

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ, ОСВІТИ І
ТЕХНОЛОГІЙ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

**CURRENT PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND
TECHNOLOGY: THEORY AND PRACTICE**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 2
Part 2**



**8 лютого 2022 р.
February 8, 2022**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ, ОСВІТИ І
ТЕХНОЛОГІЙ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

**CURRENT PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION
AND TECHNOLOGY: THEORY AND PRACTICE**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 2
Part 2**

**8 лютого 2022 р.
February 8, 2022**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Актуальні проблеми науки, освіти і технологій: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 8 лютого 2022 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. 57 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти і технологій: теорія і практика» з:

University named after M.Kh. Dulati
Zhambyl Polytechnic Higher College

Балаклійський педагогічний фаховий коледж Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради

ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ВСП «Фаховий коледж інформаційних технологій та землевпорядкування Національного авіаційного університету»

Державний університет економіки і технологій

Детский клинический специализированный санаторий «Хаджибей»

Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Донецький національний університет імені Василя Стуса

ДТЕК Київські електромережі

Житомирський медичний інститут Житомирської обласної ради

Західноукраїнський національний університет

Івано-Франківський національний медичний університет

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

КЗ «Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 143 комбінованого типу Харківської міської ради»

КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Коростишівський педагогічний фаховий коледж імені І. Я. Франка

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Ліцей № 11 міста Новограда-Волинського Житомирської області

Луцький національний технічний університет

Львівський національний університет ім. Івана Франка

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Національний університет «Львівська політехніка»

Національний університет фізичного виховання і спорту України

Національний університет харчових технологій

Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського

**Сумський національний аграрний університет
Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка
Український державний університет залізничного транспорту
Український державний університет науки і технологій
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Херсонський державний аграрно-економічний університет
Херсонський державний університет
Херсонський національний технічний університет
Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія
Черкаський державний бізнес коледж**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти і технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; архітектури та мистецтвознавства; економічних наук; юридичних наук; психологічних наук; медичних наук; біологічних наук; хімічних наук; технічних наук; географічних наук; культурології; політичних наук; фізичного виховання та спорту; державного управління; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

<i>Шуляр Р. В., Брода С. О., Шепелюк О. О.</i> МІЖНАРОДНА ФІНАНСОВА СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ З МІЖНАРОДНИМИ ФІНАНСОВИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ	25
<i>Стукан Т. М.</i> РОЗВИТОК НОВИХ ФОРМ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ У ХХІ СТОЛІТТІ	26
<i>Черненко В. В.</i> СТАН МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	28
СЕКЦІЯ 11. ТЕХНІЧНІ НАУКИ SECTION 11. TECHNICAL SCIENCES	31
<i>Живка В. Р., Бомба М. Я., Майкова С. В.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СОУСІВ ОЗДОРОВЧОГО СПРЯМУВАННЯ	31
<i>Журба А. О.</i> ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ОБЧИСЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСТОТИ УДАРІВ БЛИСКАВКИ У БУДІВЛЮ	32
<i>Курпіль Д. А.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ В МІЖНАРОДНИХ ТРАНСПОРТНИХ КОРИДОРАХ	34
<i>Потаман Н. В., Макарова О. О.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ МИТНОЇ ПЕРЕРОБКИ ВАНТАЖІВ ПРИ ПЕРЕТИНІ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ УКРАЇНИ	35
<i>Мельник Л. І., Черняк Л. П., Білоусова А. О.</i> АНАЛІЗ ВУЛКАНІЧНИХ ПОРІД ЗАКАРПАТТЯ	38
<i>Щирська О. С., Звягінцева-Семенець Ю. П., Камбулова Ю. В.</i> ВПЛИВ ПОРОШКІВ АРОНІЇ ЧОРНОПЛІДНОЇ ТА ЧОРНИЦІ НА ЯКІСТЬ КЛЕЙКОВИНИ ПШЕНИЧНОГО БОРОШНА	40
<i>Денисенко М. А., Зуєв А. О., Лунін Д. О.</i> ОПТИМАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ СУШИЛЬНОЮ КАМЕРОЮ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ	42
СЕКЦІЯ 12. ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ SECTION 12. GEOGRAPHICAL SCIENCES	44
<i>Маргес С. В.</i> ПЕРЕВАГИ ІНТЕРАКТИВНИХ ЗД КАРТ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ	44
<i>Мисковець І. Я.</i> СУТНІСТЬ ОРГАНІЗОВАНOSTІ ДОЩОВОГО СТОКУ	45

інвестиційних спорів, МЦУІС (ICSID)). Серед міжнародних кредитно-фінансових організацій Світовий банк є другим, після МВФ, кредитором України. Фінансові ресурси й технічна допомога Банку застосовуються для підтримки державного бюджету, здійснення інституційних і структурних реформ, підготовки й реалізації довгострокових інвестиційних проектів, що відповідають пріоритетним векторам економічного розвитку України.

Одним із джерел інвестиційного кредитування також є ресурси ЄБРР, який здійснює пряме та спільне фінансування інвестиційних проектів. На відміну від інших міжнародних фінансових організацій, його діяльність зосереджена переважно на кредитуванні приватного сектора або ключової інфраструктури в країні. Кредитна співпраця України та ЄБРР має низку основних характеристик. У розрізі суб'єктів-позичальників інвестиційні кредити ЄБРР приватному сектору орієнтовані, насамперед, на підтримку експансії іноземних компаній і банків на український ринок. І це підтверджується структурою суб'єктів-позичальників інвестиційних кредитів ЄБРР [3].

Щодо кредитування вітчизняних приватних компаній негативним чинником є те, що кредити отримують представники харчової промисловості та інших сфер економіки споживчої орієнтації, натомість немає пропозиції довгострокових кредитів від ЄБРР для інноваційно орієнтованих секторів і підприємств української економіки.

Список літератури

1. Кульбіда М.В. Співробітництво міжнародних фінансових організацій із країнами східної Європи. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Економічні науки*. 2015. № 12(2). С. 24-29.
2. Заярна Н.М., Барткевич О.М. Міжнародні фінансові організації та їх значення у процесі трансформації економіки України. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2007. № 17. С. 184–189.
3. Колосова В. П. Співробітництво України з міжнародними установами та секторальна бюджетна підтримка. К.: ДННУ «Академія фінансового управління», 2013. 256 с.

УДК 338.48

Стукан Т. М.

к. держ. упр.,
асистент кафедри публічного управління та права,
Херсонський державний аграрно-економічний університет

РОЗВИТОК НОВИХ ФОРМ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ У ХХІ СТОЛІТТІ

Серед нових форм туристичного бізнесу, які у ХХІ столітті отримали популярність є глемпінг, чемпінг, slow-туризм, авторські тури, віртуальні подорожі. Режим самоізоляції, який у 2020-2021 рр. став актуальний у світі посилив потребу у проведенні більше вільного часу на природі. Це обумовило виникнення такого виду туризму як «гламурний кемпінг», де можна проживати, з одного боку, у максимально природному середовищі, а з іншого – у дуже комфортних у порівнянні з традиційними наметами умовах. Такий вид туризму як глемпінг є ідеальним видом відпочинку на природі для людей, які звикли до комфортних умов. Тому глемпінг – «люксовий» відпочинок на природі, де замість наметів та спальних мішків – затишне житло з м'яким ліжком, замість туалету під деревом та купання в річці – ванна кімната з усіма зручностями, замість тушонки – ресторани страви. Призначений такий вид дозвілля для тих, хто не проти пожити на природі, але при цьому в похід йти не хоче, та й взагалі може собі дозволити відпочинок на вищому рівні навіть

далеко від цивілізації. Для того, щоб житло на природі підходило під визначення «глемпінг», там має бути електрика, душ і туалет, цілодобове обслуговування та інші продукти, які зустрінеш швидше в готелі, ніж у поході. Сам будинок кемпінг може мати вид кімнати-капсули в горах, вігваму, скляної юрти для спостереження за північним сяйвом, дзеркальних будиночків на деревах, кімнат-бульбашок посеред лісу. Ціни на глемпінг варіюються від €50 до €1000 на добу, хоча все може бути і набагато дорожче.

Трендом у XXI столітті в туризмі, який став набирати популярності є також *champing*. Це напрям, який передбачає ночівлю у покинутих історичних церквах. В оренду входить спальне місце, свічки та ліхтарі, а за додаткову плату можна замовити навіть сніданок. Ідею такого відпочинку була розроблена британською благодійною організацією The Church Conservation Trust, яка жертвує кошти із проживання туристів на утримання храмів. Така концепція зародилась в Англії, де як *champing* вже існує 14 церковних комплексів.

Ще однією новою формою та трендом в туристичному бізнес у XXI столітті став *slow travel* («повільний туризм»), концепція його полягає в тому, щоб відчутти час відпустки, насолоджуючись кожним її моментом. *Slow-туризм* – це не переміщення з однієї точки до іншої, а занурення в іншу культуру. У його основі лежить глибоке пізнання культури іншої країни без гонитви за кількістю відвіданих місць на шкоду якості. Від «повільних» подорожей багато хто отримує більше осмисленості, задоволення та знань. Основний девіз *slow-туризму* – це дивись менше, але краще. Для того, щоб з повна відчутти сутність *slow-туризм* було виділено 8 його напрямків, відвідавши, які можна зрозуміти, що ж таке «повільний туризм»: Острів Скай, Шотландія, Шрі-Ланка, Тулум, Мексика, Матера, Італія, Кіото, Японія, Коста-Ріка, Каппадонія, Туреччина, Гранада, Іспанія. Особливістю повільного туризму є також те, що подорожувати можна пішки або велосипедом, або взагалі можна приїхати кудись і пожити на одному місці, споглядаючи все навколо.

Авторські тури, тренд 2021 року, який передбачає перехід від класичного пакетного туризму до індивідуалізованого авторського. Статистичні дані показують, що за 2021 рік кількість пошукових запитів авторських турів збільшилася на 20%. За кордоном концепція *small group adventure travel* вже давно є потужною альтернативою стандартним туроператорським пропозиціям і користується великою популярністю.

Завдяки фото- та відеотурам відправитися в будь-яку точку на карті можна прямо з дому, це обумовило створення віртуальних подорожей відправитися в які можна в незалежності від того, де знаходиться турист. Сервіси віртуальних подорожей дозволяють зробити це безкоштовно, а деякі з них імітують спілкування з супутниками та відтворюють звуки. Наприклад, подивитися на одні з найкращих картин світу можна за допомогою проєкту Art Project від Google. А спостерігати за життям людей із різних куточків планети можна на сайті *earthcam.com*. І все ж таки враження від віртуальної реальності, як правило, тривають недовго і їх не порівняти зі справжньою двотижневою відпусткою в одній із країн світу.

Нова тенденція до відкриття нових напрямів в туризмі у XXI столітті стає все більше популярнішою, а COVID-19 спонукає до посилення цих процесів та запровадження нових норм щодо подорожей як в інші країни, так і в середині країн. Тому на сьогодні галузі туризму слід обрати тренд на діджиталізацію та інтеграцію екологічності, саме це допоможе посилити привабливість сфери, надати їй новий, більш якісний вектор розвитку не за консервативними методами, а використовуючи більш прогресивні підходи, які призведуть до того, що внутрішній туризм стане цікавим для покоління у віці 15-30 років.

Список літератури

1. Економіка туризму : навчальний посібник / В.Г. Грановська, В.М. Крикунова, О.С. Морозова, Я.В. Кацемір, В.О. Бойко, В.О. Дуга. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 208 с.
2. Кирилов Ю. Є., Дуга В. О. Агротуристична діяльність в подальшому розвитку аграрного сектору економіки України. *Таврійський науковий вісник*. 2015. Вип. 91. С. 248-254.
3. Кирилов Ю.Є., Грановська В.Г., Алещенко Л.О. Формування конкурентних переваг суб'єктів туристичної галузі. *Економіка АПК*. 2020. № 5, С. 45-55.
4. Стукан Т.М., Осадчий А.А. Аналіз ринку туристичних послуг Херсонщини. *Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка: Науковий журнал*. Вип. 6. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 13-22.

УДК 330.3

Черненко В. В.
студентка відділення обліку та фінансів
Черкаський державний бізнес-коледж
Науковий керівник:
Криворучко М. Ю.
к.е.н.,
доцент кафедри обліку та фінансів
Черкаського державного бізнес-коледжу

СТАН МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

На сьогодні рівень економічної безпеки України є незадовільним під дією зовнішніх факторів, спричинених воєнним конфліктом в Україні в умовах неоголошеної війни, регресією з боку Російської Федерації, втратою значної частини економічної держави та збереження макроекономічної стабільності. В умовах протидії зазначеним факторам та посилення кроків на шляху до євроінтеграції України вирішальну роль відіграє подолання зазначених негативних наслідків, які формують для країни нові виклики, особисто економічні вимагають адекватного реагування держави у сфері страхування економічної безпеки держави та обґрунтування можливих шляхів їх подолання [8]. Зазначене склало об'єкт суперечки визначило спектр питань, яким треба приділити увагу, та обумовило предмет цього наукового дослідження. Модерний зміст поняття економічної безпеки держави доцільно трактує як сукупність умов, за яких забезпечується охорона національних економічних інтересів, перспектива утримання параметрів економіки в межах нормативних значень, вміння економіки (потреби) забезпечувати у довгостроковому режимі потреби суспільства, генерувати інноваційні зрушення та реалізувати конкурентні переваги на світових ринках. Економічну безпеку держави визначають такі її складові, як виробнича, демографічна, енергетична, зовнішньоекономічна, інвестиційно-інноваційна, макроекономічна, продовольча, соціальна, фінансова безпеки [2]. Зазначені складові економічної безпеки розроблені фахівцями Міністерства економічного розвитку і торгівлі України і затверджені відповідним наказом “Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розрахунку рівня економічної безпеки України” № 1277 від 29.10.2013 р. . Дослідження структурних складників економічної безпеки держави дає змогу своєчасно визначити можливі загрози, проаналізувати їх та передбачити можливі шляхи їх вирішення [7]. Задоволення економічної безпеки національної економіки повинна здійснити комплексна система, яка має достатньо велику частку напрямів. Для національної економіки України сформовано деякий компонентний склад економічної безпеки.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ, ОСВІТИ І
ТЕХНОЛОГІЙ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

**Збірник тез доповідей Міжнародної
науково-практичної конференції
частина 2
(8 лютого 2022 р.)**

Українською, англійською та російською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.

Технічний редактор: Нестеренко В. О.

Художній редактор: Михайленко К. В.

Коректор: Остаповець Н. М.

Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 07.02.2022 р. Формат 60x90/16

Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 4,3

Гарнітура Times New Roman.

Наклад 500 примірників. Зам. № 16195

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.

Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364 від 07.01.2007 р.

36000, м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3

Всі права захищені.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>