

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
ГЕОГРАФІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів
та молодих учених

РЕАЛІЇ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ГЕОГРАФІЇ, ГЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ
ЕКОЛОГІЇ, ТУРИЗМУ ТА СФЕРИ ГОСТИННОСТІ
В УКРАЇНІ

Матеріали XXV-ої Всеукраїнської
студентсько-аспірантської наукової конференції
(м. Львів, 9-10 травня 2024 р.)



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

УДК 911+551+311+796.5

Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні : матеріали XXV-ої Всеукраїнської студентсько-аспірантської наукової конференції (м. Львів, 9–10 травня 2024 року). – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2024. – 298 с.

Матеріали конференції присвячено 24-ому зібранню наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених географічного факультету Львівського університету. У матеріалах представлені студентські та аспірантські наукові статті, які висвітлюють актуальні питання сучасної природничої, суспільної і конструктивної географії, геополітики, геології, геоєкології, картографії, геоінформатики, туризму, економіки й менеджменту.

Редакційна рада:

Володимир Біланюк (голова редакційної ради) декан географічного факультету, кандидат географічних наук, доцент;

Євген Тиханович (відповідальний секретар), заступник декана географічного факультету з навчально-виховної і наукової роботи, кандидат географічних наук, доцент;

Ілона-Марія Вербівська членкиня Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених географічного факультету.

*Друкується за ухвалою Вченої ради географічного факультету
Львівського національного університету імені Івана Франка
(Протокол № 3 від 20 березня 2024 р.).*

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, власних імен та інших відомостей.

Текст подано в авторській редакції.

Адреса редакційної ради:

79000 Львів, вул. Дорошенка, 41

Львівський національний університет

імені Івана Франка, географічний факультет

Тел.: (032) 239-46-46

© ЛНУ ім. І. Франка, 2024

© Автори статей, 2024



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

УДК: 911.3(100-775)

**РОЗВИНЕНІ КРАЇНИ СВІТУ: СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНА
ХАРАКТЕРИСТИКА**

Ігор Винник

Науковий керівник: Котик Л. І., асистент

Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів,

Розкрито сутність поняття розвинені країни світу та підходи до його означення провідних вчених-економістів і суспільно-географів. Наведено та проаналізовано критерії й підходи до виділення розвинених країн світу. Охарактеризовано просторові відмінності розміщення розвинених країн світу. Здійснено типологію розвинених країн світу за головними макропоказниками: площа, населення, ВВП, ВВП на 1 особу, індекс людського розвитку. Виділено та обґрунтовано внутрішню типологію розвинених країн світу. Означено проблемні моменти до виокремлення на політичній карті розвинених країн світу.

Ключові слова: розвинені країни світу, суспільна географія, макропоказники, типологія.

**DEVELOPED COUNTRIES OF THE WORLD:
HUMAN-GEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS**

Ihor Vynnyk

Scientific head: Kotyk L. I., Assistant

Ivan Franko National University of Lviv, Lviv

The article reveals the essence of the concept of developed countries and approaches to its definition by leading economists and human-geographers. The article presents and analyses the criteria and approaches to the identification of developed countries. The spatial differences in the location of developed countries are characterised. The article provides a typology of developed countries by the main macroindicators: area, population, GDP, GDP per capita, and human development index. The internal typology of developed countries is identified and substantiated. The author identifies the problematic aspects of the political map of developed countries.

Key words: developed countries of the world, human geography, macroindicators, typology.

Вступ. У час, коли демократичні перетворення у світі перебувають під загрозою, обсяг громадянських і політичних свобод зменшується, наростають прояви тоталітаризму, а світ перебуває на порозі III світової війни, актуальними є дослідження спрямовані на вивчення функціонування найпотужніших, в економічному, а почасти, і військово-політичному аспекті, суб'єктів політичної карти світу – розвинених країн світу.

Завдання дослідження. Проаналізувати економіко-політичні й суспільно-географічні підходи до виділення розвинених країн світу, типологізувати розвинені країни світу за головними макропоказниками та означити просторові особливості їхнього положення у світі.

Виклад основного матеріалу. Термін «розвинені країни світу» вперше введений у науковий обіг 1960 р. американським економістом і соціологом Уолтером Ростоу в праці «Етапи економічного зростання» («The Stages of Economic growth») [14]. Ростоу застосував термін для позначення країн, які досягли рівня економічного розвитку, що характеризувався такими факторами, як високий рівень доходів на душу населення, високий рівень освіти та охорони здоров'я, а також розвинена промисловість.

У. Ростоу виділив п'ять етапів (стадій) економічного зростання, які проходять усі країни світу: традиційне суспільство, перехідне суспільство, стадія зрушення, стадія зрілості, стадія високого рівня масового споживання. Розвинені країни, на його думку, досягли четвертого етапу, який він назвав «зрілістю» [14]. На цьому етапі економіка країни вже перевершила свій початковий етап індустріалізації і досягла певного рівня стабілізації.



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

Термін «розвинені країни світу» швидко набув популярності і став широко використовуватися в економічній, політичній та соціологічній науковій літературі. Зараз він застосовується для позначення країн, які досягли високого стабільного рівня економічного, соціального та політичного розвитку, провадять активні наукові дослідження, є лідерами інноваційно-інвестиційних процесів у світі, пропагують демократію і засади сталого розвитку, відстоюють дотримання прав людини й прав власності як на національному так і на глобальному рівнях.

Однак, варто зазначити, що термін «розвинені країни світу» не є універсальним і може мати різні значення в залежності від контексту. Наприклад, Світовий банк визначає розвинені країни як ті, які мають високий рівень доходів на душу населення, високий рівень індустріалізації та високу якість життя [8]. Окрім того, з плином часу з'явилась когорта нових трактування цього терміну від представників різних наукових шкіл.

Розглянемо декілька з них, вони хоч і перегукуються один з одним, але несуть в собі різноманітність поглядів та змістового наповнення терміну:

- **Економіст Пол Кругман (США)** визначає розвинені країни як держави з високим рівнем доходів на душу населення, високою продуктивністю праці та високим рівнем інновацій. *«Розвинені країни – це країни з високим рівнем доходів на душу населення, високою продуктивністю праці та високою рівнем інновацій. Вони характеризуються високим рівнем освіти, охорони здоров'я та соціального забезпечення. У них також є розвинена політична система, яка характеризується демократичними інститутами та верховенством права»* [1].
- **Соціолог Роберт Патнем (США)** визначає розвинені держави як країни з високою рівнем соціальної згуртованості, соціальної справедливості та соціальної підтримки: *«Розвинені країни – це країни з високою рівнем соціальної згуртованості, соціальної справедливості та соціальної підтримки. У них є низький рівень злочинності, насильства та бідності. У них також є розвинена система соціальних гарантій, яка забезпечує громадянам соціальний захист у разі втрати роботи, хвороби або старості»* [2].
- **Політолог Карл Дойх (Німеччина)** визначає розвинені держави як країни з високим рівнем політичної стабільності, демократичних інститутів та верховенства права. *«Розвинені країни – це країни з високим рівнем політичної стабільності, демократичних інститутів та верховенства права. Їм притаманна розвинена система державного управління, яка забезпечує ефективне управління країною»* [3].
- **Економіст Мануель Кастельс (Іспанія)** визначає розвинені держави як країни з високим рівнем технологічного розвитку, інноваційності та глобальної інтеграції: *«Розвинені країни - це країни з високим рівнем технологічного розвитку, інноваційності та глобальної інтеграції. Вони є центрами глобальної економіки та культури. Вони мають розвинену систему освіти, яка забезпечує громадянам навички, необхідні для успіху в сучасному світі»* [4].
- **Економіст Пол Роджерс (США)** визначає розвинені держави як країни, які досягли «рівня розвитку», який дозволяє їм забезпечити своїм громадянам високий рівень життя. *«Розвинені країни – це країни, які досягли «рівня розвитку», який дозволяє їм забезпечити своїм громадянам високий рівень життя. Цей рівень розвитку визначається такими факторами, як рівень доходів на душу населення, рівень освіти, охорони здоров'я та соціального забезпечення»* [5].
- **Економіст Герхард Менш (Німеччина)** визначає розвинені держави як країни, які досягли «кінцевої стадії розвитку», вони характеризуються високим рівнем економічного, соціального, політичного та культурного розвитку. *«Розвинені країни - це країни, які досягли «кінцевої стадії розвитку», тобто: високий рівень економічного, соціального, політичного та культурного розвитку. Цей рівень розвитку дозволяє їм забезпечити своїм громадянам високий рівень життя і забезпечити стаке майбутнє для країни»* [6].

Ці приклади показують, що критерії виділення розвинених країн можуть відрізнятися в залежності від конкретного науковця або організації інтереси якої він представляє. Однак, зазвичай, розвинені країни характеризуються високим рівнем економічного, соціального, політично-правового та культурного (цивілізаційного) розвитку.



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

Аналізуючи підходи й означення різних учених, аналітичні записки міжнародних організацій та, водночас, і результати соціологічних досліджень громадян розвинених країн світу можна визначити ключові маркери, що проглядаються з-посеред вищенаведених формулювань:

- високий рівень економічного розвитку;
- соціальний добробут;
- політична стабільність;
- інноваційний потенціал;
- якість і безпека життя.

Перелічені критерії взяті за основу при виокремленні та типології розвинених країн світу і в нашому дослідженні. Водночас, важливим фактором при означенні переліку розвинених країн світу було визнання чи невизнання тих або інших країн розвиненими зі сторони міжнародних організацій - ООН та ОСЕР (Організація економічного співробітництва та розвитку) [15]. Власне ОСЕР обмежує перелік розвинених країн 27 державами (Ісландія, Норвегія, Швеція, Фінляндія, Данія, Ірландія, Велика Британія, Франція, Бельгія, Нідерланди, Люксембург, Німеччина, Австрія, Швейцарія, Португалія, Іспанія, Італія, Греція, Мальта, Кіпр, Ізраїль, Японія, Канада, США, Австралія, Нова Зеландія, Південна Африка) [15]. Цього ж переліку до виділення розвинених країн світу дотримуються і більшість українських суспільно-географів (П. Масляк, І. Ровенчак, С. Кузик та ін.) [13, 16]. Водночас, М. Книш, вивчаючи країни, що розвиваються, означила, що така держава як Південна Африка, з середини 90-х років XX ст. втратила статус розвинутої країни, оскільки її соціально-економічні показники різко знизилися, а сама держава перейшла у стадію глибокої економічної депресії і її доцільно включати до когорти країн, що розвиваються [17]. На наш погляд, за сучасними темпами економічного, а особливо інноваційного розвитку, демократизацією політичних і громадянських прав до когорти розвинених країн світу з часом доцільно буде відносити такі держави Південно-Східної Азії як Сінгапур та Південну Корею, які зараз входять до когорти країн, що розвиваються [17], а власне підтипу - нові індустріальні країни. Державу Південна Африка ми не будемо включати до когорти розвинених країн світу.

Загалом, у групі розвинених країн світу, яка зараз об'єднує 26 держав можна виокремити три типи: з найвищим економічним розвитком; з дуже високим економічним розвитком; з високим економічним розвитком (табл. 1).

Таблиця 1

Типологія розвинених країн світу

Типи країн	Характеристика	Країни
З найвищим економічним розвитком	Високий і дуже високий рівень ВВП на одну особу, стабільний позитивний рівень економічного зростання та найвищий рівень інновацій. Країни – світові економічними лідерами – глобальні держави, що мають значний вплив на світову економіку	Японія, США, Німеччина, Швейцарія
З дуже високим економічним розвитком	Високий рівень ВВП на одну особу, високий рівень економічного зростання і рівень інновацій. Країни - важливі гравці в світовій економіці, але їхній вплив є меншим, ніж у країн з найвищим економічним розвитком	Франція, Велика Британія, Канада, Австралія, Нідерланди, Данія, Норвегія, Фінляндія, Бельгія, Швеція
З високим економічним розвитком	Відносно високий рівень ВВП на одну особу, вище середнього (у світовому розрізі) рівень економічного зростання рівень інновацій. Країни – важливі гравці в регіональних економіках, їхній вплив на світову економіку є меншим, ніж у країн з дуже високим економічним розвитком	Італія, Австрія, Ісландія, Ізраїль, Іспанія, Люксембург, Кіпр, Мальта, Греція, Нова Зеландія, Португалія

Укладено з використанням статистичних даних: [7-12].



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

Країни з найвищим економічним розвитком – це держави, в яких фіксується дуже високий і найвищий рівень ВВП на душу населення, низький рівень інфляції та низький або нижче середнього рівень безробіття, позитивне сальдо торговельного балансу та стабільний валютний курс. До таких держав відносяться, наприклад, США, Японія, Німеччину та Швейцарію.

Країни з дуже високим економічним розвитком – це держави, в яких спостерігається високий рівень ВВП на душу населення, середній рівень інфляції та безробіття, позитивне або нейтральне сальдо торговельного балансу та відносно стабільний валютний курс. До таких держав відносяться, наприклад, Австралія, Канада, Ірландія, Швеція, Нідерланди та ін. (табл. 1).

Країни з високим економічним розвитком – це держави, в яких спостерігається відносно високий або вище середнього (за світовими показниками) рівень ВВП на душу населення, середній рівень інфляції та безробіття, нейтральне або незначне негативне сальдо торговельного балансу та відносно стабільний валютний курс. До таких держав відносяться, наприклад, Іспанія, Італія, Ісландія, Португалія та ін.

Одними з головних макропоказників, що використовувались для типології розвинених країн світу (табл. 1) були загальний ВВП та ВВП на одну особу - одні з найважливіших показників економічного розвитку країни. Зокрема, показник ВВП на 1 особу відображає середній рівень доходів населення країни. Для охоплення соціальної складової був взятий до розрахунку показник ІЛР (індекс людського розвитку): його високі значення свідчать про високий рівень людського розвитку, в той час як низькі значення вказують на відсутність задоволення базових потреб населення та низький рівень життя [12].

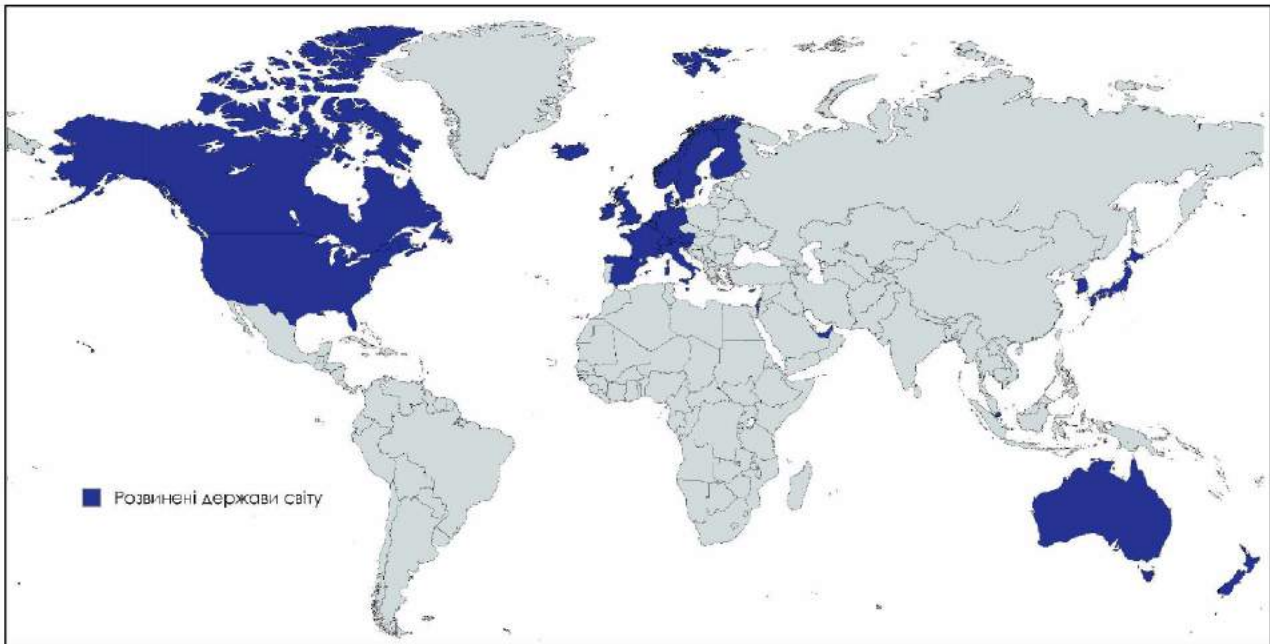


Рис. 1. Розвинені країни на карті світу

У просторовому аспекті, більшість розвинених країн світу розташована у північній півкулі. Це дві держави Північної Америки – США та Канада; 20 Європейських держав, як материкових, так і континентальних; над екватором розташовані дві азійські держави - Ізраїль й Японія.

Представниками південної півкулі є дві держави британського культурного світу – Австралія та Нова Зеландія. До 90-х років ХХ ст. сюди входила і третя держава британського культурного світу – Південна Африка, яка зараз відноситься до типу країн, що розвиваються [17].

Щодо макрорегіонального розподілу, то в типі розвинених країн світу переважають представники Європи, а власне Північної, Західної і Південної Європи. По дві країни розміщені у макросвіті Північна Америки (США, Канада) та Австралія й Океанія (Австралія, Нова Зеландія). 3-посеред азійських розвинених держав, одна розташована у макрорегіоні Південно-Західна Азія (Ізраїль), одна у макрорегіоні Східна Азія (Японія) (табл. 2).



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

Таблиця 2

Розподіл розвинених країн світу за макрорегіонами

Макрорегіон	Мегарегіон / Перелік держав
<i>Європа</i>	
Західна Європа	Австрія, Бельгія, Велика Британія, Ірландія, Ліхтенштейн, Люксембург, Нідерланди, Німеччина, Франція, Швейцарія
Північна Європа	Данія, Ісландія, Норвегія, Фінляндія, Швеція
Південна Європа	Португалія, Іспанія, Італія, Кіпр, Мальта
<i>Америка</i>	
Північна Америка	Канада, США
<i>Азія</i>	
Східна Азія	Японія
Південно-Західна Азія	Ізраїль
<i>Австралія і Океанія</i>	
Австралія	Австралія, Нова Зеландія

Диверсифікуються розвинені країни світу і за площею. 3-посеред типу «великі» є три гіганти – США, Канада та Австралія. За площею це країни категорії «мільйонників». Більшість інших з розвинених «великих» країн знаходяться у Європі представляючи Північну, Південну та Західну частини європейського макрорегіону. Японія і Нова Зеландія розташовані у Східній півкулі (табл. 3).

До «середніх» за площею відносимо дев'ять держав європейського простору.

«Малих» розвинених країн за площею, а це показник до 10 тис. км², виділяємо чотири країни Європи, дві з яких є острівними (Кіпр, Мальта), а інші дві - Ліхтенштейн та Люксембург континентальними, які не мають виходу до моря.

Таблиця 3

Типологія розвинених країн світу за площею

Тип країн	Площа, тис. км ²	Кількість країн, од.	Перелік країн
Великі	200 тис. км ² і більше	13	США, Канада, Австралія, Норвегія, Швеція, Німеччина, Фінляндія, Нова Зеландія, Велика Британія, Японія, Іспанія, Франція, Італія
Середні	від 10 тис. км ² до 200 тис. км ²	9	Ірландія, Австрія, Ісландія, Швейцарія, Данія, Нідерланди, Бельгія, Ізраїль, Португалія
Малі	до 10 тис. км ²	4	Ліхтенштейн, Люксембург, Мальта, Кіпр

Укладено за: [10].

За населенням, розвинені країни світу, також доцільно розділити на чотири типи: мегакраїни (найбільші за людністю), великі, середні і малі за людністю країни (табл. 4).

Таблиця 4

Типологія розвинених країн світу за людністю

Тип країн	Кількість населення, млн ос.	Кількість країн, од.	Перелік країн
Мегакраїни	100 і більше	2	США, Японія
Великі	10-100	11	Німеччина, Франція, Велика Британія, Італія, Іспанія, Канада, Австралія, Нідерланди, Бельгія, Швеція, Португалія
Середні	1-10	12	Ізраїль, Австрія, Швейцарія, Данія, Норвегія, Фінляндія, Нова Зеландія, Ірландія, Кіпр
Малі	до 1	4	Люксембург, Мальта, Ісландія, Ліхтенштейн

Укладено за: [9].



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

Тип «Мегакраїни» - це дві держави, що мають населення понад 100 млн осіб: США та Японія. Вони розташовані по обидва боки Тихого океану і є представниками магарегіонів Америка та Азія. На двоє більше є представників іншого полюсу цієї типології – «малі» держави. Розвинених країн з населенням менше одного мільйону осіб виділяємо чотири (табл. 4). Всі вони представники Північної півкулі та європейського культурного простору. Дві з них є острівними – Мальта та Ісландія.

З-посеред великих і середніх за людністю розвинених країн світу більшість – це європейські держави. До великих за людністю (10-100 млн. осіб) окрім європейських економічних лідерів також відносяться Канада (Північна Америка) та Австралія (макрорегіон: Австралія і Океанія). До середніх за людністю розвинених країн світу відносяться як європейські держави (Швейцарія, Данія, Норвегія, Фінляндія, Ірландія, Кіпр) так і представники макрорегіону Австралія і Океанія – Нова Зеландія та Південно-Західної Азії – Ізраїль (табл. 4).

Висновок: Розвинені країни світу відіграють важливу роль на політичній і економічній карті світу. Вони сформовані державами, які пропагують демократичні засади розвитку і вільну економіку. Більшість розвинених країн світу історично зосереджуються у просторі магарегіонів Європа, Північна Америки, Австралія і Океанія. Країни диверсифікуються за головними макрпоказниками (площа, населення, ВВП на одну особу), але об'єднуються тенденціями стабільного економічного зростання та впровадження інновацій. У перспективі до типу розвинених країн світу доцільно залучати країни Південно-Східної Азії – Сінгапур, Південна Корея, які впродовж тривалого часу демонструють стабільні соціально-економічні показники розвитку.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Paul Krugman. History of Economic Thought. 2015. 263 p.
2. Robert Putnam. Bowling Alone. 1995.
3. Karl Doehring. Die politische System der entwickelten Industriestaaten. 1966.
4. Manuel Castells. The Rise of the Network Society. 1996.
5. Paul Rogers. The Diffusion of Innovation. 1969.
6. Gerhard Mensch. Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung. 1980.
7. Our World in Data. URL: <https://ourworldindata.org/grapher/gross-domestic-product> (дата звернення: 01.04.2024).
8. Світовий банк. Статистика по країнам. URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.CD?end=2021&start=1980&view=chart>. (дата звернення: 05.04.2024).
9. Countries in the world by population, 2024. URL: <https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/>. (дата звернення: 11.04.2024).
10. Геосхема ООН. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%9E%D0%9E%D0%9D> (дата звернення: 09.04.2024).
11. Largest Countries in the World (by area). URL: <https://www.worldometers.info/geography/largest-countries-in-the-world> (дата звернення: 10.04.2024).
12. The 2023/2024 Human Development Report. URL: <https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2023-24overviewen.pdf> (дата звернення: 09.04.2024).
13. Кузик С., Котик Л., Ванда І. Регіональна економічна і соціальна географія світу (розвинені країни) : навч. посібник. Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2019. 148 с.
14. Rostow W. W. The Stages of Economic growth. A Non Communist Manifesto. Cambridge University Press, 1960. P. 6-73.
15. Organisation for Economic Co-operation and Development. URL: <https://www.oecd.org> (дата звернення: 12.04.2024).
16. Ровенчак І., Котик Л. Міжнародні політичні, військові та економічні організації: навч.-метод. посібник. Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2012. 142 с.
17. Книш М. Суспільна географія країн, що розвиваються: проблеми теорії, методології та методики: монографія. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2019. 276 с.



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

ЗМІСТ

<i>Володимир Біланюк, Євген Тиханович, Ілона-Марія Вербівська</i> СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА РОБОТА НА ГЕОГРАФІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ	4
<i>Ольга Блажівська</i> ГОСПОДАРСЬКЕ ОСВОЄННЯ БАСЕЙНУ РІЧКИ РАТИ	8
<i>Ірина Луцик</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ У КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ	13
<i>Анна Стельмах</i> МОНІТОРИНГ ТА ОХОРОНА ҐРУНТІВ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	19
<i>Олена Ольшанецька</i> СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМУ ЛЬВІВЩИНИ	24
<i>Христина Березович</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОДІЯЛЬНИХ ПОДОРОЖЕЙ В УМОВАХ ВІЙНИ ДО МІСЦЬ ІЗ ПІДВИЩЕНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ	28
<i>Злата Сидоренко</i> МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ГЕНЕТИЧНОГО ПРОФІЛЮ СІРОГО ЛІСОВОГО ҐРУНТУ НА КЛЮЧОВІЙ ДІЛЯНКІ «ГОЛОСІВСЬКИЙ ЛІС» (М. КИЇВ)	33
<i>Аліна Калінська</i> ФЕРМЕРСЬКІ ГОСПОДАРСТВА ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ	36
<i>Назар Ваньо</i> ВИКОРИСТАННЯ ГІС ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ НА ПРИКЛАДІ СУББАСЕЙНУ ЗАХІДНОГО БУГУ	41
<i>Станіслав Миронюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УЧНІВ ЗЗСО ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	46
<i>Ярина Горак</i> ЛУЧНІ ҐРУНТИ (GLEYS CHERNIC PNAEZOZEMS (PACNIC) РОЗВАДІВСЬКОЇ ТГ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	50
<i>Софія Лукомська</i> ЕКСКЛЮЗИВНІ ДЕСЕРТИ В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА	53
<i>Ольга Ткач</i> КІНОТУРИЗМ В УКРАЇНІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ	56
<i>Вікторія Барабаш</i> СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ РЕЛІГІЙНОГО ТУРИЗМУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	60
<i>Катерина Баб</i> ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ М. ЖОВКВА	64
<i>Наталія Жорова</i> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	67
<i>Андрій Герман</i> МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІНКЛЮЗИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ В РЕГІОНАЛЬНОМУ ЛАНДШАФТНОМУ ПАРКУ «ЗНЕСІННЯ»	71
<i>Катерина-Ольга Бойко; Андрій Кузьмин</i> ГЕОГРАФІЯ ПОЛЕГЛИХ ГЕРОЇВ МЕМОРІАЛУ МАРСОВЕ ПОЛЕ (ВЕБ-КАРТОГРАФІЧНИЙ АСПЕКТ)	75
<i>Павло Ткаченко</i> СИСТЕМА МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ В ГОТЕЛІ ЛЕОПОЛІС М. ЛЬВІВ	80
<i>Максим Данчишин</i> 3D КАРТОГРАФУВАННЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ	83
<i>Іван Гаркавий</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ НА ПРИКАРПАТТІ	87



XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

<i>Яна Манчурад</i> ВИВЧЕННЯ МІГРАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ У ШКІЛЬНІЙ ГЕОГРАФІЇ	91
<i>Василина Вінчур</i> СУЧАСНІ МАРКЕТИНГОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНОЇ ІНДУСТРІЇ	95
<i>Mykola Motychak</i> DEVELOPMENT OF DEHYDRATED FOOD IN THE DIET OF MILITARY PERSONNEL	98
<i>Аліна Олексюк</i> ГОТЕЛЬНИЙ БІЗНЕС УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ	103
<i>Іван Сирватка</i> СВІТОВИЙ РЕСТОРАННИЙ РЕЙТИНГ «ЗІРКИ МІШЛЕН»: ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА КРИТЕРІЇ КЛАСИФІКАЦІЇ	107
<i>Назарій Колосівський</i> ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ПРИКОРДОННОГО РЕГІОНУ	110
<i>Артем Денисюк</i> УРАЖЕНІСТЬ ЕРОЗІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ СХІДНОЇ ЧАСТИНИ РІВНЕНСЬКОГО ПЛАТО	113
<i>Олександра Попик</i> ТУРИСТИЧНІ АТРАКЦІЇ КАЛУСЬКОГО РАЙОНУ	117
<i>Тетяна Негрич</i> ТУРИСТИЧНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО ПОКУТТЯ	120
<i>Андрій Кузьмин, Богдан Хом'як</i> ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ У САМБІРСЬКОМУ РАЙОНІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	123
<i>Іван Кухар</i> ЗНАЧЕННЯ ЛЬВІВСЬКИХ ПАРКІВ У АДАПТАЦІЇ МІСТА ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	127
<i>Юлія Кваша</i> ВПЛИВ ВІЙНИ НА ДУНАЙСЬКИЙ БІОСФЕРНИЙ ЗАПОВІДНИК	131
<i>Ярина Вантух</i> ВИКОРИСТАННЯ АРХЕТИПІВ БРЕНДУ У МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЯХ КАФЕ-КОНДИТЕРСЬКОЇ «SНOСО»	135
<i>Роксоляна Швець</i> ПІДХОДИ ДО БРЕНДИНГУ КАВ'ЯРЕНЬ НА РИНКУ ЛЬВОВА	139
<i>Ангеліна Котях</i> ГІРНИЧОПРОМИСЛОВИЙ РЕЛЬЄФ САРНЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	142
<i>Дмитро Олійник</i> РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ ЗОН ЛЬВОВА ЯК ЕЛЕМЕНТ ТУРИСТИЧНОГО РОЗВИТКУ МІСТА	147
<i>Олег Яровий, Олег Шевчук, Михайло Саман</i> ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ КАТЕГОРИЗАЦІЇ ГОТЕЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ	151
<i>Антоніна Василевич</i> ВПЛИВ ЕКСКУРСІЙ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК ІСТОРИЧНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА ЛЬВОВА	155
<i>Анастасія Смолінська</i> Лісопатологічна характеристика НПП «Сколівські Бескиди» та НПП «Північне Поділля»	159
<i>Максим Кіщак</i> МОРФОЛОГІЯ ТА ДИНАМІКА ГРАНІТНИХ КАР'ЄРІВ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	162
<i>Вікторія Сороківська</i> ВИВЧЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ДЕМОГРАФІЧНОГО ПЕРЕХОДУ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ГЕОГРАФІЇ: ВІДОБРАЖЕННЯ СУТНОСТІ ТА МЕТОДИ НАВЧАННЯ	167
<i>Яна Милисюк</i> ВПЛИВ ВІЙНИ НА ВЗАЄМОДІЮ ЛЮДИНИ І ПРИРОДИ	170
<i>Артьом Качуровський</i> ІГРОВІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ В СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ: СНА ПРИКЛАДІ РОЗВИНЕНИХ КРАЇН СВІТУ	175
<i>Анастасія Гриців</i> ВИВЧЕННЯ ГЛОБАЛЬНОЇ ПРОБЛЕМИ ВІЙНИ І МИРУ В СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ У КУРСІ «ГЕОГРАФІЯ»	179
<i>Яна Дацшин</i> КУЛЬТУНИЙ ТУРИЗМ США: ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ	184



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

<i>Яна Олешко</i> ГРАВІТАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ПЕЧЕРІ АТЛАНТИДА	188
<i>Христина Терновецька</i> ЗМІНА ГІДРОЛОГІЧНИХ ТА ГІДРОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ У РІЧЦІ ЗУБРА ПІД ВПЛИВОМ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ В МЕЖАХ МІСТА ЛЬВІВ	193
<i>Петро Пановик, Дарія Баранова</i> ГЕОГРАФІЯ ВЕГАНСЬКИХ ТА ВЕГЕТАРІАНСЬКИХ ЗАКЛАДІВ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ В УКРАЇНІ	198
<i>Марія Ференці</i> ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГІЧНІ ТА ГІДРОЛОГІЧНІ АТРАКЦІЇ НПП “ЗАЧАРОВАНИЙ КРАЙ” НА ЗАКАРПАТТІ	203
<i>Інна Волуйкевич</i> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МІСЬКИХ АГЛОМЕРАЦІЙ ЯК ПРЕДМЕТ ВИВЧЕННЯ У ШКІЛЬНІЙ ГЕОГРАФІЇ	208
<i>Андрій Нестеренко</i> ЦИФРОВІЗАЦІЯ МАРШРУТІВ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В МІСТАХ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН І ЧИННИКИ ВПЛИВУ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ ЕЛЕКТРОННОГО СЕРІСУ EASYWAY)	214
<i>Ігор Винник</i> РОЗВИНЕНІ КРАЇНИ СВІТУ: СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	220
<i>Іван Зизень</i> ДИНАМІКА ЕКСПОРТУ УКРАЇНИ: РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗРІЗ	226
<i>Лідія Фалько</i> АНАЛІЗ ІДЕЙ УТОПІЧНИХ МІСТ МИНУЛОГО І СУЧАСНОСТІ (ЗВ’ЯЗОК МІСЬКОЇ ФІЛОСОФІЇ ТА ФУТУРИСТИКИ МІСТА)	231
<i>Іванка Слободян</i> РАРИТЕТНЕ ФІТОРИЗНОМАНІТТЯ ТРАНСКОРДОННОГО БІОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТУ “ЗАХІДНЕ ПОЛІССЯ”: РОЛЬ ШАЦЬКОГО НПП У ЙОГО ЗБЕРЕЖЕННІ	237
<i>Тарас Щерба</i> ВПЛИВ ПРИРОДО-ГЕОГРАФІЧНИХ ЧИННИКІВ НА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РУСЛА РІЧКИ ЛУГА В МЕЖАХ ВОЛОДИМИРСЬКОГО РАЙОНУ	244
<i>Василина Райта</i> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЛЕМПІНГУ В УКРАЇНІ	250
<i>Дмитро Кулешко</i> ЗАПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА РОБОТІВ У РЕСТОРАННЕ ГОСПОДАРСТВО	255
<i>Любов Загрійчук</i> ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	261
<i>Вікторія Штуглиць</i> РЕКРЕАЦІЙНА ДИГРЕСІЯ НА ЕКОЛОГО-ПІЗНАВАЛЬНИХ СТЕЖКАХ «НА ГОРУ МАКОВИЦЯ» ТА «СТЕЖКА ДОВБУША» КАРПАТСЬКОГО НПП	266
<i>Оксана Продан</i> ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ТЕХНОГЕННОЇ АВАРІЇ НА КАХОВСЬКІЙ ГЕС: ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ	273
<i>Юрій Полянський</i> ТРАНСФОРМАЦІЇ МІСЬКОГО ПРОСТОРУ ЛЬВОВА ПОВ’ЯЗАНІ З РЕАЛІЗАЦІЄЮ ПРОЕКТІВ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОМІСІЇ	279
<i>Іван Сухан</i> ІСТОРІЯ ПРИРОДНИЧОГО ВИВЧЕННЯ ГІРСЬКОГО МАСИВУ ПОЛОНІНИ КРАСНА	283
<i>Яна Драбович</i> ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ОСНОВНІ ПРОПОЗИЦІЇ ЗАКЛАДІВ ХАРЧУВАННЯ АЗІЙСЬКОЇ КУХНІ У МІСТІ ЛЬВОВІ	286
<i>Олександра Ліжєвська</i> ОРГАНІЗАЦІЯ МІСЬКОГО ПРОСТОРУ ЯК ОДНА З ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ	289



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

CONTENT

<i>Volodymyr Bilanyuk, Yevhen Tykhnovych, Ilona-Mariia Verbivska</i> STUDENT RESEARCH WORK AT THE FACULTY OF GEOGRAPHY	4
<i>Olha Blazhivska</i> ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE RATA RIVER BASIN	8
<i>Iryna Lutsyk</i> PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF GASTRONOMY TOURISM IN THE CARPATHIAN REGION OF UKRAINE	13
<i>Anna Stelmakh</i> MONITORING AND PROTECTION OF SOILS IN LVIV OBLAST	19
<i>Olena Olshanetska</i> CURRENT DIRECTIONS OF THE DEVELOPMENT OF HISTORICAL AND CULTURAL TOURISM IN LVIV OBLAST	24
<i>Khrystyna Berezovych</i> FEATURES OF ORGANIZING AMATEUR TRAVEL IN WARTIME TO PLACES WITH INCREASED DANGER	28
<i>Zlata Sydorenko</i> MORHOLOGY OF THE GREY FOREST SOIL AT THE HOLOSIIV FOREST SITE (KYIV)	33
<i>Alina Kalinska</i> FARMS OF LVIV REGION AS PRIORITY AREAS OF RURAL TOURISM DEVELOPMENT	36
<i>Nazar Vano</i> USING GIS FOR WATER RESOURCES MANAGEMENT ON THE EXAMPLE OF THE WESTERN BUG SUB-BASIN	41
<i>Stanislav Myroniuk</i> FEATURES OF THE FORMATION OF THE INTELLECTUAL POTENTIAL OF THE STUDENTS OF THE SCHOOL OF SCHOOL OF CHERNIVET REGION	46
<i>Yaryna Horak</i> THE MEADOW SOILS (GLEYIC CHERNIC PHAEOZEMS (PACHIC) OF ROZVADIV TG OF LVIV REGION	50
<i>Sofia Lukomska</i> EXCLUSIVE DESSERTS IN RESTAURANT ESTABLISHMENTS	53
<i>Olga Tkach</i> FILM TOURISM IN UKRAINE: PROSPECTS AND STRATEGIES OF DEVELOPMENT	56
<i>Viktoriya Barabash</i> STRATEGIC DIRECTIONS OF THE DEVELOPMENT OF RELIGIOUS TOURISM IN THE LVIV REGION	60
<i>Kateryna Bap</i> HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE AS A FACTOR OF TOURISM DEVELOPMENT IN ZHOVKVA	64
<i>Nataliia Zhorova</i> CURRENT STATE AND PROBLEMS OF GASTRONOMIC TOURISM DEVELOPMENT IN IVANO-FRANKIVSK REGION	67
<i>Andriy Herman</i> OPPORTUNITIES FOR THE DEVELOPMENT OF INCLUSIVE RECREATION IN THE REGIONAL LANDSCAPE PARK "ZNESINNIA"	71
<i>Kateryna-Olha Boiko; Andrii Kuzmyn</i> GEOGRAPHY OF THE FALLEN HEROES OF THE MARS FIELD MEMORIAL (WEB-MAPPING ASPECT)...	75
<i>Pavlo Tkachenko</i> LABOR MOTIVATION SYSTEM AT THE LEOPOLIS HOTEL IN LVIV	80
<i>Maksym Danchyshyn</i> 3D MAPPING OF URBANIZED TERRITORIES	83
<i>Ivan Harkavyi</i> THE PERSPECTIVE OF HOTEL BUSINESS DEVELOPMENT IN PRYKARPATTIA	87
<i>Yana Manchurad</i> STUDY OF POPULATION MIGRATION IN SCHOOL GEOGRAPHY	91
<i>Vasylyna Vinchur</i> CURRENT MARKETING TRENDS OF THE DEVELOPMENT OF THE HOTEL INDUSTRY	95



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

<i>Микола Мотичак</i> РОЗРОБКА ДЕГІДРАТОВАНОГО ПРОДУКТУ ХАРЧУВАННЯ У РАЦІОНІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	98
<i>Alina Oleksiuk</i> HOTEL BUSINESS OF UKRAINE DURING THE WAR	103
<i>Ivan Syrvatka</i> GLOBAL RESTAURANT RATING «MICHELIN STARS»: HISTORY OF EMERGENCE AND CLASSIFICATION CRITERIA	107
<i>Nazarii Kolosivskiy</i> FEATURES OF THE SOCIAL INFRASTRUCTURE OF THE CHERNIVET REGION AS A BORDER REGION	110
<i>Artem Denysiuk</i> EROSION DAMAGE TO THE EASTERN PART OF THE RIVNE PLATEAU	113
<i>Oleksandra Popyk</i> TOURIST ATTRACTIONS OF THE KALUS DISTRICT	117
<i>Tetiana Negrych</i> TOURIST ATTRACTIVENESS OF IVANO-FRANKIVSK POKUTTYA	120
<i>Andrii Kuzmyn, Bohdan Khomyak</i> PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY IN THE SAMBIR DISTRICT OF THE LVIV REGION	123
<i>Ivan Kukhar</i> THE ROLE OF LVIV PARKS IN THE ADAPTATION OF THE CITY TO CLIMATE CHANGE	127
<i>Julia Kvasha</i> IMPACT OF THE WAR ON THE DANUBE BIOSPHERE RESERVE	131
<i>Yaryna Vantukh</i> USE OF BRAND ARCHETYPES IN THE MARKETING STRATEGIES OF THE CAFÉ-CONFECTIONERY «SHOCO»	135
<i>Roksoliana Shvets</i> APPROACHES TO THE BRANDING OF CAFES ON THE LVIV MARKET	139
<i>Anhelina Kotiash</i> MINING RELIEF OF THE SARNE DISTRICT OF THE RIVNE REGION	142
<i>Dmytro Oliinyk</i> DEVELOPMENT OF TOURISM IN NON-TOURISTIC AREAS OF LVIV AND ITS NEED TO REDUCE TOURIST PRESSURE ON THE CITY CENTER	147
<i>Oleh Yaroviy, Oleh Shevchuck, Mykhailo Saman</i> PROBLEMS AND PROSPECTS OF CATEGORIZATION OF HOTEL INSTITUTIONS OF UKRAINE	151
<i>Antonina Vasylevych</i> THE EFFECT OF EXCURSIONS ON THE PRESERVATION AND DEVELOPMENT OF RYNOK SQUARE IN LVIV	155
<i>Anastasia Smolinska</i> FOREST PATHOLOGY CHARACTERISTICS OF SKOLIVSKI BESKYDY AND NORTHERN PODILLIA NATIONAL NATURE PARKS	159
<i>Maksym Kishchak</i> MORPHOLOGY AND DYNAMICS OF GRANITE QUARRIES OF ZAPORIZHZHIA REGION	162
<i>Victoria Sorokivska</i> STUDYING THE CONCEPT OF DEMOGRAPHIC TRANSITION IN THE SCHOOL GEOGRAPHY COURSE: REFLECTION OF THE ESSENCE AND TEACHING METHODS	167
<i>Yana Mylysiuk</i> THE IMPACT OF WAR ON THE INTERACTION BETWEEN HUMANS AND NATURE	170
<i>Artyom Kachurovsky</i> GAME METHODS OF TEACHING IN SECONDARY SCHOOL: ON THE EXAMPLE OF DEVELOPED COUNTRIES	175
<i>Anastasiia Hrytsiv</i> STUDYING THE GLOBAL PROBLEM OF WAR AND PEACE IN SECONDARY SCHOOL IN THE GEOGRAPHY COURSE	179
<i>Yana Datsyshyn</i> CULTURAL TOURISM USA: MAIN TRENDS OF DEVELOPMENT	184
<i>Yana Olieshko</i> GRAVITATIONAL PROCESSES IN THE ATLANTYDA CAVE	188



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
 “Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
 освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.
 Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.**

<i>Khrystyna Ternovetska</i> CHANGES IN HYDROLOGICAL AND HYDROCHEMICAL PARAMETERS IN THE ZUBRA RIVER UNDER THE INFLUENCE OF ANTHROPOGENIC LOAD WITHIN THE CITY LVIV	193
<i>Petro Panovyk, Dariia Baranova</i> GEOGRAPHY OF VEGAN AND VEGETARIAN FOODSERVICE IN UKRAINE	198
<i>Maria Ferenczi</i> GEOLOGICAL, GEOMORPHOLOGICAL AND HYDROLOGICAL ATTRACTIONS OF THE NATIONAL NATURAL PARK "ENCHANTED LAND" IN TRANSCARPATTIA	203
<i>Inna Voluykevych</i> PROBLEMS OF URBAN AGGLOMERATION DEVELOPMENT AS A SUBJECT OF STUDY IN SCHOOL GEOGRAPHY	208
<i>Andrii Nesterenko</i> DIGITALIZATION OF PUBLIC TRANSPORT ROUTES IN UKRAINIAN CITIES: CURRENT STATE AND FACTORS OF INFLUENCE (BASED ON THE MATERIALS OF THE ELECTRONIC SERIES EASYWAY)	214
<i>Ihor Vynnyk</i> DEVELOPED COUNTRIES OF THE WORLD: HUMAN-GEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS	220
<i>Ivan Zyzen</i> DYNAMICS OF UKRAINE'S EXPORTS: REGIONAL BREAKDOWN	226
<i>Lidiia Falko</i> ANALYSIS OF THE IDEAS OF UTOPIAN CITIES OF THE PAST AND PRESENT (THE RELATION BETWEEN URBAN PHILOSOPHY AND URBAN FUTURISM)	231
<i>Ivanka Slobodian</i> RARE PHYTODIVERSITY OF THE TRANSBOUNDARY BIOSPHERE RESERVE "WESTERN POLISSIA": THE ROLE OF THE SHATSK NATIONAL PARK IN ITS CONSERVATION	237
<i>Taras Shcherba</i> INFLUENCE OF NATURAL AND GEOGRAPHICAL FACTORS ON THE SPECIFIC FORMATION OF THE COURSE OF THE LUGA RIVER WITHIN THE VOLODYMYR DISTRICT	244
<i>Vasylyna Raita</i> CURRENT TRENDS OF THE DEVELOPMENT OF GLAMPING IN UKRAINE	250
<i>Dmytro Kuleshko</i> ESTABLISHMENT OF AI AND ROBOTS IN RESTAURANT BUSINESS	255
<i>Liubov Zahriichuk</i> DYNAMICS OF URBAN POPULATION IN IVANO-FRANKIVSK REGION	261
<i>Viktoria Shtuglynets</i> RECREATIONAL DIGGRESSION ON THE ECOLOGICAL-COGNITIVE PATH "TO MOUNT MAKOVYTSIA" AND "DOVBUSH TRAIL" IN THE CARPATHIAN NNP	266
<i>Oksana Prodan</i> ECONOMIC CONSEQUENCES OF THE MANUFACTURED ACCIDENT AT THE KHAVSKY HEPP: A SPATIAL ANALYSIS	273
<i>Yurii Polianskyi</i> URBAN TRANSFORMATION RELATED TO THE IMPLEMENTATION OF EUROPEAN COMMISSION PROJECTS IN LVIV.	279
<i>Ivan Sukhan</i> HISTORY OF THE NATURAL STUDY OF THE MOUNTAIN MASSIVE POLONYNY KRASNA	283
<i>Yana Drabovych</i> FUNCTIONING FEATURES AND MAIN OFFERS OF ASIAN CUISINE FOOD ESTABLISHMENTS IN THE CITY OF LVIV	286
<i>Oleksandra Lizhevskia</i> ORGANIZATION OF URBAN SPACE AS ONE OF THE TRENDS DEVELOPMENT OF TOURISM	289



**XXV-а Всеукраїнська студентсько-аспірантська наукова конференція
“Реалії, проблеми та перспективи розвитку географії, географічної
освіти, екології, туризму та сфери гостинності в Україні”.**
Україна, м. Львів, 9–10 травня 2024 р.

Наукове видання

**Реалії, проблеми та перспективи
розвитку географії, географічної освіти,
екології, туризму
та сфери гостинності в Україні**

**Матеріали XXV -ої Всеукраїнської
студентсько-аспірантської наукової конференції
(м. Львів, 9–10 травня 2024 року)**

Відповідальний за випуск
Євген Тиханович

Редагування і комп'ютерне верстання:
Євген Тиханович, Ілона-Марія Вербівська

Підп. до друку _____.2024. Формат 60×84_{1/8}
Папір офсетний. Друк лазерний. Гарнітура Cambria.
Умов. друк. арк. 37,2 Наклад 50 прим.

Видавничий центр Львівського національного університету
імені Івана Франка. 79000, Львів, вул. Дорошенка, 41