

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВИТОЛЬДА ПЛЕЦЬКОГО В ОСВЕНЦІМІ
ХАРКІВСЬКА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ
СОПОТСЬКА ВИЩА ШКОЛА**



**SOPOCKA
SZKOŁA WYŻSZA**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
V Міжнародної науково-практичної конференції**

**Мукачево
15 травня 2025 року**

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 3 від «23» травня 2025 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції (15 травня 2025 р., м. Мукачєво). Мукачєво : Вид-во МДУ, 2025. 530 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, індустрії гостинності, суспільно-географічних та культурологічних досліджень.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, здобувачів вищої освіти, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Капітан Л.І. – д-р істор. наук, професор (голова);

Туріс І.Ю. – канд. філол. наук, доцент;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – PhD, провідний фахівець ВНТД

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ВІЙНИ	313
ГОБЛИК В. В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	315
ГОБЛИК В. В. КОРДОН У СУЧАСНОМУ ТРАНСКОРДОННОМУ ПРОСТОРИ	317
ГОБЛИК В. В. КІБЕРПРОСТІР ЯК ЧИННИК МОДЕРНІЗАЦІЙ ВИЩОЇ ОСВІТИ	319
ГОЛОВАЧКО В.М. МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ТА ЇХ АДАПТАЦІЮ ДО УКРАЇНСЬКОГО СЬОГОДЕННЯ	321
ГУК В., МАКСИМЕНКО Д. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ	324
ДАНКАНИЧ В. РОЗВИТОК ГІРСЬКОГО ТУРИЗМУ В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ	325
ДЕМЧЕНКО В. О., БРОДОВИЧ Ю. Р. БІОІНЖЕНЕРІЯ: ЯК ПОСІДНАННЯ БІОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ – ФОРМУВАННЯ НОВОЇ ЕРИ МЕДИЦИНИ	328
ДЕМЧЕНКО В. О., ГАБОВДА О. В. БЕЗЛОПАТЕВІ ВІТРОГЕНЕРАТОРИ: ПРИНЦИП РОБОТИ, ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ	330
ДОВБАКА І.О., ГОЛОВАЧКО В.М. РОЛЬ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ПРОЦЕСІ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ	332
ДОВЖАНИН А.І. БІЗНЕС-ПРОЦЕСИ У ДІЯЛЬНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ПІДПРИЄМСТВ: ЗНАЧЕННЯ ТА ВПЛИВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЇ	334
ZHYGUTS YURIJ, KURYTNIK IGOR PIOTR ASSESSMENT OF OPTIONS FOR RECYCLING PROCESS WASTE IN MECHANICAL ENGINEERING	336
ZHYGUTS YURIJ MAKSUTOVA OLENA FEATURES OF METALLOTHERMAL SYNTHESIS OF ALLOY 800 (UNS N08800)	338
ZHYGUTS YURIJ FILVAROCHNY SERGIY USE OF METAL-THERMAL SYNTHESIS TO CORRECT CASTING DEFECTS	339
ЗЕЛЕНЯК І.І., КОРОЛОВИЧ О.О. ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ У РОЗВИТКУ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ	341
КАВАТСІЙ V.M., МАКСЮТОВА O.V., ПІТОВКА O.Yu. OPTICALLY ACTIVE COATING FOR PHOTONICS DEVICES	344
КАБАЦІЙ В.М., БОБКО А., БІЛЕЙ Н.В. СВІТЛОДІОДИ З КЕРУЮЧИМ ОПТИЧНИМ ЕЛЕМЕНТОМ	346
КАШИН А.В. АНАЛІЗ РЕГІОНАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ТУРИСТИЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ З УРАХУВАННЯМ БЕЗПЕКОВИХ РИЗИКІВ	348
КОЗАР Я.В., ГОЛОВАЧКО В.М. ОБЛІК ТА КОНТРОЛЬ ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРИ ДИСТАНЦІЙНІЙ РОБОТІ: ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ	350
КОЗАРЬ О. П., ІВАНЬО К. В. ОКРЕМІ ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ХІМІЧНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	353
КОЗАРЬ О.П., СТАНИНЕЦЬ Д.М. ХІМІЧНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ. ПРИНЦИП РОБОТИ ТА ПРАВИЛЬНА УТИЛІЗАЦІЯ	355
КОЗАРЬ О.П., САХАРНАЦЬКИЙ О.В. ПАРА СИЛ ЯК ОСНОВА ОБЕРТАЛЬНОГО РУХУ В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ: ТЕОРІЯ, ПРИКЛАДИ, ЗАСТОСУВАННЯ	357
КОЗИК І., ЧОРІЙ Л. СУЧАСНИЙ СТАН ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ У СІВТІ: РЕАЛІЇ ТА ОСНОВНІ АСПЕКТИ	359
ЛЕМАК В. КЛАСТЕРИ В ТУРИЗМІ: ПОТУЖНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ	361
ЛБА Н.С., ТУРЯНЧИК Ю.В. ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНО ОРІЄНТОВАНИХ	

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

УДК 658.87

ГУК В.
здобувач освіти, ОС Доктор філософії
Мукачівський державний університет
МАКСИМЕНКО Д.
кандидат економічних наук, доцент
Мукачівський державний університет

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ

В умовах зростаючої конкуренції підприємства торгівлі змушені впроваджувати інноваційні рішення для підвищення ефективності діяльності, задоволення потреб споживачів та забезпечення конкурентних переваг.

Проведено аналіз сучасних технологічних рішень, що впроваджуються у сфері роздрібної торгівлі: систем штучного інтелекту, автоматизації процесів, CRM-систем, чат-ботів, мобільних застосунків та інших інструментів цифровізації.

Зокрема, системи штучного інтелекту (AI) дозволяють аналізувати великі обсяги даних, що дає змогу точніше прогнозувати поведінку споживачів, оптимізувати товарні запаси, здійснювати динамічне ціноутворення та персоналізувати взаємодію з клієнтами [1].

Автоматизація процесів охоплює як внутрішні (облік товару, управління логістикою, контроль залишків), так і зовнішні процеси, включаючи каси самообслуговування, електронні цінники, інтеграцію платіжних систем, що сприяє підвищенню ефективності та зниженню витрат.

CRM-системи (Customer Relationship Management) забезпечують централізоване управління взаємовідносинами з клієнтами, дозволяючи зберігати історію покупок, сегментувати клієнтську базу, впроваджувати програми лояльності та здійснювати персоналізовану комунікацію.

Чат-боти, інтегровані у веб-сайти та месенджери, забезпечують швидке реагування на запити споживачів, автоматизоване інформування про товари, наявність, статус замовлення, що підвищує рівень обслуговування.

Мобільні застосунки виступають важливим каналом продажу та взаємодії з клієнтами, дозволяють здійснювати онлайн-покупки, отримувати push-сповіщення з акціями, користуватися цифровими бонусними картками та навіть «приміряти» товари за допомогою технологій доповненої реальності [3-4].

Наприклад, технології блокчейну сприяють підвищенню прозорості ланцюгів постачання, а великі дані (Big Data) – глибокому аналізу споживчих вподобань і прогнозуванню попиту.

Впровадження технологічних інновацій дозволяє підприємствам роздрібної торгівлі оптимізувати операційні процеси, зменшити витрати, підвищити лояльність споживачів та забезпечити довгострокову конкурентоспроможність. Особливу увагу слід приділяти адаптації інновацій до специфіки діяльності конкретного підприємства.

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

Отже, технологічні інновації є не лише інструментом підвищення ефективності роздрібної торгівлі, а й чинником стратегічного розвитку, що забезпечує адаптацію до змін зовнішнього середовища, підвищення стійкості бізнесу та орієнтацію на споживача у цифрову епоху.

Література:

1. Окландер М. А. Маркетинг в торгівлі: навч. посіб. / М. А. Окландер. – Одеса: Астропринт, 2020. – 276 с.
2. Kotler P. Marketing 4.0: Moving from Traditional to Digital / Philip Kotler, Hermawan Kartajaya, Iwan Setiawan. – Wiley, 2017. – 208 p.
3. Дьяченко Л.І. Цифрова трансформація роздрібної торгівлі: тенденції та виклики // Економіка та держава. – 2022. – № 3. – С. 45–49.
4. Шевченко І.В. Інновації в ритейлі: глобальні тренди і українські реалії // Бізнес Інформ. – 2021. – № 9. – С. 52–58.

УДК 005.591.6-042.3:338.48:332.1(043.2)

ДАНКАНИЧ В.
аспірант 2 курсу,
спеціальності 051 «Економіка»,
Мукачівський державний університет

РОЗВИТОК ГІРСЬКОГО ТУРИЗМУ В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Закарпатська область – це унікальний регіон України, що поєднує багаті природні ресурси, культурну спадщину, та сприятливі умови для розвитку туризму. Гірський туризм, зокрема, займає центральне місце в туристичній індустрії області. Завдяки мальовничим Карпатським горам, густим лісам, численним річкам і водоспадам, цей регіон є одним із найперспективніших для любителів активного відпочинку.

Переваги Закарпаття для розвитку гірського туризму:

1. Природні ресурси. Карпатські гори – це справжній рай для туристів. У регіоні розташовані найвищі вершини українських Карпат, зокрема Говерла (2061 м), Піп Іван (2028 м), Петрос (2020 м) та Близниця (1883 м). Крім того, Закарпаття славиться національними парками, такими як Ужанський національний природний парк та Карпатський біосферний заповідник, що входить до списку Світової спадщини ЮНЕСКО.

2. Кліматичні умови. Закарпаття має помірно континентальний клімат, що створює комфортні умови для туристів як у літній, так і в зимовий період. Взимку регіон приваблює любителів гірськолижного спорту, тоді як літо підходить для піших походів, велоподорожей і кемпінгу.

3. Культурна та етнічна різноманітність. Закарпаття – це багатонаціональний край, де переплелися українська, угорська, румунська, словацька та інші культури. Туристи можуть відвідати традиційні села, де збереглися стародавні ремесла, кулінарні традиції та архітектура.

Основні види гірського туризму в Закарпатті:



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>