

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ  
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

[www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

# Світ наукових досліджень

Збірник наукових  
публікацій міжнародної  
мультидисциплінарної наукової  
інтернет-конференції

## Випуск 26

*24-25 січня 2024 р.*

ISSN 2786-6823 (print)



**AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH**  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI  
W OPOLU

Тернопіль, Україна – Ополе, Польща  
2024

УДК 001 (063)

**Світ наукових досліджень. Випуск 26:** матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 24-25 січня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. 343 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 26», які оприлюднені на інтернет-сторінці [www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

## **Оргкомітет**

### **ГО Наукова спільнота**

*Патряк Олександра Тарасівна*, кандидат економічних наук, ЗУНУ;

*Шевченко Анастасія Юрійвна*, кандидат економічних наук, ТОВ «Школа для майбутнього»;

*Яремко Оксана Михайлівна*, кандидат юридичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Станько Ірина Ярославівна*, кандидат юридичних наук, адвокат;

*Назарчук Оксана Михайлівна*, доктор філософії (Ph.D.), ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

*Гомотюк Оксана Євгенівна*, доктор історичних наук, професор, ЗУНУ;

*Біловус Леся Іванівна*, доктор історичних наук, кандидат філологічних наук, професор, ЗУНУ;

*Ребуха Лілія Зіновіївна*, доктор педагогічних наук, кандидат психологічних наук, професор, Західноукраїнський національний університет;

*Недошитко Ірина Романівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Стефанишин Олена Василівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Ухач Василь Зіновійович*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Яблонська Наталія Мирославівна*, кандидат філологічних наук, старший викладач, ЗУНУ;

*Савчук Надія Антонівна*, кандидат психологічних наук, доцент, ЛНТУ;

*Рудакевич Оксана Мирославівна*, кандидат філософських наук, ЗУНУ;

*Русенко Святослав Ярославович*, аспірант, ТНПУ імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363 e-mail: [economy-confer@ukr.net](mailto:economy-confer@ukr.net)

Оргкомітет конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим. Усі роботи ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License

**ISSN 2786-6823 (print)**

© ГО “Наукова спільнота” 2024

© Авторів статей 2024



## ЗМІСТ

### Економічне спрямування

- Ананьєва Євгенія Андріївна, Рабоконт Роман Сергійович*  
**СПЕЦІАЛЬНІ ЕКОНОМІЧНІ ЗОНИ В ПОЛЬЩІ ЯК ВИД  
СТИМУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙ ЇЇ РЕГІОНІВ.....17**
- Ананьєва Євгенія Андріївна, Яковенко Олександр Володимирович*  
**ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В  
НАЦІОНАЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ ПОЛЬЩІ.....20**
- Бачинська Олена Миколаївна, Фтемова Аліна Антонівна*  
**НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ  
ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.....23**
- Буга Оксана Іванівна, Ковальчук Крістіна Миколаївна*  
**БІЗНЕС ТА ІНВЕСТИЦІЇ В УКРАЇНІ В ПЕРІОД  
ВОЄННОГО СТАНУ.....25**
- Васютинський Ярослав Олегович*  
**РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА  
АТ «УКРТЕЛЕКОМ».....28**
- Волкодав Тетяна Анатоліївна, Сковородецька Каріна Романівна*  
**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВЕКСЕЛЬНОГО  
ОБОРОТУ В УКРАЇНІ.....30**
- Гадецька Зоя Митрофанівна*  
**UNIT-ЕКОНОМІКА ДЛЯ ОЦІНКИ УСПІХУ БІЗНЕСУ.....34**
- Гришаєв Максим Юрійович*  
**МЕТОДИ ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ  
БІЗНЕС-СТРУКТУРИ.....36**
- Захожа Алевтина Віталіївна*  
**МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ В ІНВЕСТИЦІЙНІЙ  
ДІЯЛЬНОСТІ НЕБАНКІВСЬКИХ  
ФІНАНСОВО-КРЕДИТНИХ УСТАНОВ.....37**

<i>Коваленко Володимир Олександрович</i> ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД УКРАЇНИ В ДОВОЄННИЙ ПЕРІОД.....	42
<i>Лисюк Тетяна Василівна</i> ДІЯЛЬНІСТЬ МУЗЕЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	44
<i>Мосій Ольга Бориславівна, Никитюк Григорій Ігорович</i> ІНКЛЮЗИВНЕ ЛІДЕРСТВО ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ СТИЛЬ УПРАВЛІННЯ МЕНЕДЖЕРА ОРГАНІЗАЦІЇ.....	47
<i>Музичук Віта Андріївна</i> ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ ПІДПРИЄМСТВ.....	49
<i>Нестеренко Оксана Михайлівна, Наземчук Нікіта Миколайович</i> ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО ШАХРАЙСТВА В УКРАЇНІ.....	52
<i>Новікова Людмила Флорівна, Шаповаленко Юлія Віталіївна</i> ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ У БАНКІВСЬКІЙ СИСТЕМІ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРЕВАГИ.....	56
<i>Пазич Аліна Павлівна</i> ВПЛИВ ПОКОЛІННЯ ЗУМЕРІВ НА ПРОСУВАННЯ ПОСЛУГ ЗВО У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ.....	58
<i>Рішук Лілія Іванівна, Тараєвська Леся Степанівна, Рішук Назарій Андрійович</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ЗМІН В МЕДИЧНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ ЯК СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇХ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ.....	60
<i>Сахарова Тетяна Вадимівна</i> SMM В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА.....	63
<i>Синиця Марина Василівна</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДОХОДІВ БЮДЖЕТУ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ МІСТА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	66

<i>Товт Оттіло Оттілович</i> МІЖНАРОДНИЙ ЛОГІСТИЧНИЙ СЕРВІС.....	68
<i>Урсакій Юлія Анатоліївна, Пенюк Валерія Олександрівна</i> ОСОБЛИВОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС.....	71
<i>Черножуков Кирило Олександрович</i> ОБ'ЄДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ЕКОНОМІЧНЕ РІШЕННЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ.....	74
<i>Шелега Марина Миколаївна</i> ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ДОСТАТНОСТІ КАПІТАЛУ БАНКУ.....	76
Інформаційні системи і технології	
<i>Nazar Mihonko</i> ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TOOL FOR COUNTERING CYBER THREATS.....	79
<i>Oleksandr Kuzenkov, Oleksandra Zmiiivska</i> AUTOMATION OF INFORMATION ACCOUNTING PROCESSES IN THE DEAN'S OFFICE CONTROL SYSTEM.....	81
<i>Бакалова Наталія Миколаївна, Попіль Олександр Русланович</i> ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БІЗНЕСОМ ПІД ЧАС ВІЙНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	83
<i>Демідов Олександр Сергійович</i> АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБОРУ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ДАНИХ В БЕЗСЕРВЕРНИХ СИСТЕМАХ.....	89
<i>Доронін Віталій Олегович, Гаврилюк Володимир Іванович</i> НАВЧАННЯ ЧАТ-БОТА НА ОСНОВІ ДАНИХ КОРИСТУВАЧІВ...	91
<i>Єремєєв Павло Родіонович, Базурін Віталій Миколайович</i> ДОБІР АЛГОРИТМІВ ШИФРУВАННЯ ДЛЯ ПОБУДОВИ ПРОГРАМИ-ШИФРАТОРА ТЕКСТОВИХ ПОВІДОМЛЕНЬ.....	96

<i>Козиренко Світлана Іванівна</i> <b>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ВІДДАЛЕНОГО НАВЧАННЯ.....</b>	<b>98</b>
<i>Лапець Ольга Вікторівна</i> <b>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО СЕРЕДОВИЩА MICROSOFT 365 У ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....</b>	<b>100</b>
<i>Пригода Андрій Ярославович</i> <b>БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ДАНИХ У МІКРОСЕРВІСНІЙ CRM-СИСТЕМІ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА СТРАТЕГІЇ ВИРІШЕННЯ.....</b>	<b>102</b>
<i>Рибачек Софія Михайлівна, Шроль Тетяна Степанівна</i> <b>МОЖЛИВОСТІ GODOT ENGINE ДЛЯ РОЗРОБКИ ІГОР.....</b>	<b>104</b>
<i>Романюк Вікторія Леонідівна</i> <b>ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ: АСИНХРОННИЙ АСПЕКТ.....</b>	<b>106</b>
<i>Салатун Ірина Олександрівна</i> <b>ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ: ЯК AR ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІНЮЮТЬ СПОСОБИ ВЗАЄМОДІЇ ТА МАРКЕТИНГ.....</b>	<b>110</b>
<i>Сегеда Катерина Андріївна, Базурін Віталій Миколайович</i> <b>ВАЖЛИВІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ РІЗНИХ СФЕР ЛЮДСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....</b>	<b>112</b>
<i>Черепашук Григорій Олександрович, Друзякін Владислав Володимирович</i> <b>ДОДАТКОВІ ПОХИБКИ У ТЕНЗОРЕЗИСТОРНИХ ДАТЧИКАХ...</b>	<b>113</b>
<i>Шроль Олександр Ігорович, Полюхович Наталія Вікторівна</i> <b>ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ТЕОРІЇ ГРАФІВ ЗАСОБАМИ PYTHON.....</b>	<b>116</b>

*Ihor Yelisieiev*

**AN IMPLEMENTATION OF CRITICAL THINKING IN  
CREATING THE ATMOSPHERE OF OPENNESS AND  
RESPONSIBLE COOPERATION IN THE CLASSROOM.....119**

*Yuliia Bozhko*

**TEACHING FOREIGN LANGUAGES FOR PROFESSIONAL  
PURPOSES IN THE CONTEXT OF ACADEMIC MOBILITY.....122**

*Каркач Андрій Володимирович, Каркач Вікторія Вікторівна*

**ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ  
ПОЛІТЕХНІЧНОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ У ПРОЦЕСІ  
ВИКЛАДАННЯ ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....124**

*Мандрик Ірина Петрівна*

**ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ MOODLE В ОСВІТНЬОМУ  
ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....128**

*Петренко Юлія Анатоліївна*

**ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КЕЙСІВ  
У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗДОБУВАЧАМИ  
ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....130**

*Сало Вікторія Василівна*

**РОЗВИТОК SOFT SKILLS НА ЗАНЯТТЯХ ІНОЗЕМНОЇ  
МОВИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....132**

*Шапаренко Олена Володимирівна*

**AI IN TEACHING LANGUAGES: PERSPECTIVES AND  
CHALLENGES.....135**

*Яніцька Леся Василівна, Михайлова Алла Георгіївна,*

*Прадій Тетяна Петрівна*

**АНАЛІЗ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ОКРЕМИХ ТЕМ ПІД ЧАС  
ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ.....138**

## Психологічні науки

*Деревянченко Роман Васильович*

**РОЛЬ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ У ПРОФЕСІЙНОМУ  
СТАНОВЛЕННІ ОСОБИСТОСТІ ПЕДАГОГІЧНИХ  
ПРАЦІВНИКІВ.....143**

*Кравченко Анна Віталіївна*

**ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФЕСІЙНОГО  
СПІЛКУВАННЯ МАЙБУТНЬОГО ФІЗИЧНОГО ТЕРАПЕВТА.....146**

*Матласевич Оксана Володимирівна*

**РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СІМЕЙ МОБІЛІЗОВАНИХ  
ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ: ДОСВІД ІЗРАЇЛЮ ТА УКРАЇНИ....149**

*Нечай Володимир Олексійович*

**ПСИХОЛОГІЧНИЙ, СЕМАНТИЧНИЙ ТА  
ФЕНОМЕНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТТЯ  
РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ.....152**

*Омельченко Олександр Володимирович*

**ДО ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ЗНАЧУЩИХ  
ЯКОСТЕЙ СПОРТИВНИХ ТРЕНЕРІВ.....156**

*Стуліка Олена Борисівна, Бур'янов Артем Миколайович*

**ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ РЕСУРСІВ  
ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ, ЯКА ПЕРЕЖИВАЄ  
НАСЛІДКИ ТРАВМАТИЧНИХ ПОДІЙ.....158**

## Юридичні науки

*Бабинець Антон Юрійович, Римарчук Ольга Вікторівна*

**СТАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ  
НАКЛАДЕННЯ ГРОШОВОГО СТЯГНЕННЯ ЯК ВИДУ  
КРИМІНАЛЬНОЇ ПРОЦЕСУАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ.....161**



*Позняк Еліна Владиславівна*  
**ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГО-ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ  
ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ ЗАПРОВАДЖЕННЯ  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В СФЕРІ БІЗНЕСУ» –  
ВИМОГА СЬОГОДЕННЯ.....164**

*Поронник Єлизавета Андріївна*  
**ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ НОРМ СУДДІВСЬКОЇ  
ЕТИКИ: ТЕОРЕТИЧНИЙ ТА ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТИ.....167**

#### Історичні науки

*Петасюк Олена Іванівна*  
**ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНІСТЬ ЛЮДСЬКОГО ТА  
ШТУЧНОГО КОДІВ.....171**

*Петренко Віталій Сергійович*  
**СУТНІСТЬ ТА ХАРАКТЕРНІ РИСИ ІНТЕРНЕТ-МЕМІВ.....173**

*Романець Людмила Миколаївна, Гінетова Тетяна Леонтіївна*  
**СЕЛЯНСЬКИЙ РУХ НА СХІДНОМУ ПОДІЛЛІ В ДРУГІЙ  
ПОЛОВИНІ ХІХ СТОЛІТТЯ.....184**

*Чубук Людмила Анатоліївна*  
**ЕКСКУРСІЯ ЯК СКЛАДОВА ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ ІСТОРІЇ  
У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.....186**

#### Філологічні науки

*Nataliia Kuvshynova*  
**REPRODUCTION OF PHRASEOLOGICAL UNITS IN THE  
TRANSLATION OF GERMAN-SPEAKING JOURNALISM  
INTO THE UKRAINIAN LANGUAGE.....189**

*Viktoriiia Chetaikina*  
**POLITICAL CORRECTNESS VS EUPHEMISMS.....193**

*Галян Оксана Віталіївна*  
**ЯВИЩЕ ПОЛІСЕМІЇ У ТЕХНІЧНІЙ ТА ФІЗИЧНІЙ  
ТЕРМІНОЛОГІЇ (НА МАТЕРІАЛІ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ).....196**

*Глазова Світлана Миколаївна, Скуратовська Дарина Василівна*  
**ХУДОЖНІ ПРИЙОМИ В МОВІ ПІСЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО  
ГУРТУ «АНТИТІЛА».....198**

*Дузь Лариса Іванівна*  
**ЗНАЧЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ СУБ'ЄКТНОСТІ  
ДЛЯ МОВНОЇ ОСВІТИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ.....202**

*Матвієнко Тетяна Іванівна*  
**ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНОГО  
МОВЛЕННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ У ВИЩОМУ  
НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.....204**

#### Мистецтвознавство

*Денисюк Ольга*  
**ЩОДО УТОЧНЕННЯ БІОГРАФІЧНИХ ДАНИХ  
УКРАЇНСЬКОГО ХУДОЖНИКА ТА  
МИСТЕЦТВОЗНАВЦЯ З ДІАСПОРИ ІВАНА КЕЙВАНА.....211**

*Шалигін Маркіян Степанович*  
**СИМФОНІЧНА ТВОРЧІСТЬ СТАНІСЛАВА ЛЮДКЕВИЧА  
У СОЦІО-КУЛЬТУРНОМУ ПРОСТОРІ.....214**

*Шморгунов Іван Володимирович*  
**ЗАСОБИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ РЕЖИСУРИ  
В ТЕАТРАЛЬНІЙ ПРАКТИЦІ.....216**

#### Фізичне виховання та спорт

*Мірошникова Наталя Сергіївна, Лук'янюк Олександр  
Васильович, Вихрук Оксана Олександрівна*  
**ЗНАЧЕННЯ ТУРИЗМУ В ЖИТТІ СТУДЕНТІВ.....219**

*Орленко Наталія Анатоліївна, Скидан Інна Володимирівна,  
Величенко Микола Анатолійович, Лукашова Інна Володимирівна*  
**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДГОТОВКИ  
СПОРТСМЕНІВ В ІГРОВИХ ВИДАХ СПОРТУ  
В УКРАЇНІ ТА ЗАКОРДОНОМ.....222**

Медичні науки

*Igor Haydash, Olena Patalakha*  
**INDICATORS OF PHAGOCYTOSIS OF NEUTROPHILS  
AND MONOCYTES IN PATIENTS WITH  
CHRONIC PERIODONTITIS.....225**

*Iryna Tyshchenko, Oksana Bondareva, Olha Polyakova, Elvira Volkova*  
**HYPOTHYROIDISM AND DISORDERS OF  
THE RESPIRATORY SYSTEM.....228**

*Andrii Borysenko, Anna Antonenko, Inna Tkachenko, Sergii Omelchuk*  
**MODELING PESTICIDE APPLICATION RISKS USING  
AGRICULTURAL DRONES: A COMPUTATIONAL APPROACH....233**

*Анчева Ірина Анатоліївна, Мокрієнко Еліна Миколаївна,  
Лазор Наталія Володимирівна*  
**ПОЄДНАННЯ СПОСОБУ ЖИТТЯ ТА ДИСТАНЦІЙНОЇ  
ФОРМИ НАВЧАННЯ.....236**

*Батіг Ірина Вікторівна, Кузняк Наталія Богданівна*  
**ПОШИРЕНІСТЬ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЗУБО-ЩЕЛЕПНИХ  
АНОМАЛІЙ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПАРОДОНТА  
У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ.....240**

*Борисенко Наталія Олександрівна, Джам Оксана Іванівна,  
Анісімов Євген Миколайович, Парій Валентин Дмитрович*  
**ВАЖЛИВІСТЬ СТВОРЕННЯ МАРШРУТУ ПАЦІЄНТА,  
ЩО ВІДНОСИТЬСЯ ДО ГРУПИ РИЗИКУ ПО  
ВИНИКНЕННЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....245**

<i>Гайдаш Ігор Славович, Ковешніков Олександр Володимирович, Журба Олександр Анатолійович, Коваленко Дмитро Юрійович</i> <b>МІКРОБІОТА ВОГНИЩА ЗАПАЛЕННЯ ПРИ ГОСТРОМУ АПЕНДИЦИТІ.....</b>	<b>248</b>
<i>Гайдаш Ігор Славович, Скрябіна Олена Миколаївна, Гайдаш Ірина Анатоліївна, Скрябіна Анна Олександрівна</i> <b>ПІГМЕНТНИЙ СКРИНІНГ ПОВЕРХНЕВОЇ ВОДИ ОЗЕРА БАЛАТОН.....</b>	<b>251</b>
<i>Гірчак Галина Василівна, Солина Наталія Миронівна, Малко Наталія Володимирівна</i> <b>ІМУНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ РОТОВОЇ РІДИНИ У ШКОЛЯРІВ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ У РІЗНИХ ЗА ЕКОЛОГІЧНОЮ СИТУАЦІЄЮ РЕГІОНАХ.....</b>	<b>253</b>
<i>Закордонець Людмила Владиславівна, Аброськіна Олена В'ячеславівна, Бліндарук Світлана Геннадіївна</i> <b>ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ПОСТТРАВМАТИЧНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ, ВНАСЛІДОК МІННО-ВИБУХОВОЇ ТРАВМИ.....</b>	<b>255</b>
<i>Карнова Ольга Вікторівна, Рабозей Ірина Дмитрівна</i> <b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ МЕТАДОКСИНУ ПРИ ЙОГО ПРОФІЛАКТИЧНОМУ ВВЕДЕННІ НА ДИНАМІКУ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ ТВАРИН НА ТЛІ ДІЇ ЧИННИКА ГОСТРОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ.....</b>	<b>259</b>
<i>Карнова Ольга Вікторівна, Таха Анна Олександрівна</i> <b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ МЕТАДОКСИНУ ПРИ ЙОГО ПРОФІЛАКТИЧНОМУ ВВЕДЕННІ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ У ЩУРІВ НА ТЛІ ДІЇ ЧИННИКА АЛКОГОЛЬНОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ.....</b>	<b>262</b>
<i>Кучма Ірина Юріївна, Шаповалова Ольга Вікторівна, Мінухін Валерій Володимирович, Большакова Галина Михайлівна</i> <b>ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ ЕКСПРЕС-МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ ДО АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ.....</b>	<b>265</b>

*Литвинова Любов Олександрівна, Артемчук Людмила Іванівна*  
**АКТУАЛЬНІСТЬ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ В СВІТЛІ ДЕМОГРАФІЧНОЇ  
КРИЗИ В УКРАЇНІ.....268**

*Лінівенко Еліна Сергіївна, Назарова Дар'я Сергіївна*  
**ОЦІНКА РІВНЯ ОХОПЛЕННЯ ЩЕПЛЕННЯМИ БЦЖ  
СЕРЕД НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ В ОБЛАСТЯХ  
УКРАЇНИ ЗА 2022-2023 РОКИ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....271**

*Мельничук Федір Степанович, Борисенко Андрій Анатолійович,  
Антоненко Анна Миколаївна, Кондратюк Микола Васильович*  
**ІНТЕГРАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ПІДХОДІВ У ВІТЧИЗНЯНУ  
СИСТЕМУ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПЕСТИЦИДІВ....274**

*Павлова Вікторія Володимирівна, Аряєв Микола Леонідович,  
Бірюков Віктор Сергійович, Усенко Дар'я Вячеславівна*  
**ПОШИРЕНІСТЬ МУКОВІСЦИДОЗУ У ДІТЕЙ ОДЕСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПРИРОДНИХ  
ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНИХ ЗОН.....277**

*Петрусевич Тетяна Володимирівна, Зубленко Олена Володимирівна*  
**ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В  
ЕПІДЕМІОЛОГІЇ: ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ.....280**

*Солтисік Леся Миколаївна*  
**ХРОНІЧНІ ПСИХОСОМАТИЧНІ КОМОРБІДНОСТІ  
НА ТЛІ ІДІОПАТИЧНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ  
ГІПОТЕНЗІЇ В СТУДЕНТОК.....283**

#### Фармацевтичні науки

*Гончарук Юлія Михайлівна, Фізор Наталія Селіверстівна,  
Цісак Альона Олександрівна*  
**ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКОЇ  
ФОРМИ З ПРОТИЗАПАЛЬНОЮ АКТИВНІСТЮ.....286**

*Григорчук Іванна В'ячеславівна, Качур Оксана Ігорівна,  
Гарліцька Наталя Іванівна*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ГУСТОГО  
ЕКСТРАКТУ З ТРАВИ ЦИНІЇ ВИТОНЧЕНОЇ.....288**

Ветеринарні науки

*Присяний Сергій Борисович*  
**ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ МАТКИ ТІЛЬНИХ КОРІВ  
ЧОРНО-РЯБОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ.....290**

Сільськогосподарські науки

*Алексєєва Світлана Анатоліївна, Гордієнко Олександра Васиївна*  
**ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПОПЕЛИЦЬ (НОМОРТЕРА:  
ARHIDIDAE) НА ЗРОШУВАНИХ ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ  
В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....293**

*Буцяк Ганна Андріївна, Буцяк Василь Іванович,  
Литвин Надія Антонівна*  
**ВИКОРИСТАННЯ ФІТОПЛАНКТОНУ ЯК  
БІОІНДИКАЦІЙНОГО ТЕСТ-ОБ'ЄКТУ ЯКІСНИХ  
ПОКАЗНИКІВ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ.....296**

*Гордієнко Олександра Васиївна, Алексєєва Світлана Анатоліївна*  
**ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНГЦИДІВ ПРОТИ АЛЬТЕРНАРІОЗУ  
ТОМАТІВ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....299**

Хімічні науки

*Худоярова Ольга Степанівна, Бичек Катерина Юріївна*  
**АДСОРБЦІЙНЕ ВИЛУЧЕННЯ СУЛЬФІД- І  
ГІДРОСУЛЬФІД-ІОНІВ ІЗ СУЛЬФІДНО-ЛУЖНИХ РОЗЧИНІВ...303**

Технічні науки

- Andrii Bondarenko, Bogdan Degtyarev*  
DEVELOPMENT OF A BELT FEEDER TECHNICAL DESIGN.....306
- Andrii Bondarenko, Ilya Mironenko*  
DEVELOPMENT OF A VIBRATING FEEDER  
TECHNICAL DESIGN.....307
- Andrii Bondarenko, Sergey Zemiantsev*  
DEVELOPMENT OF THE LIFTING TOWER  
TECHNICAL DESIGN.....309
- Valeriy Magro, Valentine Morozov*  
MODELING OF A RESONANT WAVEGUIDE-SLOT ELEMENT  
WITH FOUR LONGITUDINAL SLOTS ON A WIDE WALL.....310
- Yury Polukarov, Olena Zemlyanska, Nataliia Kachynska, Oksana Ilchuk*  
PREREQUISITES FOR THE IMPLEMENTATION OF DIGITAL  
TECHNOLOGIES IN LABOUR PROTECTION.....313
- Борисенко Анатолій Миколайович, Ільчакова Яна Михайлівна*  
ОСОБЛИВОСТІ ВИМІРЮВАНЬ ПАРАМЕТРІВ  
ЧАСТОТНО–МОДУЛЬОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
СИГНАЛІВ ДЛЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТА  
ДІАГНОСТИКИ ДИЗЕЛЬНИХ АГРЕГАТІВ.....315
- Іносів Сергій Вікторович, Бондарчук Ольга Вячеславівна,  
Самойленко Микола Іванович, Вольтерс Андрій Олександрович*  
ЗМЕНШЕННЯ ДРЕЙФУ НУЛЯ ЗА РАХУНОК  
РЕЗЕРВУВАННЯ СЕНСОРІВ.....319
- Капітанова Людмила Валеріївна, Корягін Андрій Валерійович,  
Криштафович Ігор Владиславович*  
МОДЕЛІ РЕАЛІЗАЦІЇ МОДИФІКАЦІЙНИХ ЗМІН  
У ЛІТАКАХ ТРАНСПОРТНОЇ КАТЕГОРІЇ.....322

*Капітанова Людмила Валеріївна, Рябков Віктор Іванович,  
Кірносів Данило Сергійович*  
**ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ НЕПЛОСКОГО  
КРИЛА ЛІТАКА ТРАНСПОРТНОЇ КАТЕГОРІЇ.....326**

*Книш Богдан Петрович*  
**МОДЕЛЮВАННЯ ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАНТАЖІВ ЗА  
ДОПОМОГОЮ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ  
НА ОСНОВІ МУРАШИНОГО АЛГОРИТМУ.....333**

*Подольнчук Станіслав Вікторович*  
**ВИКОРИСТАННЯ СТАТИЧНОГО МОМЕНТУ ПЛОЩІ  
У РОЗРАХУНКАХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН НА  
МІЦНІСТЬ І ЖОРСТКІСТЬ.....336**

*Свічинська Ольга Володимирівна*  
**РАЦІОНАЛІЗАЦІЯ МАРШРУТІВ ДОСТАВКИ РОБІТНИКІВ  
НА ГІРНИЧОДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....338**

#### Архітектура

*Тіماشков Максим Петрович*  
**КОНЦЕПЦІЯ «SPONGE CITY» ЯК МЕХАНІЗМ РЕГУЛЯЦІЇ  
СТИХІЙНИМИ ПОВЕННЯМИ В УРБАНІЗОВАНОМУ  
СЕРЕДОВИЩІ.....341**



7. Черняк І. Г. Розвиток універсальних гнучких навичок «soft skills: 4к» на уроках зарубіжної літератури, які допоможуть дитині стати затребуваною у майбутньому. *На Урок*. URL: <https://bit.ly/3S5Hbf0> (дата звернення: 11.01.2024).
8. Robles M. Executive Perceptions of the Top 10 Soft Skills Needed in Today's Workplace. *Business Communication Quarterly*. 2016. Vol. 75 (4). P. 453-465.
9. Soft skills: м'які навички для успішної кар'єри майбутнього. *TASlife:блог*. URL: <https://taslife.com.ua/blog/soft-skills> (дата звернення: 11.11.2023).

## **ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ MOODLE В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Мандрик Ірина Петрівна***

*кандидат географічних наук, Волинський національний  
університет імені Лесі Українки  
ORCID: 0000-0001-9760-0130*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5242/>

Застосування дистанційної форми навчання з використанням різноманітних дистанційних платформ і технологій стає актуальним і необхідним компонентом як для української, так і для світової системи вищої освіти.

Для провадження мережевих технологій у професійну підготовку майбутніх фахівців, на думку багатьох дослідників, найбільш перспективним є використання систем управління навчанням LMS (Learning Management Systems), загально визнаним лідером серед яких є інформаційне середовище Moodle.

Moodle (Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment – модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище) – це навчальна платформа, яка призначена для об'єднання викладачів, адміністраторів і здобувачів освіти в одну надійну, безпечну та інтегровану систему для створення персоналізованого навчального середовища [4]. За допомогою даної системи можна створювати електронні навчальні курси і проводити як аудиторне (очне) навчання, так і навчання на відстані (заочне/дистанційне) [1].

Moodle має широкий набір функціональності, до якої входять: задача завдань; дискусійні форуми; завантаження файлів; оцінювання; обмін повідомленнями; календар подій; новини та анонси подій; онлайн тестування; вікі.

У середовищі Moodle здобувачі освіти отримують: доступ до логічно структурованих та укомплектованих навчально-методичних матеріалів (тексти лекцій, завдання для практичних/лабораторних і самостійних робіт; додаткові

матеріали – підручники, посібники, презентації) та засобів для спілкування і тестування в будь-який час; засоби для групової роботи (Вікі, чат, форум, вебінар тощо); засоби для самотестування і виконання завдань та їх оцінювання незалежно від людського фактору (викладача); можливість перегляду результатів проходження тесту; розширений доступ до Internet-ресурсів; можливість дистанційно опановувати навчальний матеріал; можливість спілкування з викладачем через особисті повідомлення форум, чат; можливість завантаження файлів з виконаними завданнями; можливість використання нагадувань про події в курсі.

Викладачі мають можливості: використовувати інструменти для розробки авторських дистанційних курсів; мати у структурованій формі навчально-методичне забезпечення освітнього компоненту; мати зручний інструмент для обліку та контролю навчальної діяльності студентів; встановлювати потрібні терміни виконання студентами завдань; використовувати текстові, графічні, аудіо- та відеоматеріали при організації навчального процесу; швидко і зручно змінювати, розширювати, доповнювати та корегувати навчально-методичні матеріали освітнього компоненту; організовувати комп'ютерне тестування контролю знань студентів, застосовуючи різні за типом запитання; мати автоматизовану систему рейтингового оцінювання самотійної роботи студентів; мати програмне забезпечення, що захищене від несанкціонованого доступу, змін та пошкодження (знищення); мати програмне забезпечення для виконання науково-методичних розробок за власним вибором, послідовністю та темпом [1; 3; 4].

З метою підвищення якості освітнього процесу та адаптації до карантинних обмежень і умов воєнного стану у Волинському національному університеті імені Лесі Українки у веб-середовищі системи управління навчанням Moodle (LMS Moodle) створюються і використовуються електронні курси освітніх компонентів.

Згідно з «Положенням про електронний курс освітнього компонента у Волинському національному університеті імені Лесі Українки» електронний курс (ЕК) – це розроблена викладачем цілісна дидактична система, яка ґрунтується на авторській концепції вивчення освітнього компонента (ОК), містить навчальні, контролюючі, довідково-інформаційні та інші електронні освітні ресурси, які реалізовані на базі мультимедійних та інтерактивних технологій та розміщені в LMS Moodle для забезпечення управління і супроводу вивчення окремих ОК [2].

Структура ЕК формується на основі силабуса освітнього компонента і повинна відображати нормативний та навчально-методичний складники. Електронні курси ОК розроблені для реалізації такої моделі «змішаного навчання», яка передбачає перенесення частини навчальної роботи з вивчення ОК в електронне середовище (самостійна робота, індивідуальні завдання, поточний контроль тощо) зі збереженням обсягу аудиторних занять.

Отже, система Moodle надає викладачу інструментарій для подання навчально-методичних матеріалів курсу, проведення теоретичних і практичних занять, організації як індивідуальної, так і групової навчальної діяльності здобувачів освіти, а здобувачам освіти – доступ до всіх поданих матеріалів.

### Список літератури:

1. Кухаренко В. М., Бондаренко В. В. Екстрене дистанційне навчання в Україні: монографія. Харків: Вид-во КП «Міська друкарня», 2020. 409 с.
2. Положення про електронний курс навчальної дисципліни у Волинському національному університеті імені Лесі Українки. URL: [https://ed.vnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/94-2020\\_%D1%80%D0%B5%D0%B4.pdf](https://ed.vnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/94-2020_%D1%80%D0%B5%D0%B4.pdf) (дата звернення 18.01.2024).
3. Триус Ю. В., Герасименко І. В., Франчук В. М. Система електронного навчання ВНЗ на базі Moodle: методичний посібник / за ред. Ю. В. Триуса. Черкаси, 2012. 220 с.
4. Moodle: веб-сайт. URL: <https://moodle.org/> (дата звернення: 17.01.2024).

## ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КЕЙСІВ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗДОБУВАЧАМИ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

*Петренко Юлія Анатоліївна*

*старший викладач кафедри слов'янської та романо-германської філології Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, Україна  
ORCID: 0000-0001-6946-6421*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5217/>

Підготовка кваліфікованих фахівців, здатних до ефективного вирішення професійних завдань, є актуальною проблемою в умовах модернізації навчального процесу у вищій школі. Наразі важливою вимогою для здобувача будь-якої спеціальності є володіння іноземною мовою на тому рівні, який дозволяє бути повноправним учасником професійної взаємодії на світовому ринку праці. Враховуючи це, здобувачам економічних спеціальностей багатьох вищих навчальних закладів пропонується вивчення іноземної мови для спеціальних цілей, що забезпечує практичне опанування студентами необхідної бази функціонування іноземної мови в комунікативно-мовленнєвих ситуаціях, пов'язаних саме з їхньою професійною діяльністю.

Саме тому, першочергове завдання викладача полягає в необхідності якісно інтегрувати методи вивчення іноземної мови для спеціальних цілей в процес опанування загальної іноземної мови. Серед таких методів ефективним і доцільним є метод кейсів (Case Study), який дозволяє здобувачам застосовувати знання з іноземної мови для вирішення професійних задач.

Наукове видання

«Світ наукових досліджень. Випуск 26»

Рік заснування – 2011

Видання виходить 11 разів на рік

Відповідальний за випуск *У.О. Русенко*  
Комп'ютерне верстання *О.В. Ковальський*

Підписано до друку 01.02.2024  
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк на дублюкаторі.  
Умов.-друк. арк. 4,5. Обл.-вид. Арк 4,95.  
Тираж 50 прим.

Громадська організація «Наукова спільнота»  
46027, Україна, м. Тернопіль, вул. Загребельна, 23  
Ідентифікаційний код 41522543  
тел. 0979074970  
E-mail: [rusenkos@ukr.net](mailto:rusenkos@ukr.net)

Віддруковано ФО-П Шпак В.Б.  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до  
Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції серія ДК№7599 від 10.02.2022р.  
Свідоцтво про державну реєстрацію № 073743  
СПП № 465644  
Тел. 097 299 38 99  
E-mail: [tooums@ukr.net](mailto:tooums@ukr.net)