародного документу.

Розпочнемо з дослідження етнічної структури населення Ізмаїльського району та її оцінки щодо розвитку етнічного туризму. Відповідно до результатів «Всеукраїнського перепису населення» (2001 р.) у Ізмаїльському районі проживали представники таких етносів (у дужках зазначено їх питому вагу від загальної кількості населення Ізмаїльського району) – українці (28,9 %), молдавани (27,6 %), болгари (25,7 %), росіяни (16,1 %), гагаузи (0,4 %), цигани (0,3 %), білоруси (0,2 %) [3]. Розрахуємо індекс етнічної мозаїчності Б. Еккеля всього населення Ізмаїльського району за формулою [1, с. 53]:

$$P = 1 - \sum_{j=1}^k (\pi)^2, \quad 0 \leq P < 1$$

де P – індекс етнічної мозаїчності; π – частка j -тої етнічної групи в населенні регіону;
 k – кількість етнічних груп.

Індекс етнічної мозаїчності всього населення Ізмаїльського району станом на 2001 рік становив 0,75. Значення цього показника були вищими ніж значення відповідного показника для Одеської області (0,56) та України (0,37).

Крім кількісного поєднання етносів на певній території, яку ілюструє індекс етнічної мозаїчності, для збереження етнічної свідомості та культури важливою є компактність розселення етносів в межах певної території. Її можна оцінити за допомогою коефіцієнта етнічної спільності Ю.Г. Ліпєця [1, с. 53]:

$$K = K_1 \cdot K_2,$$

де K_1 – частка населення певної етнічної групи в населенні цього регіону; K_2 – частка етнічної групи, яка живе в цьому регіоні, в загальній кількості цієї групи в державі.

Серед етносів, що проживають на території району, високі значення коефіцієнта етнічної спільності притаманні болгарам та молдаванам. Ці результати свідчать про те, що на території Ізмайльського району більш концентровано (порівняно з Україною загалом) проживають представники болгарського і молдавського народів. Саме ці два етноси мають кращі умови для збереження рис своєї матеріальної та духовної етнічної культури, протистояння процесам асиміляції. Результати наведених розрахунків підтверджує система розселення Ізмайльського району. У 8 з 23 населених пунктів району компактно проживає болгарське населення. Це смт Суворове (історична назва Шикирлі-Китай, засноване 1815 року), села Багате (Долукіой, 1806 р.), Каланчак (Дермендере, 1830 р.), Новокаланчак, Кам'янка (Ташбунар, 1812 р.), Новокам'янка, Кирнички (Финтина-Дзінілор, 1814 р.), Лощинівка (Кайракля, 1816 р.). Більшість з цих поселень були засновані болгарськими колоністами, які переселились сюди з території сучасної Болгарії у першій третині XIX ст. Села Новокаланчак та Новокам'янка виникли внаслідок подальших міграцій болгарського населення Буджака. У мононаціональних молдавських селах Озерне, Утконосівка, Нова Покровка, Комишівка проживає більшість молдавського населення району. Цікавими з точки зору розвитку етнічного туризму є населені пункти засновані росіянами-старообрядцями – Стара Некрасівка, Нова Некрасівка та Муравлівка. Усі згадані моноетнічні населені пункти є перспективними щодо розвитку етнічного туризму насамперед завдяки своїм жителям, які зберегли мову, усну народну творчість, свята та звичаї, виконавські мистецтва, традиційні ремесла, технологію приготування традиційних страв та інші складові духовної культури. Про це, зокрема, свідчить діяльність численних вокальних, танцювальних та музичних колективів, таких як «Співаночка» (сmt Суворове), «Възраждане» та «Ясна зора» (с. Кирнички), «Радуга», «Веселина» та «Колорит» (с. Кам'янка), «Катлабухські голоси» (с. Багате), «Етнос» та «Дор Басарабян» (с. Утконосівка), «Тинереця» (с. Озерне), «Церенкуца» (с. Нова Покровка), «Журавушка», «Купава» та «Жемчужина» (с. Стара Некрасівка), «Калина» та «Сударушка» (Нова Некрасівка). З творчістю мистецьких колективів Ізмайльщини та інших регіонів України можна ознайомитись на щорічному фестивалі «Етноперлина Південної Бессарабії».

Окрім населення з його самобутньою культурою на території Ізмайльського району знаходяться й інші цікаві ресурси етнічного туризму. У Старій Некрасівці розташований один з пунктів Дуги Струве – унікального проекту градусних спостережень вздовж меридіана від Баренцового до Чорного морів з метою визначення розмірів та фігури Землі. У Старій Некрасівці добре зберігся монумент, встановлений ще у середині XIX ст. одразу після завершення вимірювання дуги меридіану. У 2005 р. «Дуга Струве» була включена до Списку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО [3]. Створення цієї унікальної науково-технічної пам'ятки пов'язано з ім'ям одного з представників роду Струве – Фрідріха Георга Вільгельма, якого у Росії називали Василем Яковичем (1793-1864 рр.). Він був засновником астрономічної династії, німецької за своїм етнічним походженням, яка є однією з найбільш помітних в історії науки. Осередком духовного життя та архітектурною домінантою села Стара Некрасівка є старообрядницький храм Святого Іоанна Богослова. Особливу мистецьку цінність представляє чотирьохярусна дзвіниця храму, зведена 1823 року у стилі класицизму. 1950 року у селі Саф'яни на місці, де знаходився штаб О.В. Суворова у 1790 році, було встановлено пам'ятник. Монумент російському полководцю знаходиться й в смт Суворове [2, с. 69].

Література

1. Дністрянський М.С. Етнографія України: навчальний посібник. – Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2008. – 232 с.
2. Памятники российским деятелям истории и культуры в Украине: Каталог-справочник. Журнал «Радуга», 2005. – 96 с.

3. Руденко Л.Г., Шестопапов В.В. Геодезична дуга Струве – об'єкт Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО // Український географічний журнал. – 2006. – № 3. – С. 60.
4. URL: <http://2001.ukrcensus.gov.ua/results/general/nationality/odesa/> (дата звернення: 11. 03. 2020)
5. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_d69 (дата звернення: 13. 03. 2020)
6. URL: <http://www.od.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 12. 03. 2020)

CRISIS MANAGEMENT FOR THE TOURISM INDUSTRY IN 2020

**Margaryta Liganenko, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the
Department of Tourism and Recreation
Odessa National Academy of Food Technologies**

The World Tourism Organization (UNWTO) has released its updated assessment of the likely impact of the COVID-19 on international tourism. For its initial assessment, UNWTO takes the SARS scenario of 2003 as a benchmark, factoring in the size and dynamics of global travel and current disruptions, the geographic spread of COVID-19 and its potential economic impact [1]:

— as of today, UNWTO estimates that in 2020 global international tourist arrivals could decline between 20-30 %, down from an estimated growth of 3 % to 4 % forecast in early January 2020;

— this could translate into a loss of US \$ 30 to 50 billion in spending by international visitors (international tourism receipts);

— estimates for other world regions are currently premature in view of the rapidly evolving situation.

The European tourism industry alone is said to experience an estimated financial loss of roughly € 1 billion per month, European Commissioner for Internal Markets Thierry Breton had announced on the 16th of March 2020.

Against this backdrop, UNWTO calls for [1]:

— financial and political support for recovery measures targeting the tourism sector in the most affected countries;

— recovery measures and incentives to be planned and implemented in coordination with international development and donor organizations; and

— tourism support to be included in the wider recovery plans and actions of affected economies.

WizzAir company is against direct subsidies by governments of private airlines (as requested by Lufthansa in Germany), as it destroys competition. At the same time, the UK government has taken a more balanced position and will provide assistance, only as a last resort and on a commercial basis.

The Travel And Tourism Industry During The Coronavirus Crisis economic sectors, reaping \$8.8 trillion per year, according to The World Economic Forum (WEF). Travel and tourism, according to WTTC, supports one in 10 occupations worldwide, generating 320 million jobs. CNBC reported, with data provided by Tourism Economics, that the travel and tourism industry in America could take a \$ 24 billion loss in foreign spending due to the rapidly spreading virus [2].

President of the American Travel Association reported that in the first place there may be a crisis in the field of online reservations around the world.

The CARES Act, a massive \$ 2 trillion stimulus meant to keep the U.S. economic engine running despite concerns about coronavirus:

— U.S. passenger airlines will have access to roughly \$ 50 billion, half in grants, and half in loans. U.S. airports also will receive \$10 billion from the government.

— Travel advisors also will be eligible for the Small Business Interruption Loans/Paycheck Protection Program, a \$ 349 billion dollar fund disbursed by the Small Business Administration.

СЕКЦІЯ «ТОВАРОЗНАВСТВО ТА МИТНА СПРАВА»

ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	
Бочарова О.В., Данилова О.І.....	147
СПІВСТАВЛЕННЯ ТОВАРОЗНАВЧИХ ПЕРЕВАГ ТА НЕДОЛІКІВ РІЗНИХ ТИПІВ ТА ВИДІВ	
СПОЖИВЧОЇ ТАРИ ДЛЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ	
Верхівкер Я.Г.....	148
АНАЛІЗ МАРКУВАННЯ ДИТЯЧОГО ОДЯГУ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ У М. ОДЕСА	
Мартиросян І.А., Данилова О.І., Сіянко А.О.....	149
ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ТОВАРІВ У СВІТЛІ СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ТРЕНДІВ	
Дроздов О.І.....	151
ВИМОГИ ДО МАРКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	
Крупницька Л.О., Луцькова В.А.....	152
ОСОБЛИВОСТІ ТОВАРОЗНАВЧОЇ ОЦІНКИ ЧЕРВОНИХ СТОЛОВИХ ВИН ТОРГОВЕЛЬНОЇ МЕРЕЖІ	
«ВИНА СВІТУ» М. ОДЕСА	
Мельник І.В., Крамаренко Е.Є.....	154

СЕКЦІЯ «ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС»

ПОТЕНЦІАЛ І ПРОБЛЕМИ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ ОДЕЩИНИ В АСПЕКТІ РОЗВИТКУ	
ЕТНОГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ	
Лебеденко Т.Є., Кожевнікова В.О., Д'яконова А.К.....	156
РОЛЬ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ У РОЗВИТКУ ПРОЕКТІВ ЄС СИСТЕМИ	
ГЕОГРАФІЧНИХ ЗАЗНАЧЕНЬ ТА «ДОРОГИ ВИНА ТА СМАКУ УКРАЇНСЬКОЇ БЕССАРАБІЇ»	
Солоницька І.В., Лебеденко Т.Є., Коротич О.М.....	158
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПОДОБАНЬ ВІДВІДУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА	
ЩОДО СОУСІВ ДО СТРАВ ГРИЛЬ-МЕНЮ	
Кравчук Т.В., Кравченко Я.В.....	160
УКРАЇНСЬКА КУХНЯ: ПОВЕРНЕННЯ ДО ВИТОКІВ ТА SLOW FOOD ЯК ОДИН ІЗ	
ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ	
Ткачук О.В., Лебеденко Т.Є., Новічкова Т.П.....	162
АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІНІ-ГОТЕЛІВ В М. ОДЕСА	
Тітомир Л.А.....	164
РИНОК НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
Крупіна С.В.....	165
ЯКІ ЗАКЛАДИ РЕСТОРАННОГО ТА ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА ВІДНОСЯТЬСЯ ДО	
ІННОВАЦІЙНИХ ЗАКЛАДІВ	
Жовтяк К.О.....	166
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА РОЗВИТОК ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ	
Жовтяк К.О.....	167
МОНІТОРІНГ ГАСТРОНОМІЧНОГО БРЕНДУ ОДЕСИ	
Харенко Д.О., Федосова К.С.....	168
ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНИХ ІННОВАЦІЙ В ГОТЕЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З	
ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ В УКРАЇНІ ТА В СВІТІ	
Халілова-Чуваєва Ю.О.....	170

СЕКЦІЯ «ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС І РЕКРЕАЦІЯ»

ДИТЯЧИЙ ГАСТРОТУРИЗМ	
Меліх О.О., Меліх Т.Г.....	172
СУЧАСНИЙ СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ КРУЇЗНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНУ	
Добрянська Н.А.....	174
ПІДВИЩЕННЯ АТРАКТИВНОСТІ ЛОКАЛЬНИХ ВИН В ЕНОТУРИЗМІ ШЛЯХОМ ПОСИЛЕННЯ ЇХ	
АРОМАТИЧНОГО ПРОФІЛЮ	
Калмикова І.С.....	176
РЕСУРСИ ЕТНІЧНОГО ТУРИЗМУ ІЗМАЇЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Орлова М.Л.....	178
CRISIS MANAGEMENT FOR THE TOURISM INDUSTRY IN 2020	
Margaryta Liganenko.....	180