



Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень



Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет
імені Лесі Українки
Наукове товариство студентів і аспірантів

МАТЕРІАЛИ

XVIII Міжнародної науково-практичної конференції
студентів і аспірантів

**«Молода наука Волині: пріоритети
та перспективи досліджень»
(14–15 травня 2024 року)**

Електронне видання на CD-ROM

Луцьк
Вежа-Друк
2024

УДК 001(477.82)(082)

М 75

*Рекомендовано до друку вченою радою
Волинського національного університету імені Лесі Українки
(протокол № 6 від 30.04.2024 р.)*

Оргкомітет конференції:

Цьось Анатолій Васильович – ректор Волинського національного університету імені Лесі Українки, доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор, голова оргкомітету;

Єліссєва Людмила Володимирівна – проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної співпраці Волинського національного університету імені Лесі Українки, доктор економічних наук, професор;

Глова Ірина Василівна – начальник науково-дослідної частини Волинського національного університету імені Лесі Українки, кандидат психологічних наук;

Караїм Ольга Анатоліївна – куратор Наукового товариства аспірантів і студентів Волинського національного університету імені Лесі Українки, кандидат економічних наук, доцент;

Голуб Геннадій Сергійович – голова Ради молодих учених Волинського національного університету імені Лесі Українки, кандидат географічних наук, доцент;

Мельничук Христина Олегівна – фахівець I категорії науково-дослідної частини Волинського національного університету імені Лесі Українки, кандидат хімічних наук;

Ліповська-Маковецька Наталія Іванівна – заступник начальника науково-дослідної частини Волинського національного університету імені Лесі Українки, кандидат економічних наук, доцент;

Романюк Ярослав Євгенійович – керівник наукової групи Швейцарської федеральної лабораторії матеріалознавства і технологій (ЕМРА) (Швейцарія);

Іващенко Інна Алімівна – доцент кафедри фізичної хімії та біотехнології Краківської політехніки імені Тадеуша Костюшко (Республіка Польща);

Луговська Марія – доцент Інституту сільського господарства і садівництва Університету Природничо-Гуманітарного в Седльці (Республіка Польща).

М 75 **Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2024 року).** Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2024. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). Об'єм даних 22,5 Мб.

ISBN 978-966-940-565-4

У збірнику вміщено тези доповідей та повідомлень студентів, аспірантів та молодих вчених, учасників XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2024 року) у Волинському національному університеті імені Лесі Українки.

Матеріали подано за загальною редакцією наукових керівників.

УДК 001(477.82)(082)

© Гончарова В. О. (обкладинка), 2024

© Волинський національний університет
імені Лесі Українки, 2024

ISBN 978-966-940-565-4

Зміст

БІОЛОГІЯ ТА ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

Fishchuk Oksana

Distribution of the Tribe Gilliesieae Baker (*Amaryllidaceae* J.ST.-HIL.) 27

Андріюк Д. А.

Озелення пришкольної ділянки як елемент освітнього середовища..... 29

Васюхник Ю. А.

Таксономічні особливості судинних рослин з лікарськими властивостями лучних екоотопів..... 32

Вершкова О. І.

Використання ботанічного матеріалу у гуртковій роботі..... 34

Глушко А. О.

Використання практичних методів навчання на уроках біології..... 37

Девчук Н. В.

Використання інтерактивних методів при формуванні краєзнавчих компетентностей на уроках біології..... 40

Микитин С. В.

Екологічні особливості та чисельність субпопуляцій бездоглядних псів в межах міста Володимира 43

Миронець М. Ю.

Морфологія нюхового епітелію: короткий історичний нарис 45

Місяйло Х. І., Зятіна С. І.

Видове різноманіття урбанофлори міста Стрий та його околиць..... 48

Павлович К. С.

Дослідження формених елементів крові риб в учнівських наукових роботах 51

Пахолок Д. В.

Особливості поширення *Argiope Bruennichi* в західних регіонах Львівщини 53

Питель-Гута С. Р.

Деякі аспекти гніздування пелопея звичайного (*Sceliphron Destillatorium* (Illiger, 1807))..... 56

Поляк О. М.

Особливості використання електронних підручників з біології і екології як засобу навчання у школі..... 58

Рудчик К. М.

Бур'янові судинні рослини у шкільному курсі «Пізнаємо природу»..... 61

Смик А. С., Фіщук О. С.

Проектна діяльність, як ефективний метод підвищення пізнавальної активності учнів на уроках біології і екології 64

Стадничук Ю. С.

Судинні рослини проекрованої екологічної стежки «Суськ» у шкільному курсі «Пізнаємо природу» 66

Чемко С. В.	
Видовий склад та життєвий стан дендрофлори заказника «Липовий гай» та організація на його базі екологічної стежки «Липівка»	69
Шворак К. В., Фіщук О. С.	
Використання інтерактивних технологій на інтегрованих уроках з природничих дисциплін	71
Ярошик Б. І.	
Перспективи штучного вигодовування тварин в умовах зоопарків	73
Ярошик К. М., Фіщук О. С.	
Використання інтерактивних ігор на уроках біології	76

БОГОСЛОВ'Я, РЕЛІГІЗНАВСТВО

Дмитрів О.	
Діяльність Кременецької духовної семінарії 1919–1939 рр.	79
Дячук Р. С.	
Екзегеза створення і буття світу	82
Кухарук М. М.	
Візантійська традиція церковного співу у храмах Русі.....	85
Левочко Р. І.	
Проблематика діяльності інституту капеланства на сучасному етапі становлення	87
Лозовицький В. М.	
Сучасне православне богослов'я про потенціал використання штучного інтелекту та інших цифрових комунікаційних можливостей.....	90
Маланяк А. О.	
Православне євхаристійне спілкування в епістемологічному контексті	94
Масюк О. Р.	
Біблійна точка зору на вік Землі.....	97
Миронюк А. В.	
Апологетизація актуальності православного богослов'я, як вияв онтологічного життя техно-людини	100
Філюк І. С.	
Ікона як образ Божий	103

ГЕОГРАФІЯ, ЗЕМЛЕУСТРІЙ, ТУРИЗМ, ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА

Воробей. М. В.	
Феномен розвитку Лас-Вегасу, як унікальної туристичної дестинації	106
Горбач В. В.	
Теоретичні підходи до визначення понять потепління клімату та зміни клімату.....	109
Кочерещук Ю. Р.	
Еволюція готельно-ресторанної індустрії світу.....	112

Недбайло Д. Р.	
Оцінка якості підземних вод (на прикладі с. Піддністрияни Стрийського району Львівської області).....	115
Яресько А. Р.	
Стаціонарні спостереження за станом погоди у центральній частині міста Луцька під час навчальної практики	117

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

Батієвич Д. М.	
Гендерне лідство в бухгалтерському обліку: вплив облікової політики на регулювання і практику	121
Демчук В. О.	
Сучасний стан та розвиток спотових біткоїн-ETF	124
Караїм В. П.	
Функціональні складові сталого земельного менеджменту	127
Кодня С. Г.	
Планування як елемент ефективного управління розвитком підприємства в умовах економічної нестабільності	132
Козак В. О.	
Управління підприємством на основі слабких сигналів	135
Козак В. О.	
Особливості діяльності банківської системи України у довоєнний та період воєнного стану	137
Козак В. О.	
Інвестиційний розвиток Волинської області в умовах воєнного стану	140
Кошкіна О. В.	
Вплив повномасштабного вторгнення Росії на зовнішню торгівлю України.....	143
Лавренюк Т. О.	
Сучасні методичні підходи до оцінки стану фінансової безпеки підприємства.....	146
Лесик Ю. А.	
Концепції вартісно-орієнтованого управління підприємством	148
Лісний В. С.	
Використання штучного інтелекту в персоналізації маркетингових кампаній	151
Маслов Р. Ю.	
Нормативно-правова база оподаткування в Україні як елемент механізму оподаткування	154
Миронюк С. Л.	
Особливості використання зарубіжних «зелених» інвестицій в Україні для відновлення об'єктів соціальної інфраструктури	156
Михальчук Б. О.	
Фінансова інклюзія як один із напрямків розвитку Fintech в Україні.....	159

Привиденець І. Я.	Аналіз стану та прогнозування розвитку фондового ринку України в умовах цифрової економіки	162
Романюк А. М.	Особливості страхування транспортних засобів в умовах цифровізації	165
Тур О. В.	Відкритий банкінг та його вплив на розвиток цифрового банкінгу України.....	168
Федорчук І. С.	Новітні інформаційні технології у маркетингових дослідженнях.....	171
Халімон І. Ю., Ткачук Н. В.	Стратегічний фінансовий контролінг і система збалансованих показників	173
Чиж Ю. М., Ткачук Н. В.	Особливості аналізу інвестиційної привабливості українських підприємств в сучасних умовах	176
Чичура М. І.	Теоретичні підходи до визначення механізму фінансової безпеки територіальних громад	178
Шикун В. В.	Теоретичні аспекти інвестицій підприємств малого та середнього бізнесу	181
Щербакова А. О.	Методичні підходи до оцінки ефективності застосування інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні підприємством.....	184
Щуров М. І.	Порівняльна характеристика програмного забезпечення, що використовується в економічній діяльності підприємств	187

ІНОЗЕМНА ФІЛОЛОГІЯ

Artemuk Vladyslava	Peculiarities Of Using Phraseological Units In Fiction	190
Hryshchenko Anastasiia	Elements of Speculative Fiction in r. F. Kuang’s “Babel: or the Necessity of Violence”	192
Kaleniuk Sophia, Kyrychuk Larysa	In Quest of an Appropriate Translation Equivalent: A Word in the Dictionary and in the Context	195
Shchuruk Yulia	Peculiarities of Portrayal of a Woman’s Inner World in Fiction (on the Basis of “Jane Eyre” by Charlotte Brontë)	197
Бугайчук О. В.	Специфіка корпусу військових термінів.....	199

Гайдучик М. Ю.	
Гра як елемент поетики постмодерністського твору (на матеріалі роману Джона Фаулза «Колекціонер»)	202
Галій С. А.	
Рефлексія творчості Жоржа Сіменона: до питання психологічного імпресіонізму в детективних романах.....	205
Герук В. О.	
Переклад флешбеків у романі Рея Бредбері “Fahrenheit 451” на українську.....	208
Герук В. О.	
Флешбек в англійській літературі	210
Гінайло Я. І.	
Характеристика жанру фентезі	213
Демчук О. Ю.	
Специфіка перекладу англомовних політичних слоганів на українську мову	214
Демчук О. Ю.	
Компаративний аналіз анімалістичних порівнянь в англійській та українській мові	217
Дубровська Ю. О.	
До проблеми класифікації пареміологічних одиниць англійської мови	220
Євтошук О. В.	
“Doublethinking” in George Orwell’s “Nineteen Eighty-Four”	223
Жабчик Д. В.	
Відтворення категорії модальності при перекладі з англійської на українську	225
Каганюк А. О.	
The Characteristics of the Genre of Fantasy	229
Каганюк М. О.	
The Role of Music in the First, Second and Third Chapters of Anthony Burgess’ “A Clockwork Orange”	231
Калиновська М. В.	
Графічний роман як популярний жанр американської й канадської літератури	233
Козачук Я. Р.	
The Novels of Joanne K. Rowling’s Harry Potter Series	236
Комар О. М.	
Особливості творчості Френсіса Скотта Фіцджеральда та його роль у світовій літературі.....	239
Корень А. М.	
Поетика простору у художньому світі Е. А. По (на матеріалі оповідання “The Fall of the House of Usher”).....	241
Корець Б. І.	
Ключові світоглядні концепти в амеріндіанській міфології	244

Кот А. В.	Концептуальний простір сучасної англомовної жіночої прози	247
Кравець К.	Особливості сучасного феміністичного дискурсу (на матеріалі твору «Роки» А. Ерно).....	249
Кравчук Б. В.	Феміністичні особливості прози Жорж Санд.....	252
Лищун К. В.	Гра слів у кінодискурсі на прикладі серіалу «Друзі»	255
Лонюк А. В.	Oscar Wilde's "The Picture of Dorian Gray" and James Joyce's "The Portrait of the Artist as a Young Man": a Comparative Analysis	258
Лужанська А. С.	Особливості перекладу іронії у науковій фантастиці (на прикладі серіалу «Дивні дива»).....	261
Мельник А. О.	Теоретичні засади дослідження лінгвальних засобів вербалізації концепту NATURE/ПРИРОДА у сучасній англомовній жіночій прозі	264
Новосад Н. П.	Політична карикатура: мультимодальний вимір	266
Паламар Н. В.	Лінгвістичні особливості віртуального спілкування в англомовному середовищі.....	269
Пелешко Я. М.	Аналіз жіночих образів у творі Ф. Скотта Фіцджеральда «Великий Гетсбі»	273
Рибачук Ю. В.	Літературний внесок Енід Блайтон у розвиток дитячої літератури	275
Рошко К. О., Киричук Л. М.	Domestication and Foreignization in Translation: Factors Influencing the Choice of Translation Strategy	277
Солоха С. О.	Специфіка перекладу заголовків сучасних англомовних медійних текстів українською мовою	281
Тарадюк Ю. І.	Особливості конструювання межовості у художньому творі (на матеріалі оповідання Вільяма Фолкнера «Троянда для Емілі»)	284
Тереховська А. А.	Особливості перекладу сленгової лексики (на матеріалі роману Е. Берджеса «Механічний апельсин»).....	287
Тереховська А. А.	Специфіка перекладу власних імен у романі Е. Берджеса «Механічний апельсин».....	291

Товстяк М. М.	Метод «перевернутого класу» в навчанні англійської мови в старших класах	293
Турченок Б. О.	Лексичні особливості перекладу одиниць англомовної правничої термінології	297
Федоров О. О.	Трилогія Голлі Блек «Народ повітря» (The Folk of the Air”) руйнація жанрових стереотипів	301
Цимбалюк В. В.	Соціолінгвістичні та лінгвокультурні особливості англомовних шлюбних оголошень	303
Чайка Д. В.	The Features of Postmodernism in John Fowles’ “The Magus”	306
Шийка О. В.	The Functions of the Newspeak in George Orwell’s “Nineteen Eighty-Four”	309
Шикіна Н. С.	Мультиmodalність англомовного пісенного дискурсу (на матеріалі відеокліпів гурту “Sade”)	312
Шмат В.	Конотативне значення фразеологічних одиниць у мовній системі французької мови	314
Юхимчук Ю. Г.	Лексико-стилістичні особливості англомовних авторських блогів	317
Яковчук А. Я.	Особливості перекладу власних імен у циклі романів про Гаррі Поттера	320

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАТЕМАТИКА

Адамчук Д. Ю.	Поліноми та числа Белла	323
Александрук А. А., Панасюк А. Р., Кравчук О. М.	Роль вчителя у формуванні пам’яті та розумінні історичних подій	326
Богдан Б. В., Базилюк В. І.	Використання рядів Фур’є для періодичних сигналів в акустиці	328
Возняк М. А.	Розробка інноваційних ігрових механік шляхом мікшування різних жанрових підходів	330
Войтюк Л. Р.	Модуль неперервності першого порядку, його властивості та застосування	333
Галавай О. М.	Автоепістемічна логіка: можливості та перспективи застосування у Computer Science	336

Гейзер О. С.	
Векторний метод розв'язування задач та його застосування	339
Гудько І. В., Пушкін Ю. О.	
Використання інфографіки на заняттях інформатики	341
Давидюк Н. В.	
Історичні аспекти становлення теорії графів.	343
Денис І. А.	
Аналіз локалізацій та адаптацій ігор українською мовою	345
Драка А. Р.	
Математичне моделювання опуклими багатогранниками та круглими сферами	348
Дубенчук Є. І., Кравчук О. М.	
Поняття про кардіоїду, її властивості та застосування	351
Ємчик І. А.	
Навчальний проєкт як метод формування уявлень учнів про математичне моделювання.....	354
Закидальська І. М.	
Web-квест як одна із ефективних інтерактивних форм інноваційного навчання	357
Клевко А. П.	
Роль інформаційних технологій у захисті військових систем/ Role of Information Technologies in Safeguarding Military Systems	359
Козел О. П., Кравчук О. М.	
Числа Фібоначчі та їх практичне застосування	361
Корольов Б. З., Онищук О. О.	
До огляду пошуку інформації на основі розвідки у відкритих джерелах (Open source intelligence, OSINT)	363
Кузьмяк К. С.	
Деякі олімпіадні задачі	365
Кухарук С. О.	
Нерівність Коші та задачі на відшукування екстремальних значень функцій	368
Манойло Н. Е.	
Розробка та реалізація програми для автоматизованої відправки листів за шаблоном на різні поштові сервіси.....	371
Манойло Н. Е.	
Дослідження засобів розробки інструментів для спільного редагування коду в реальному часі	373
Матюхін В. А.	
Дослідження використання інструментів .NET для створення розширюваних додатків	375

Нагорний Н. В.	
Обґрунтування переваг використання технологій JavaScript для розробки вебсайтів	377
Назар Б. А.	
Створення мобільного застосунку інтернет-магазину в Android Studio	379
Омельчук А. А.	
Розробка інструментарію для перевірки доменних імен та IP-адрес на зловмисність.....	381
Острей Я. С.	
Моделювання виробничого процесу зварювання заготовок у «RobotStudio».....	383
Пастернак Я. М., Гоцик І. А.	
Особливості термомеханічних полів квазікристалів у вершинах тонких дефектів та тріщин за дії зосереджених джерел тепла.....	386
Пожарський Ю. А.	
Математичні парадокси	389
Приймак А. О., Федунік-Яремчук О. В.	
Многочлени Чебишева та рекурентні співвідношення між ними	392
Расік М. Р.	
Мобільний фінансовий асистент: розробка застосунку для менеджменту особистих фінансів	395
Рябко А. О., Кравчук О. М.	
Практичне застосування вектора.....	397
Тищук М. О.,	
Теорема Штольца та її застосування.....	400
Федотов Д.	
Роль аудіовізуальних засобів у формуванні професійних навичок здобувачів освіти ЗПТО.....	403
Хвищук К. С.	
The IT Sector of Ukraine on the World Market.....	406
Шепелюк П. В.	
Огляд технологій для проектування інтерактивних інтерфейсів для візуалізації алгоритмів	408

ІСТОРІЯ, ПОЛІТОЛОГІЯ ТА НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА

Dolzhenko Yu., Kizlova A.	
Identification Tags: Tiny Keys to a Long Memory and Scientific Insights (the Case of Pavlo Shevchenko (1914–1942)).....	412
Бабич Т. С.	
Передумови та причини хрещення Русі: політичний аспект.....	415
Бохотниця С. М., Панишко Г. Т.	
Гендерні відносини під час воєнних дій в Україні	418

Василенко Д. С.	
Сергій Параджанов та його внесок в історію українського кінематографу.....	421
Глушук А. М.	
Державна інформаційна політика України щодо документно-інформаційної комунікації в публічному управлінні.....	424
Глушук А. А.	
Теорія «природного виховання» Жана-Жака Руссо	427
Гоманюк О.	
Інструменти проекту «Цифрова держава»	430
Грацлі І. Ю.	
Скандинавські руни як джерело до вивчення давньої історії України	433
Залевський Р. М., Качковська Л. Р.	
Державна наукова установа «Книжкова палата України імені Івана Федорова»: актуальні питання удосконалення роботи в інформаційній сфері.....	435
Кондратюк В.	
Шкільна реформа 1932 р. в Польщі та її вплив на освітній устрій держави	438
Кратюк Ю. В.	
Розвиток науки в Празькому університеті.....	441
Крук Б. С.	
Острівська угода 1392 року.....	444
Крук Б. С.	
Анна Болейн: зліт та падіння королеви-консорт	447
Лаба В. О.	
Жанна Д'арк у світовому кінематографі	450
Лавнічек М. Р.	
Співпраця музеїв західних областей України у 1939–1941 рр. (на прикладі Рівненського обласного краєзнавчого музею).....	453
Левичкіна Д.	
Кінопроект «Зима, що нас змінила» – джерело вивчення історії Революції Гідності (2013–2014 рр.).....	456
Лось В. І., Качковська Л. Р.	
Актуальні засади нормативного регулювання документального забезпечення управління в Україні	459
Лук'янчук О. В.	
Маніпулювання історією під час російсько-української війни (2014–2024)	461
Марків А. Л.	
Римсько-католицькі храми у Луцьку: втрачені святині.....	464
Мельничук А. Р.	
Аналіз інтерактивного методу навчання курсу «Основи правознавства» в школі.....	467

Назаров М. С., Лимонько А. О.	
Специфіка добору моделі забезпечення національної стійкості в різних державах	470
Орехова А. А.	
Переїняття державною владою досвіду роботи служби інформаційно- аналітичного забезпечення Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського.....	475
Романюк Т. А.	
Дитинство в класичному західноєвропейському середньовіччі	478
Савчук І. П.	
Методи впливу на формування громадської думки в Україні	480
Савчук І. П.	
Ефективність впливу медіа на громадську думку в Україні	483
Сосницька Л. С.	
Відновлення діяльності педагогічних училищ Волині в перші повоєнні роки.....	486
Харчук С. А.	
Значення уніфікації та стандартизації у документній управлінській діяльності	489
Цумик Н. М.	
Християнізація східної частини Балтії.....	492
Чебелюк С. В.	
Роль пам'яток історії у розвитку культурного туризму в Україні.....	495
Чорний І. О.	
Стан водних шляхів сполучення Волинської губернії наприкінці ХІХ ст.....	498

КУЛЬТУРА І МИСТЕЦТВО

Андрійчук Т. І.	
Включення пам'яток воєнної історії Волині у систему культурного туризму.....	501
Бабій А. В.	
Роман Наконечний – яскравий представник Львівської школи гри на трубі.....	504
Багірова І. Е.	
Субкультура <i>Visual Kei</i> у контексті японської культури	507
Бондя В. М.	
Візуальна концепція логотипів вищих навчальних закладів мистецького спрямування	510
Варанай Д. С.	
Онтологія творчості	512
Волянчук А. В.	
Внесок Галини Старинської у збереження та розвиток української народної вишивки.....	515

Гемонова А. А.	
Історія розвитку витинанки в Україні.....	517
Гладич Д. В.	
Проблема зображення роду в творах сучасних художників	521
Гончар О. І.	
Інноваційні технології декорування писанок.....	524
Грицина К. В.	
Трансформація стандартів жіночої краси в культурі ХХ ст.....	527
Дейнека І. В.	
Фестивальний туризм як форма актуалізації Луцького замку	530
Доник А. С.	
Експертиза цінності документів: етапи формування	533
Доренко А. С.	
«Один в каное»: «У мене немає дому»	535
Дубіч С. Р.	
Образ коня у творчості українських художників ХХ–ХХІ ст.....	538
Жук О. Ю.	
Естрадна пісня Мирослава Скорика як явище культури: спроба концептуального осмислення.....	541
Забашта М. А.	
Метамодерн. Естетична епоха	544
Завірюха Д. С.	
Багатошарова витинанка як засіб візуальної комунікації.....	547
Зайдель А. В., Тарасюк І. І.	
Мистецтво графіки в контексті сучасного світу.....	550
Ільчун М. Ю.	
Прелюдія і fuga d-Moll із тому «Добре темперованого клавіру» Й. С. Баха в класичних та сучасних інтерпретаціях	553
Климчук О. В.	
Витинанка. Від традицій до сучасності	556
Ковальчук Л. І.	
Основні принципи вокальної педагогіки Анни Зарицької	559
Ковальчук Р. О.	
Фестиваль бойових мистецтв «Дух незламних» у Музеї історії сільського господарства Волині – скансені як форма актуалізації нематеріальної культурної спадщини.....	562
Концевич І. З.	
Професійна фотографія в умовах війни: еволюція художнього образу.....	565
Коптяєва Ю. В.	
Історичні традиції використання соломки для декорування.....	568
Кулачинська С. В.	
Формування та розвиток інтерактивних музеїв в Україні.....	570
Куцик Ю. Ю.	
Полімерна глина як інноваційний матеріал у мистецтві та дизайні.....	573

Лисюк А. О.	Вплив імпресіоністичного напрямку на розвиток українського мистецтва	576
Лобачевська І. І.	Феномен кохання в європейській культурній традиції	579
Логвинюк І. О.	Міфічні істоти «Лісової пісні» у контексті образотворчого мистецтва	583
Малиш В. В.	Особливості творчості дуєту «Interesni Kazki» в контексті стріт-арту в Україні.....	587
Маркевич О. О.	Інновації у формуванні художнього образу сучасної ікони України.....	590
Маркус А. О.	Соціокультурні функції ЗМІ в умовах російсько-української війни.....	593
Мартинюк З. М.	Роль музично-педагогічної діяльності Миколи Лисенка в процесі формування національного музичного репертуару.....	596
Марців В. А.	Проблема національної ідентичності у творчості Ліни Костенко	599
Мойсеюк Н. Р.	Композиція та символіка «різдвяних павуків»	602
Олейник А. В.	Візуалізація художніх образів поетичних творів Лесі Українки в ілюстраціях українських художників.....	604
Острова А. В.	Мистецькі експерименти у творчості Артура Солецького	607
Павельчук Б. М.	Орнаменти Волині в контексті духовної культури українців	609
Павельчук І. М.	Картини-афірмації як художній метод арт-терапії.....	611
Павлюк Д. М.	Соната №17 d-moll «Буря» Л. ван Бетовена у інтерпретаціях Міхаеля Корстіка, Елен Грімо та Пауля Левіса	614
Пелех Б. В.	Знищення волинської естетики.....	617
Петрина О. В.	Адаптація народного мистецтва (лозоплетіння) до сучасного артринку	619
Покидюк С. В.	Хорові мініатюри Бориса Лятошинського як зразок модерністського осмислення хорового жанру в національному мистецтві.....	622
Поліщук В. С.	Музеї Рівненської області як об'єкти культурного туризму	625
Проневич Д. Д.	Роль графіки у збереженні культурної спадщини	628

Пятачук І. А.	
Сучасний стан розвитку лозоплетіння в Україні та світі.....	631
Савчук В. П., Шеломанова Ю. М.	
Образотворче мистецтво, як інструмент соціалізації та самовираження людей з інвалідністю	634
Северіна В. В.	
Актуальність сучасного мистецтва	637
Северіна В. В.	
Особливості виконання ескізів до тематичної роботи	642
Семененко І. О.	
Значення впливу культурних, релігійних та історичних чинників на формування та еволюцію писанкарської традиції	647
Скримінська А. А.	
Використання ігрових технологій в процесі хореографічного навчання дітей.....	651
Сосюк Ю. М.	
Особливості абстрактного живопису українських сучасних художників	654
Тітор Д. І.	
Створення штучного стилю української вишивки в радянський час	657
Тітор Д. І.	
Оновлення української вишивки художниками-авангардистами в приватній майстерні А. Семиградової в селі Скопці на початку ХХ ст.	659
Шепшелей Б. О.	
«Волинська гуковиця» як простір сучасног сопількового виконавства	663
Шеренгова В. О.	
Особливості та характеристика робіт Олесі Іщук	666

МЕДИЦИЦНА, ФАРМАЦІЯ, ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ

Бондарчук А. О., Ошурко Н. М.	
Роль протейнуриї у розвитку серцево-судинних захворювань	670
Вавдіюк Г. М.	
Мануально-м'язове тестування при порушенні ротаторної манжети плеча	672
Волошенюк Т. В., Ходорчук Ю. І.	
Побічні ефекти селективних інгібіторів зворотного захоплення серотоніну.....	675
Воробйова Н. В.	
Вплив алергічної патології на лабораторні прояви синдрому мальабсорбції вуглеводів у дітей в динаміці ротавірусної інфекції	678
Гашімова Н. О.	
Дослідження рівня агресії студентів	680

Геналюк Д. В.	
Причини та засоби фізичної терапії при остеохондрозі шийного відділу хребта	683
Голас Д. Я.	
Обізнаність студентів-медиків щодо необхідності донорства крові під час воєнного стану	686
Гонтар В. В.	
Особливості дієтотерапії при цукровому діабеті.....	689
Демченко К. О.	
Поняття про фармакодієтологію	692
Кабарчук В. С.	
Роль гіпокампа у патогенезі нейродегенеративних захворювань.....	695
Карнік К. О.	
Розвиток великої моторики дітей з церебральним паралічем засобами фізичної терапії.....	698
Кондак Н. М.	
Застосування віртуальної реальності CAREN в реабілітації.....	700
Мельник К. С.	
Терапевтичні вправи у комплексній реабілітації хворих та осіб з інвалідністю	703
Медведкова С. О., Рунчева К. А., Гущенко В. С.	
Особливості когнітивних порушень у пацієнтів, які перенесли мозковий інсульт у воєнний час.....	706
Оверчук А. С., Великова М. Д., Моргунова Є. О., Пирогова А. С.	
Досвід навчання фахівців освітніх закладів методам зупинки кровотечі у дітей	708
Пастушенко І. Ю.	
Реабілітаційні заходи при мінно-вибуховій травмі.....	711
Печугіна В. В.	
Фактори ризику формування недостатності цинку у дітей раннього віку з інфекційною діареєю	713
Покиньюорода Я. А.	
Особливості функціональної мобільності осіб з шийною травмою хребта (рання та пізня реабілітація).....	716
Пронтова І. М.	
Грамотність населення Волинської області про туберкульоз.....	719
Романюк А. П.	
Рання діагностика онкологічних патологій молочних залоз за допомогою ТКЦ-1	722
Самолук Т. Л., Приходько С. В., Філончук Л. В.	
Гематологічні ускладнення алкоголізму	724
Супрун І. О.	
Розвиток штучного інтелекту та застосування його у медицині	727

Тарасюк А. П.	
Оцінка ефективності антигіпертинзивної терапії у хворих на артеріальну гіпертензію на фоні дефіциту вітаміну D	729
Тасенко М. В., Лазарева А. С.	
Дисоціація в структурі постравматичного стресового розладу	732
Шабала М. В., Усова А. О.	
До проблеми болю у терапії та реабілітації	734
Швець С. А.	
Вплив особливостей спілкування фізичного терапевта на ефективність реабілітації пацієнта	737

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

Veselovskyi A. A.	
Development of Ukrainian Light Industry Enterprises under Martial Law	740
Yermolaieva V. I.	
International Trade and Economic Agreements of Ukraine	742
Leskiv O. P.	
International Strategic Alliances in the Global Economic Environment.....	745
Александрук Я. В.	
Аналіз стану ІТ-сектору України в умовах повномасштабної війни	747
Благовірний М. О.	
Роль і місце відеостримінгу у формуванні можливих сценаріїв переформатування світового устрою на глобальному та регіональному рівнях	749
Гаврилов В. О.	
Ukraine in the System of International Trade	752
Гамага Б. П.	
Україна в Глобальному інноваційному індексі 2023	755
Денисюк К. О.	
Циркулярні бізнес-моделі в стратегіях ТНК	757
Дмитрук А. І.	
Ukraine's Cooperation with International Financial Institutions	760
Захарчук С. І.	
Роль ТНК у розвитку світової торгівлі на сучасному етапі.....	762
Кравчук Т. В.	
Глобальні тенденції розвитку ринку зелених облігацій	765
Кухарик В. В.	
Принципи цифрової економічної дипломатії.....	768
Мироненко А. О.	
Розвиток ритейлу в Україні та світі	770
Мовенко С.	
Аналіз складових брендингу держави	773

Негіна В. Р.	BDS Movement: делегітими́зація Держави Ізраїль	776
Новак І.	Цифрова трансформація економічної діяльності.....	779
Потинська Я. С.	Current Trends in the Development of Mergers and Acquisitions in the Global Business Environment	781
Тарадюк Р. С.	Політична карикатура на президента Росії В. Путіна на олімпійську тематику.....	784
Токарська А. В.	Роль української діаспори під час російсько-української війни.....	788
Хвищук К. С.	The it Sector of Ukraine on the World Market	791

ПЕДАГОГІЧНА ОСВІТА ТА СОЦІАЛЬНА РОБОТА

Olena Dyachenko, Vlada Kuzmina	Application of Tasks with Parameters to Improve the Professional Skills of Future Mathematics Teachers	794
Величко О. В.	Особливості організації навчального процесу під час воєнних конфліктів	797
Заладовська С. Ю.	Перспективи створення та функціонування центрів сімейної медіації у громаді.....	800
Науменко А. Г.	Вплив підручників з мистецької освітньої галузі на розвиток креативності та уяви молодших школярів.....	803
Петрович І. В.	Психосоціальної підтримки дітей, постраждалих внаслідок війни в Україні	806
Поліщук Н. А.	Формування здоров'язберігаючої компетентності у школярів	809
Поліщук Н. А., Поліщук Д. А.	Формування здоров'язберігаючої компетентності на уроках інформатики при розгляді завдань на військову тематику.....	812
Пономарьов О. С.	Цифрові освітні сервіси і ресурсу в умовах розвитку технологій змішаного навчання	816
Радюк І. В.	Впровадження в роботу вчителя початкових класів здоров'язбережувальних технологій.....	818

Червак А. Р.

Використання онлайн ресурсів на уроках англійської мови
в початкових класах 821

ПРАВО

Antoniuk O. K.

Problematic Aspects of Child Rights Protection
Under Martial Law 825

Demkiv A.

Pros and Cons of the Capital Punishment 828

Maksymuk Y. M.

The Influence of Magna Carta of 1215 on the Development of English Law..... 830

Marynychak K.

The Robot Barrister: will Ai Replace Lawyers?..... 833

Petruk D.

Death Penalty in Ukraine: for or Against..... 835

Strilchuk D.

Globalization Influence on Legal Framework of Ukraine
(Law Enforcement Aspect) 840

Антонюк О. К.

Особливості реєстрації шлюбу в умовах воєнного стану 843

Балем А. А., Малко Д. Г.

Вимоги до осіб, які мають намір займатися
нотаріальною діяльністю 845

Воєвода М. В.

Забезпечення прав вимушених переселенців за міжнародним правом..... 848

Дмитрук Д. О., Цвид Т. А.

Дотримання принципу рівності прав батьків при вирішенні
місця проживання дитини 856

Кеда А. Р., Чубай А. С.

Окремі аспекти дотримання принципу нотаріальної таємниці 858

Кучер В. А.

Покоління прав людини: загальна характеристика
і перспективи подальшого розвитку 861

Маринчак Х. В., Стрільчук Д. В.

Право дружини та чоловіка на розподіл обов'язків
та спільне вирішення питань життя сім'ї 864

Фінюк І. М.

Проблемні питання забезпечення прав та інтересів дітей
в умовах воєнного стану 867

Южека Р. С.

Взаємодія органів Національної поліції України
зі Збройними силами України в умовах воєнного стану 870

ПСИХОЛОГІЯ

<i>Qiran Munir</i>	
Mental Health Amidst the Ukraine War: A Silent Crisis	875
<i>Kostruba N. S.</i>	
Mental Health of Ukrainians: Relevance of Research	876
<i>Гагаріна Д. О.</i>	
Посттравматичний стрес в учасників бойових дій відповідно до емоційної експресивності членів їхніх родин.....	879
<i>Годик С. В.</i>	
Феномен емоційної сепарації в юнацькому віці	881
<i>Іванова В. А.</i>	
Дослідження рівня травмованості серед ВПО юнацького віку.....	885
<i>Оржешко Д. В.</i>	
Мілітарне самоприйняття майбутніх офіцерів: досвід порівняльного підходу	888
<i>Пашук Б. В.</i>	
Мотивація, як складова професійного зростання	891
<i>Рудницький О. В.</i>	
Методи емпіричного вивчення Я-концепції та психоемоційного вигорання депривованої особистості	893
<i>Шевченко Л. В.</i>	
Особливості психоемоційного стану вимушено переміщених осіб	896
<i>Шишкіна А. В.</i>	
Еквівалентний розподіл ролей у батьківстві як фактор адаптації пари до появи первістка.....	899

ФІЗИКА

<i>Liliia Deva</i>	
Near-Infrared Organic Photodetectors for Registration of Low-Intensity Signals	903
<i>Булiк А. Е., Івановський Ю. В., Івановський А. В.</i>	
Розвиток нетрадиційних джерел енергії	906
<i>Величко В. О.</i>	
Формування здоров'язберігаючої компетентності на уроках фізики при розв'язуванні задач на військову тематику.....	908
<i>Димарчук В. В.</i>	
Використання великого адронного колайдера у вивченні фізики елементарних частинок.....	911
<i>Івановський Ю. В., Фляк А. В.</i>	
Застосування MathCAD при розв'язанні фізичних задач	914
<i>Кевшин Н. А., Семенюк А. А.</i>	
Фізика на LHC	916

Кучеренко О. В.	
Стан української споживачької електроенергетичного ринку.....	919
Мельничук Т. О.	
Оптичні властивості AgGaGeS ₄	921
Остапюк В. В.	
Чорні діри.....	923
Сахнюк П. В., Балюк О. В., Івановський А. В.	
Порівняльний аналіз онлайн ресурсів для наукових досліджень з фізики та астрономії.....	926

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ЗДОРОВ'Я

Агеєнко Я. В.	
Інтереси рухової активності дітей 8–9 років.....	929
Борбич С. Ю.	
Вплив табата тренувань на фізичну підготовленість жінок і зрілого віку.....	932
Владарчик Ю. М.	
Фактори попередження малорухливого способу життя дітей 11–14 років, які проживають у сільській місцевості	935
Глушко Г. П., Андрейчук Л. Л.	
Формування компетентностей майбутніх вчителів фізичної культури в умовах педагогічної практики	938
Деделюк Н., Головій Я.	
Національні цінності хортингу	941
Іванюк О. А.	
Особливості електричної активності кори головного мозку спортсменів циклічних видів спорту	944
Касарда Д. Я.	
Соціальна та психологічна адаптація учасників освітнього процесу до умов навчання у виші	946
Ленартович С.	
Засоби туризму у фізичному вихованні дітей середнього шкільного віку	949
Нечипорук В. О., Жовнірук М. Р.	
Сучасний стан підготовки майбутніх фахівців галузі фізичної культури та спорту	952
Прокончук В. В., Шепітько Д. О.	
Показники національно-патріотичної свідомості учнів 16–17 років та їх зв'язок з фізичним вихованням.....	955
Риженко Д. Ю.	
Особливості технічної підготовки при заняттях спортивним гірським туризмом на етапі початкової підготовки.....	958

Фесик М. С.	Роль спортивного орієнтування в Україні під час воєнного стану	960
Чмара Д. В., Черненко О. Є.	Проблеми формування здорового способу та якості життя людини у сучасному суспільстві.....	963

ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

Басюк І. О.	Інтерактивні вправи на онлайн-сервісах із української мови у 5-му класі ЗЗСО	965
Бойко Т. В.	Мовна об'єктивація концептосфери «духовні цінності» в художньому дискурсі	969
Бурковська Т. М.	Пунктуаційна культура речень зі вставними словами та конструкціями в районній газеті «Вісник Демидівщини»	972
Вовкобой А. Д.	Культура скасування як інтегральна частина скандалу	975
Воробйов О. М.	Маніпулятивні стратегії в комунікативній ситуації	978
Гацук Д. П.	Лінгвістичні особливості англійських рекламних текстів	981
Климчук Д. В.	Проблематика висвітлення спортивних новин у регіональних виданнях	984
Ковальська В. В.	Вербальні маркери ввічливості в англійській мові.....	987
Коляда А. Я.	Лінгвокультурні особливості прикмет в англійській мові	990
Коцюба К. В.	Театр абсурду в контексті пошуку драматургії ХХ століття	993
Кручківська А. В.	Інтерактивні методи навчання на уроках української мови під час вивчення розділу «Лексикологія» у 5 класі.....	997
Лазарєва О. А.	Вибуки в англійській мові: комунікативно-функціональний аспект (на матеріалі роману Джейн Остін «Pride and Prejudice»)	1000
Легерко Т. О.	Флористичний дискурс жіночих образів у поезії Лесі Українки (феміністичний ракурс)	10004
Майстрович Ю. М.	Детектив як наратив (постановка проблеми)	1006

Марчук Р. С.	
Наративи російської пропаганди у релігійному інтернет-виданні «Спілка православних журналістів»	1009
Невірець Д. В.	
Лінгвістичні аспекти сучасної англомовної інтернет-комунікації	1012
Пасічник О. М.	
Інтерактивні методи вивчення діалектної лексики в ЗЗСО (на матеріалі говірки села Жидичин Луцького району Волинської області)	1015
Пирог В. В.	
Комунікативно-функціональні особливості компліментарних висловлювань у сучасній англійській мові	1018
Продан О. П.	
Художнє осмислення компромісу із власною совістю в повісті «Сповідь Джури Самойловича» В. Даниленка	1021
Радчик А. Ю.	
Творчість Кнута Гамсуна в українському літературознавчому дискурсі (на матеріалі видання «Відлуння самотності: Кнут Гамсун та контекст українського модернізму»)	1024
Рипич К. С.	
Особливості «Woman's Writing» в поезії Адрієнн Річ «The Trees»	1027
Свірса Д. Д.	
Семантико-прагматичні особливості дендроніма «Оливкове дерево» у фольклорних текстах Волинської області	1030
Сірик В. В.	
Актуалізація психологічних станів у повісті Ірини Цілик «Післявчора»	1033
Скібіцька О. П.	
Фразеологічні одиниці з компонентом-зоонімом в англійській мові	1036
Склянчук А. О.	
Гендерна специфіка висвітлення спортивної тематики	1038
Старков В. І.	
Роль інформаційної політики в управлінні підприємством	1042
Сувала І. О.	
Специфік сучасного жіночого іменника села Підгайці	1046
Теребейко М. А.	
Вивчення другорядних членів речення учнями з особливими освітніми потребами	1049

ХІМІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ

Katarzyna Jarecka, Piotr Krasnodębski	
Wpływ tytanitu na aktywność fotosyntetyczną <i>Phleum pratense</i> L.	1052

Proszek J.	
Synthesis and Comprehensive Characterization of Ultra-Small ZnTe Nanoparticles	1055
Гаць О. А.	
Оцінка впливу антропогенної діяльності на екосистеми Шацького національного природного парку.....	1056
Джам О. А.	
Екологічний стан поверхневих вод р. Західний Буг.....	1059
Дубенська В. Т.	
Екологічні аспекти застосування біовугілля для очистки стічних вод	1062
Дяк Т. С.	
Лісовідновлення на лісосіках рубок головного користування у філії «Рафалівське лісове господарство».....	1065
Карайм О. А.	
Техноекоекологічні аспекти експлуатації родовищ торфу	1067
Кашевська І. Л.	
Оцінка екологічного стану та стійкості ландшафтів Ковельського району Волинської області	1070
Ковч Б. Г.	
Екологічний аналіз впливу на атмосферне повітря експлуатації родовищ торфу	1075
Кузьмич М. В.	
Вищі водні та прибережно-водні рослини як індикатори якості поверхневих вод.....	1078
Ліщина Т. О.	
Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на атмосферне повітря при обробці зернових культур	1080
Лук'янов О.	
Екологічні аспекти рекреаційного використання лісових ландшафтів.....	1084
Мельник Х. В.	
Геохімічний аналіз шахтних вод Червоноградського гірничовидобувного регіону	1087
Оніщук А. В.	
Методичні підходи до створення відеодемонстрації шкільного хімічного експерименту.....	1090
Пономарьова Д. Г.	
Функціонально просторовий-аналіз мережі ПЗФ Луцького району Волинської області	1092
Рабан О. Ю.	
Екологічний аналіз впливу пестицидів на мікрофлору ґрунту	1096
Рабан О. Ю.	
Оцінка шумового забруднення 33 мікрорайону міста Луцька	1099
Самчинська М. О.	
учасний стан природно-заповідного фонду Ковельського району.....	1102

Семенюк В. О.	
Діаграма стану системи $\text{Bi}_2\text{S}_3\text{--GeS}_2$	1104
Сисоєва Ю. І.	
Оцінка шумового забруднення центральної частини міста Луцька	1107
Сисоєва Ю. І.	
Екологічні засади вилучення катіонних барвників із природних та стічних вод	1110
Сніцар Л. Л.	
Оцінка екологічного стану річки Полонка	1113
Тишковець Х. І.	
Особливості створення та використання екологічних стежок	1115
Цалковський Н. М., Корольчук С. І., Савчук Т. І.	
Методи синтезу шаруватих подвійних гідроксидів	1118
Шулина Р. І.	
Екологічна характеристика біорізноманіття ДП «Звірівське лісомисливське господарство»	1121

Недбайло Д. Р. – аспірант 2 курсу
географічного факультету
Волинського національного університету
імені Лесі Українки;

Науковий керівник: кандидат геологічних
наук, доцент кафедри фізичної географії
Вовк О. П.

Оцінка якості підземних вод (на прикладі с. Піддністряни Стрийського району Львівської області)

Постановка проблеми. Раціональне використання ресурсів підземних вод вимагає постійного моніторингу із мінімальними затратами.

Мета дослідження. Розробка недорогої методики моніторингу якості підземних вод.

Результати дослідження. Багаторічні спостереження показали пряму залежність між рівнем підземних вод у річках та криницях села Піддністряни та рівнем води в річці Дністер на території Львівської області. Жителі використовують ґрунтові води, що пояснює цю кореляцію. Середня глибина свердловин біля приватних будинків складає 30 метрів. Глибина свердловин не корелюється з абсолютною висотою. На ділянках висотою понад 252 метри над рівнем моря немає води в криницях під час засухи, а на нижчих висотах вода у криницях постійно. Частина села на висоті нижче 252 метри над рівнем моря була затоплена під час повені 1989 року, частина висотою понад 252 метри – не була затоплена [1].

Згідно з Наказом № 341 від 18.02.2022 року, якість питної води регулюється певними стандартами: рН в межах 6,5-8,5; загальна жорсткість водопровідної води $\leq 7,0-10,0$; води з колодязів та каптажів джерел $\leq 10,0$; фасованої, з пунктів розливу та бюветів $\leq 7,0$ ммоль/л [3].

Методика дослідження розроблялася виходячи з рекомендацій описаних в [2] та врахуванням можливостей недорогого портативного обладнання. Розроблена нами послідовність досліджень має наступний вигляд:

1. Моніторинг рівня води в річках та криницях та аналіз їх взаємозв'язку.

2. Вивчення кореляції між наявністю води у криницях протягом року і різними роками з їх висотою над рівнем моря, вибір точок відбору для досліджень.
3. Аналіз органолептичних характеристик води: запаху, кольору, мутності, смаку та присмаку в обраних джерелах.
4. Вимірювання загальної жорсткості води за допомогою TDS-метрів і визначення кислотності за допомогою рН-метрів.
5. Виявлення аномалій та необхідність проведення більш детальних, але витратних досліджень.
6. Постійний моніторинг якості підземних вод.

Солевміст води в різних ділянках с. Піддністряни не залежить від висоти над рівнем моря і відповідає нормі: 392–427 ppm (3,92–4,27 ммоль/л). Виняток становить вода, відібрана за адресою вул. Ходорівська 20, яка має високий рівень жорсткості – 828 ppm. Ця адреса найближча до джерела Криничка, де вода також має високу жорсткість – 701 ppm. Вода в селі має слабо кислий характер, а рівень рН відповідає нормі: 6,4–6,8. Органолептичні показники води, такі як запах, забарвленість, каламутність, смак і присмак, також відповідають нормам.

Висновки.

1. Дослідження якості підземних вод має важливе значення для економіки та здоров'я населення.
2. Систематичний моніторинг якості води є необхідним.
3. Дешево портативне обладнання може бути корисним для попередніх досліджень та моніторингу.
4. Спостереження за рівнем води у річках та криницях, аналіз органолептичних показників та визначення жорсткості та рН води є ефективними методами дослідження.
5. Якість води в селі відповідає стандартам, за винятком деяких ділянок.

Джерела та література

1. Вовк О. П. До проблеми раціонального використання підземних вод с. Піддністряни Стрийського району Львівської області. Проблеми геології України: збірник наукових праць за матеріалами XIII Всеукраїнської наукової конференції. Львів, 3–5 жовтня 2022 р. С. 67–70.
2. Корнеєнко С. В. Методика гідрогеологічних досліджень. Основні методи і види гідрогеологічних досліджень. Київ, 2001. 69 с.
3. Про затвердження Змін до додатку 2 до Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання

людиною». Офіційний вебпортал парламенту України.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0304-22#Text> (дата звернення: 29.11.2023).

Яресько А. Р. – студентка 2 курсу
географічного факультету
Волинського національного університету
імені Лесі Українки;

Науковий керівник:
кандидат географічних наук,
доцент кафедри фізичної географії
Нетробчук І. М.

Стационарні спостереження за станом погоди у центральній частині міста Луцька під час навчальної практики

Постановка проблеми. Будь-яке місто, в т.ч. і м. Луцьк має свої місцеві особливості клімату завдяки великій кількості місцевої забудови, заасфальтованих майданів, вулиць з добре розвиненою транспортною мережею, наявності зелених насаджень, штучних водойм тощо. Такі мікрокліматичні особливості проявляються, насамперед, в різниці температури, вологості повітря і ґрунту, опадів, вітру та атмосферних явищ у місті та за його межами. Неоднорідність підстильної поверхні у місті дозволяє виділити окремі райони, що мають свої мікрокліматичні особливості. Тому проведення мікрокліматичних спостережень в різних районах міста є важливим і необхідним під час проектування нових жилих масивів для забезпечення більш комфортних умов проживання містян [1, 2].

Мета дослідження – проаналізувати результати спостереження, визначати клас і тип погоди та з'ясувати чинники формування мікроклімату в центральній частині міста.

Результати дослідження. Для проведення метеорологічних спостережень було обрано точку на Театральному майдані, що розташований на перетині семи вулиць: Винниченка, Лесі Українки, Градного узвозу, проспекту Волі, Словацького, Шевченка, Богдана Хмельницького. Водночас він є центром Луцька, і характеризується великою чисельністю багатоповерхівок, заасфальтованих доріг, паралельно площа є відкритим та світлим кварталом.