

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.	

Левченко Олександр Сергійович
студент 1 курсу географічного
факультету Волинського
національного університету
імені Лесі Українки

Левченко Микола Сергійович
студент 2 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

ЖОРСТКІСТЬ ВОДИ В ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ МІСТА ЛУЦЬК

Постановка проблеми. В наш час актуальною залишається проблема щодо забезпечення населення якісною питною водою. Майже 40 % населення України споживає воду, якість якої не відповідає нормативним вимогам законодавства. Тому більшість лучан вважають, що вода, яка подається населенню м. Луцька з водозаборів старими водопроводами, не відповідає вимогам якості питної води і надають перевагу бутильованій воді, безпеку якої гарантує виробник. Вживання недоброякісної питної води (2–2,5 л на добу однією людиною) суттєво погіршує здоров'я, зумовлюючи виникнення специфічних хвороб. Однак, часто, вживання бутильованої води, особливо маловідомих виробників, є набагато небезпечнішим ніж вживання води, яка надається лучанам [1]. Загалом частка підземних вод у централізованому та нецентралізованому водопостачанні населенню в 2015-2020 роках становила 77.8 %. Ця частка постійно зростає [2]. В той же час, для технічних потреб, часто можна використовувати поверхневі води, а не очищені підземні.

Мета дослідження-проаналізувати показники жорсткості поверхневих вод, взяті з різних місць відбору, перевірити їх на відповідність вимогам санітарних норм.

Результати дослідження. Методика польових досліджень загальної жорсткості як поверхневих вод, так підземних – аналогічна. На основі отриманих TDS-метром даних були отримані дані про жорсткість води з таких водних об'єктів: Жидувка, Стир і Сапалаївка. Найменші показник солевмісту на станціях р. Стир, а найвищі на станціях р. Жидувка. Річка Жидувка має запах нечистот, колір води зеленуватий та темно коричневий осад. Річка Сапалаївка має подібний запах що й р. Жидувка, колір води буро зелений та сіро темний осад. Річка Стир має буро зелений колір води, запаху немає осад звичайний. Температурний режим в усіх річках однаковий крім тих випадків, коли різниця в датах спостережень. Отримані дані загальної жорсткості води внесені в таблицю 1.

Таблиця 1

Результати аналізу загальної жорсткості води різних зразків води

Станції	Станція №1 Вірменська церква (Жидувка)	Станція №2 (Жидувка) Новий ринок	Станція №3 Новий ринок (Жидувка)	Станція №4 (Стир) Красненський міст	Станція №5 (Стир) міст Бена	Станція №6 (Сапалаївка) Залізничний міст
Ммоль/дм ³	4,4	6,2-6,4	7.0	2,92	3,24	3,5
T, °C	6	6	6	0,3	0,3	0,3
Дата	27.02.25	27.02.25	27.02.25	02.03.25	02.03.25	02.03.25

Висновок. Збереження та поліпшення якості поверхневих вод м. Луцьк вимагають модернізації очисних споруд комунальних підприємств, упровадження очищення стічних дощових вод, ефективного використання в сільському господарстві засобів захисту рослин і мінеральних добрив тощо.

Список використаних джерел

1. Нетробчук, І., Вовк, О., Боярин, М. (2024). Аналіз гігієнічної оцінки якості питної води у місті Луцьк. Проблеми хімії та сталого розвитку, 2, 26–35, doi: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2024-2-4>
2. Підземні води Волинської області: умови залягання, особливості використання, шляхи збереження й поліпшення/ О. Вовк та ін. Вісник Львівського університету: серія геологічна. 2023. № 37. Р. 110–125. <https://doi.org/10.30970/vgl.37>

Мартинчук Вікторія Володимирівна

здобувачка 2 курсу географічного факультету
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
Науковий керівник:

Тищук Інна Володимирівна

доцент кафедри готельно-ресторанної справи,
туризму і рекреації
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

ІНКЛЮЗИВНИЙ ТУРИЗМ У СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ: ВІД ВИКЛИКІВ ДО МОЖЛИВОСТЕЙ

Інклюзивний туризм є важливою складовою сучасної туристичної індустрії, що сприяє створенню доступного середовища для осіб з інвалідністю. Світовий досвід розвитку інклюзивного туризму вказує на важливість впровадження концепції «Design for All», яка передбачає проектування інфраструктури і послуг, доступних для осіб з інвалідністю [1].

В Європі в рамках інклюзивного туризму створено веб-сайт ENAT – Європейську мережу доступного туризму. Завдяки використанню знань і досвіду цієї мережі значно покращується доступність туристичної інформації, транспорту, інфраструктури, дизайну та обслуговування для людей з різними потребами, забезпечуючи передові моделі доступного туризму для всієї індустрії [3]. У Барселоні функціонує веб-сайт Turisme de Barcelona, дизайн

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)