

МАТЕРІАЛИ

Всеукраїнської науково-практичної конференції
студентів, аспірантів та молодих вчених



СУЧАСНА

ОСВІТА ТА НАУКА ВОЛИНИ

Міністерство освіти і науки України
Регіональна рада молодих вчених при управлінні освіти і науки
Волинської обласної державної адміністрації
Волинський національний університет імені Лесі Українки
Луцький національний технічний університет
Волинський інститут імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»
Комунальний заклад вищої освіти «Луцький педагогічний коледж»
Волинської обласної ради
Нововолинський електромеханічний фаховий коледж

МАТЕРІАЛИ

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
студентів, аспірантів та молодих вчених
«СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА ВОЛИНИ»**

22 травня 2025 р

Луцьк – 2025

*Рекомендовано до друку вченою радою
Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»
(протокол № 9 від 24.05.2025 р)*

Редколегія конференції:

Горбач Вікторія Віталіївна – голова Регіональної ради молодих вчених при управлінні освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації, старший викладач кафедри менеджменту Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП».

Шимчук Юрій Петрович – перший заступник голови Регіональної ради молодих вчених при управлінні освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації, асистент кафедри лісового господарства Луцького національного технічного університету.

Ярмолюк Олена Валеріївна – секретар Регіональної ради молодих вчених при управлінні освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації; доктор філософії, викладач кафедри музичного мистецтва Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради.

Шуляк Назарій Олександрович – голова Ради молодих вчених Волинського національного університету імені Лесі Українки, доктор філософії, старший викладач кафедри міжнародних комунікацій та політичного аналізу Волинського національного університету імені Лесі Українки;

Карпюк Артур Леонідович – заступник голови Регіональної ради молодих вчених при управлінні освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації; викладач комп'ютерних дисциплін Нововолинського електромеханічного фахового коледжу.

Міліщук Наталія Сергіївна – доктор філософії в галузі права, помічник судді Волинського апеляційного суду, доцент кафедри права Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП», старший викладач кафедри цивільно-правових дисциплін юридичного факультету Волинського національного університету імені Лесі Українки.

Мазилук Павло Вікторович – голова Ради молодих вчених Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент кафедри автомобілів і транспортних технологій.

Панасюк Олександр Петрович – кандидат історичних наук, доцент кафедри права Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП», заступник директора з навчальної роботи ОЗО «Олицький ліцей Олицької Олицької міської ради».

Пасічник Михайло Петрович – доктор філософії з наук про Землю, доцент кафедри готельно-ресторанної справи, туризму і рекреації Волинського національного університету імені Лесі Українки.

Гульчук Богдана Леонідівна – секретар відбіркової комісії, старший викладач кафедри фундаментальних і поведінкових дисциплін Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП».

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та С 75 молодих вчених «Сучасна освіта і наука Волині» (22 травня 2025 року). Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2025. 384 с.

ISBN 978-617-8279-52-3

У збірнику вміщено тези доповідей та повідомлень студентів, аспірантів та молодих вчених, учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасна освіта і наука Волині» (22 травня 2025 року). *Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, об'єктивність поданих фактів, цитат, статистичних даних, географічних назв, власних імен та іншої інформації.*

© Горбач В.В. (обкладинка), 2025

© Регіональна рада молодих вчених при управлінні освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації, 2025

ЗМІСТ

Секція 1. Архітектура, будівництво та дизайн

Лебедь В.

Пам'ятки архітектури та містобудування у системі культурної спадщини України 16

Талімончук Ю.

Історія Свято-Воскресенського собору в Рівному 17

Секція 2. Біологія та лісове господарство

Веремійчик А.

Продуктивність вирощування та раціональність використання звичайних дощових черв'яків 21

Герасимчук О.

Правовий режим використання транспортних засобів у лісах України 24

Мицевський Д.

Мисливське господарство як елемент сталого природокористування 27

Шимчук Ю.П., Ковальчук Н.П.

Особливості функціонування природно-заповідного фонду Маневиччини 28

Секція 3. Транспорт, технології, виробництво та сільське господарство

Дяків С. В., Максимчук А. В.

Урезна активність ґрунту для індикації забезпечення рослин доступними формами нітрогену 31

Колядич В. С., Цісар О. В.

Сучасні технології та перспективи виробництва фруктової пастили 32

Мазилук П.В., Яловенко Д.В.

Ефективність та безпека: ключові характеристики сучасних кільцевих розв'язок 34

Ройко О.М., Войтюк А.В., Семенова А.В.

Clarified cocktails: роль milk wash у сучасній міксології 36

Янчук С. Л.

Інтенсифікація формування біокомпозитних матеріалів із уведенням модифікатора сульфату натрію 37

Секція 4. Географія, туризм та готельно-ресторанна справа

Вовк О.П.

Особливості кристаломорфології волинських топазів 40

Вовк О.П.

Характерні ознаки форми кристалів кальциту України 42

Голуб С.М.

Зелений туризм як фактор вирішення соціально-економічних проблем територіальних громад..... 43

Дрищан Д.А., Вовк О.П.	
Рельєф дна Атлантичного океану	45
Левченко О.С., Левченко М.С., Вовк О.П.	
Жорсткість води в водних об'єктах міста Луцьк	47
Мартинчук В.В.	
Інклюзивний туризм у сучасних українських реаліях: від викликів до можливостей	48
Новосад Я.Б., Вовк О.П.	
Види та напрямки діяльності, спрямовані на формування екологічної рівноваги .	50
Поліщук Л.М., Вовк О.П., Омельчук О.Д.	
Гідрогеологічні дослідження підземних вод Волині	51
Поляк В.М.	
Форми організації нічного туризму в країнах Європи	53
Стещенко Л.І., Савченко І.А.	
Особливості екологізації закладів ресторанного господарства	54

Секція 5. Економіка, управління та адміністрування

Андрушкевич Н.	
Інновації ситуаційного менеджменту	56
Барсегян С., Варакута А.	
Економічні методи управління розвитком ОСББ	57
Битов В.	
Ціноутворення як економічна категорія менеджменту та його роль в нинішніх умовах ринку	59
Бойко Б.	
Розвиток цифрової економіки в Україні	60
Bulakevych A., Mokhniuk A.	
The Role of Artificial Intelligence in Enhancing Professional Communication in a Foreign Language	62
Василюк Д., Волчанов Т.	
Управління економічною безпекою логістичних підприємств	63
Гавриш І., Ковтун О.	
Стратегічне управління витратами підприємства	65
Novina V.	
The role of intercultural competence in international business communication	66
Давидюк С.	
Фінансова безпека України в умовах війни	68
Дишлевський Б.	
Корпоративна культура як елемент системи стратегічного управління підприємством	69
Дмитрієв Г., Заславець С.	
Розвиток міжнародного науково-технічного співробітництва підприємств сфери послуг	70
Зборовський М., Ковалок Р.	

Дрищан Дарина Анатоліївна
студент 1 курсу географічного
факультету Волинського
національного університету
імені Лесі Українки
Науковий керівник:
Вовк Олександр Павлович
доцент кафедри фізичної географії
географічного факультету
Волинського національного
університету імені Лесі Українки

РЕЛЬЄФ ДНА АТЛАНТИЧНОГО ОКЕАНУ

Постановка проблеми рельєф дна Атлантичного океану є складним і різноманітним, включаючи глибоководні жолоби, підводні хребти, рівнини, континентальний шельф та підводні гори. Незважаючи на значний прогрес у дослідженні океанічного дна, багато аспектів його будови та еволюції залишаються недостатньо вивченими.

Однією з ключових проблем є нерівномірність досліджень: детальні дані доступні лише для обмежених ділянок, тоді як велика частина океанічного дна залишається малодослідженою. Це ускладнює аналіз тектонічних процесів, що відбуваються в зоні Серединно-Атлантичного хребта, який є активною зоною розходження літосферних плит.

Крім того, недостатнє розуміння рельєфу дна обмежує можливості вивчення впливу геологічних структур на океанічні течії, розподіл морської біоти та кліматичні процеси. Це створює труднощі у прогнозуванні природних явищ, таких як підводні землетруси, виверження підводних вулканів та можливі цунамі, що можуть мати серйозні наслідки для прибережних територій.

Таким чином, дослідження рельєфу дна Атлантичного океану є актуальним завданням сучасної науки, що має значення для геології, океанографії та екології.

Дослідження рельєфу дна Атлантичного океану можна використовувати під час практичних занять на парах студентами в університеті. Адже це дозволить їм більше дізнатися про геологічні структури на дні океану, а також для більшого ознайомлення студентів з формуванням та еволюцією рельєфу.

Мета дослідження полягає у вивченні геологічних структур, морфології дна, а також у визначенні процесів, що впливають на формування і еволюцію рельєфу.

Результати досліджень дослідження рельєфу дна Атлантичного океану показали, що будова є складною та включає такі основні елементи як: Серединно-Атлантичний хребет, глибоководні жолоби, абісальні рівнини та підводні гори [1, 3]. Сучасні дослідження рельєфу дна підтвердили, що Атлантичний океан є динамічною геологічною системою, де відбувається розходження літосферних плит (внаслідок цього утворився Серединно-

Атлантичний хребет) [5]. А також було виявлено, що батиметричні особливості океанічного дна створюють середовища з великим біорізноманіттям [3].

Висновки рельєф дна Атлантичного океану має складну будову, що включає серединно-океанічний хребет, глибоководні жолоби, абісальні рівнини та підводні гори. Найбільшою значущою геологічною формацією є Серединно-Атлантичний хребет, який відіграв ключову роль у розходженні літосферних плит. Тектонічна активність визначає формування рельєфу океанічного дна. У зоні хребта відбувається постійне утворення нової океанічної кори, що супроводжується вулканізмом та сейсмічними процесами. Це створює умови для підводних гір тощо. Океанічне дно є середовищем для існування численних унікальних екосистем. Подальші дослідження рельєфу дна Атлантичного океану є важливим для розуміння глобальних геодинамічних процесів та вивчення впливу підводного середовища на екологічну рівновагу океану. А також дає змогу вивчати студентам дослідження рельєфу дна Атлантичного океану.

Список використаних джерел

1. Боярин М.В., Нетробчук І.М. Будова земної кори під Світовим океаном та рельєф дна .Основи гідроекології: теорія й практика: навчальний посібник [для студентів ВНЗ]. Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки; за навчальною редакцією Некос А.Н. Луцьк 2016 с.18-21.
2. Волошин І.І., Чирка В.Г. Географія Світового океану: навч. посібник (для вчителів серед. загальноосвіт. шкіл). К.: Перун, 1996. 224 с.
3. Океанологія : наук.-допом. бібліогр. покажч. Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, географічний факультет, бібліотека, уклад. Л. Дейнека. Електронні текстові дані. Луцьк, 2020. 183 назви. [Електронний ресурс]. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis64r_81/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=VFEIR&P21DBN=VFEIR&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=U=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%94174%2E2%24 (дата звернення:12.03.2025).
4. Свинко Й.М., Сивий М.Я. Геологія підручник. К.: Либідь, 2011. 480 с.
5. Тарасюк Н.А., Ільїн Л.В. Океани. Лабораторні роботи з курсу фізичної географії материків і океанів.[За ред. чл.-кор. УЕАН, д.г.н., проф. Я.О. Мольчака]. Луцьк: Волинський державний університет, 1995, 60 с.

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ

Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА ВОЛИНІ»

22 травня 2025 р

Підписано до друку 22.05.2025. Формат 60×84 ¹/₁₆
Ум. друк. арк. 23,5. Обл.-вид. арк. 23,2. Зам. 207. Тираж 100.
Папір офсетний. Гарнітура Times. Друк цифровий.

Видавець і виготовлювач ФОП Мажула Ю. М.
43021, м. Луцьк, вул. Винниченка, 47/35.
Тел. моб. 096 61 66 277, e-mail: y.mazhula@gmail.com

Свідectво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 7662 від 07 вересня 2022 року

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та С 75 молодих вчених «Сучасна освіта і наука Волині» (22 травня 2025 року). Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2025. 384 с.

ISBN 978-617-8279-52-3

У збірнику вміщено тези доповідей та повідомлень студентів, аспірантів та молодих вчених, учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасна освіта і наука Волині» (22 травня 2025 року). *Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, об'єктивність поданих фактів, цитат, статистичних даних, географічних назв, власних імен та іншої інформації.*

УДК 001(477.82)(082)