

WayScience



17th International Scientific
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»
ISBN 978-617-8293-56-7



17th International Scientific
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»
ISBN 978-617-8293-56-7

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

Modern Movement of Science: Proceedings of the 17th International Scientific and Practical Internet Conference, October 16-17, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 270 p.

ISBN 978-617-8293-56-7

17th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2025

Content

Aleksakhina T.O. ABOUT A MODEL OF FOREIGN LANGUAGE TRAINING FOR MASTER'S STUDENTS IN NON-PHILOLOGICAL SPECIALTIES	4
Aluvihara S., Pestano-Gupta F., Hamid O.M., Soren S., Omar B.J. ADVERSE IMPACTS ON THE AGRICULTURAL SYSTEM DUE TO THE ENVIRONMENTAL POLLUTION AND NATURAL DISASTERS: A REVIEW	6
Aluvihara S., Hasan W., Qayyum A., Hamid O.M., Azim K.M., Kulsoom F.J.S. THE IMPORTANCE OF WATER USE EFFICIENCY AND WATER QUALITY FOR CROP CULTIVATION: A REVIEW	7
Aluvihara S., Hamid O.M., Azim K.M., Anwari G. APPLICATIONS AND DEVELOPMENTS OF GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS IN AGRICULTURAL, ENVIRONMENTAL MONITORING AND GEOLOGICAL ASPECTS: A REVIEW	9
Aluvihara S., Hamid O.M., Azim K.M., Anwari G. AN ADVANCED REVIEW ON THE APPLICATIONS OF THE GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS (GNSS) IN THE INDUSTRIAL PURPOSES AND SUSTAINABILITY	10
Aluvihara S., Fakhar A.S., Singh C.B., H. Abdelati M., Ramadhan I.R. AN ADVANCED REVIEW ON THE GREEN TECHNOLOGY APPROACHES FOR THE SUSTAINABILITY IN AGRICULTURAL ACTIVITIES	11
Bozhuk K., Kramarenko V. PROBLEMS OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF CRIMINAL JUSTICE	12
Derkach D., Pryma V. SIGNIFICANCE OF TIMESHARE IN THE CURRENT TOURISM LANDSCAPE	15
He Lichao THE INTERNAL RELATIONSHIP BETWEEN INNOVATION ACTIVITIES AND ENTERPRISE COMPETITIVENESS	17
Hryhorenko T.V., Chuzhma N.P., Bazaieva A.N. FORMATION OF BIOLOGICAL PRODUCTIVITY OF FISH PONDS	20
Mazepa S. SYSTEM OF REGULATORY AND LEGAL REGULATION OF INFORMATION SECURITY IN UKRAINE: ANALYSIS OF LEGISLATIVE MECHANISMS, INSTITUTIONAL ARCHITECTURE AND IMPLEMENTATION PRACTICES IN THE CONTEXT OF HYBRID THREATS AND EUROPEAN INTEGRATION COMMITMENTS	22
Mykytenko I. INTRODUCING VIDEO CLIPS TO IMPROVE THE LANGUAGE SKILLS OF FUTURE ENGLISH TEACHERS	24
Onatskyi R., Misiura S., Smetankina N. ACCELERATING STRENGTH ASSESSMENT OF DENTED CYLINDRICAL SHELLS WITH DATA-DRIVEN SURROGATE MODELING	26
Podolian T. THE ROLE OF ENGLISH IN WORLD TOURISM: BLENDING CULTURES AND ENHANCING TOURISM EXPERIENCES	28
Popova T., Voycheva C. PREPARATION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES FOR INTRANASAL NALTREXON DELIVERY	30
Popova T., Voycheva C. ETHANOL – A TOOL FOR OBTAINING ETHYLCELLULOSE-BASED SPHERICAL PELLETS WITH EXTENDING RELEASE OF THEOPHYLLINE	33
Shcherbyna A., Pryma V. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PREPARATION FUTURE ENTREPRENEURS	36
Shkinder-Barmina A.M., Balian I.V. INNOVATIONS IN CHERRY CULTIVAR (PRUNUS CERASUS L.) COMPOSITION IN UKRAINE	38
Snisarenko I. WAYS OF OVERCOMING LANGUAGE BARRIERS BY LAW ENFORCEMENT	40
Tykhonova O., Mykhailova V. ACCUMULATIONS OF XENOBIOTICS AMONG REPRESENTATIVES OF URBAN FLORA	42

Zhang Zirao MANAGEMENT OF LABOUR RESOURCES OF THE ENTERPRISE IN MODERN BUSINESS CONDITIONS	44
Zhubatkanov K. THE KAZAKH KHANATE IN THE GLOBAL SYSTEM OF INTERNATIONAL RELATIONS	47
Андрієвич Ю.В., Налобіна О.О. ОГЛЯД КОНСТРУКЦІЙ КОТУШКОВИХ ВИСІВНИХ АПАРАТІВ	49
Бахмацький А.О. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ДІЄСЛІВНИХ ТА ВІДДІЄСЛІВНИХ ТЕРМІНІВ В УКРАЇНСЬКІЙ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІЙ ТЕРМІНОСИСТЕМІ	52
Білоус Р.М., Ковалішина Ю.О. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРКОЗАЛЕЖНОЇ МОЛОДІ	54
Біньковська Д.С. ОЛЕНА КИСЛІВСЬКА – ГОЛОС УКРАЇНСЬКОГО ЖІНОЦТВА МІЖ УКРАЇНОЮ ТА ЕМІГРАЦІЄЮ	56
Близнюк Л.М. РОЛЬ МОВНОЇ КАРТИНИ СВІТУ У ФОРМУВАННІ ОСОБИСТОСТІ	59
Бурцева О.Г., Спірінцев О.Г., Александрова К.А. ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В СТАРШИХ КЛАСАХ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ	61
Бурцева О.Г., Спірінцев Д.В., Борисюк Н.В. ВИКОРИСТАННЯ МЕДІАОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В СТАРШІЙ ШКОЛІ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ «ТРИГОНОМЕТРИЧНА ФУНКЦІЯ»	63
Бурцева О.Г., Спірінцев Д.В., Дорожкіна Г.В. ВИКОРИСТАННЯ МЕДІАОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В СТАРШІЙ ШКОЛІ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ «ПОХІДНА»	65
Бурцева О.Г., Спірінцев Д.В., Коцюрба В.В. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ТЕМИ «ПЕРВІСНА» В 11 КЛАСІ ЗАСОБАМИ МЕДІАОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ	67
Бурцева О.Г., Спірінцев Д.В., Павлючик Т.В. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ТЕМИ «НЕСТАНДАРТНІ ЗАДАЧІ» ЗАСОБАМИ МЕДІАОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ	69
Виноградова З.Я. ПСИХОЛОГІЧНІ УМОВИ ПІДВИЩЕННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ПІДЛІТКІВ ЗАСОБАМИ СПОРТУ	71
Вологін Ю.Ю. ДО ПИТАННЯ ПРО МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФІЛОСОФСЬКОГО АНАЛІЗУ ДЕСТРУКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ В ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОМУ ПРОСТОРІ	73
Гобела В.В., Сковрон В.В. DE-OFFSHORING STRATEGIES FOR UKRAINE: TAX AND INSTITUTIONAL DETERMINANTS OF CAPITAL OUTFLOW	76
Гогусь А.В., Панасюк О.О., Шимко А.В. ҐРУНТОВІ СУМІШІ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В ТЕПЛИЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	78
Горбань О.С., Єпик Л.І. МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ІНКЛЮЗИВНОГО МУЗЕЙНОГО СЕРЕДОВИЩА ЯК ОРІЄНТИР РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНИХ ПРАКТИК В УКРАЇНІ	81
Горіна Д.О. ЦІННІСНИЙ ВИМІР КОНЦЕПТУ «МИР» (НА МАТЕРІАЛІ СУЧАСНИХ МЕДІАТЕКСТІВ)	83
Гресько А.М. ПЕРЕГОВОРИ ПРОТОІГУМЕНА ЧСВВ ПЛАТОНІДА ФІЛЯСА З ПРЕДСТАВНИКАМИ ГРЕКО-КАТОЛИЦЬКОГО ДУХОВЕНСТВА НА ЗАКАРПАТТІ З МЕТОЮ ЕВАКУАЦІЇ БРАТІЙ ЧСВВ З КОРОЛІВСТВА ГАЛИЧИНИ І ВОЛОДИМИРІЇ В 1914 Р.	85
Деркач Ю.Я. ВИКОРИСТАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ ДИТЯЧОЇ ЛІТЕРАТУРИ В НАВЧАННІ ГРАМАТИКИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	87

Диннік Т.С. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА РОЗВИТКУ МЕДСЕСТРИНСТВА В УКРАЇНІ	89
Дронова В.Л., Дронов О.І., Лялькін С.А., Мокрик О.М. ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНЕ ЛІКУВАННЯ ВАГІТНИХ ПАЦІЄНТОК НА ТЛІ ВАГІТНОСТІ	91
Дронова В.Л., Дронов О.І., Мокрик О.М. ОНКОЛОГІЯ В АКУШЕРСТВІ	92
Дрюк В.В. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ	93
Єфремова С.О., Терейковська Л.О. СИСТЕМА ВІЯВЛЕННЯ ТРІЩИН У БУДІВЛЯХ НА ОСНОВІ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	97
Зайка А.В. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЛИВОСТЕЙ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ	99
Зіманков А.М., Мірошник Д.О. ОСВІТНЯ ГРА ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКИХ СЛІВ: ІІІ-АУДІОМОДЕЛЬ, ЩО ОЦІНЮЄ ПРАВИЛЬНІСТЬ ВИМОВИ	102
Камінська М.В., Попович З.Б. ФОРМУВАННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ВИШІВ	105
Карпінчук М.С., Налобіна О.О. ДО АНАЛІЗУ ОБОРОТНИХ ПЛУГІВ	108
Кецкало В.В. ПЛОЩА ЖИВЛЕННЯ ОВОЧЕВИХ ЗЕЛЕНИХ РОСЛИН – ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК В РОЗСАДНИЙ ПЕРІОД ВИРОЩУВАННЯ	111
Кириленко В.В., Кириленко Н.Н., Крижановський А.І. ФОРМУВАННЯ ПЕРЕКЛАДАЦЬКОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В ПРОЦЕСІ ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	113
Кім К.В. ФОРМУВАННЯ ХАРАКТЕРУ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ	116
Козакова Л.О. ПОТЕНЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ МОВИ ТА ЇХ РЕАЛІЗАЦІЯ	118
Кондратюк М.В. МЕТОД "CHUNKS" ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ	121
Кравець О.О. ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HIGHER EDUCATION	123
Кравченко О.Ю., Рєпко О.О. ПЕРЦЕПТИВНІ НАВИЧКИ У ФУТБОЛІ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ РОЗВИТКУ У СПОРТСМЕНІВ	125
Кузь О. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ГІБРИДНИХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ У ЖИТЛОВИХ БУДІВЛЯХ	127
Лукіна Н.Б., Коршунова А.С. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ВИНИКНЕННЯ КОНФЛІКТУ МІЖ РОБОТОЮ ТА ОСОБИСТИМ ЖИТТЯМ У ЖІНОК, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬ КЕРІВНІ ПОСАДИ	129
Лукіна Н.Б., Лівенська Ю.І. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОДРУЖНЬОЇ ЗРАДИ В УМОВАХ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ	132
Марцин Т., Савшак С. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ ХАРЧОВИМИ ПРОЦЕСАМИ HORECA	134
Матвеев Р.В., Терейковська Л.О. ЗАСТОСУВАННЯ GOOGLE AUTHENTICATOR У СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ	137
Мельник Д.В., Гуменюк І.Р., Макаліш Б.Д. ПОРІВНЯННЯ ПІДХОДІВ ДО ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ВІД КІБЕРЗАГРОЗ В ІЗРАЇЛІ ТА УКРАЇНІ	139
Мельник Г.А., Терейковська Л.О. ВИКОРИСТАННЯ ЙМОВІРНІСНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ У СИСТЕМАХ ВІЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ	142

Мудроха В.О., Мельник-Хоха Г.Я. КОРПУС СТАРОДРУКОВАНИХ КАРТ (1493–1757) : СКЛАДОВА ЦИФРОВОЇ КОЛЕКЦІЇ «IMAGO UCRAINÆ НА КАРТАХ XV–XX СТ.»	144
Несін В.В. ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗВАРНОЇ КОНСТРУКЦІЇ З КОРОЗІЙНОСТІЙКОГО МАТЕРІАЛУ НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ	148
Ніколаєв С.С., Юнаш В.В. ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЙНО-ЦІННІСНИХ ПРІОРИТЕТІВ ОСІБ ЗРІЛОГО ВІКУ ДО ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ	150
Новожилов В.В. КУЛЬТУРА МОВЛЕННЯ В СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ: СЛЕНГ ТА ЯВИЩЕ СУРЖИКУ	153
Остроус Г.С. РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ У ФОРМУВАННІ СТРАТЕГІЙ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	155
Павліченко Б.І. ВІТЧИЗНЯНІ КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКІ ТОВАРИСТВА ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ 20-Х – 30-Х РР. XX СТ. ЯК ПРЕДМЕТ ПОСТМОДЕРНИХ КУЛЬТУРОЛОГІЧНИХ СТУДІЙ	157
Паламарчук А.І. РОЗРОБКА СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРЗАГРОЗ НА ОСНОВІ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	161
Пекера А.Ю., Мітрясова О.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПСИХОТРАВМУЮЧИХ ЧИННИКІВ НА ЕМОЦІЙНИЙ, КОГНІТИВНИЙ І СОЦІАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗА УМОВ ВОЄННОГО ЧАСУ	164
Подойніцин В., Соцький В. НАУКОВИЙ ОГЛЯД НАСТАНОВИ GTA 55-01-001 «TOW BAR SMART BOOK» (РОЗУМНА КНИГА ПРО ФАРКОПИ)	167
Попірний М.А., Скрильник Є.В., Криlach С.І. ФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ САМООРГАНІЗОВАНИХ ДЕНДРИТНИХ АГРЕГАТІВ ВИСУШЕНИХ КРАПЕЛЬ ПОЛІДИСПЕРСНИХ ГУМІНОВИХ РОЗЧИНІВ ҐРУНТУ	169
Ратушинська Н.М., Татаренко А.Р., Сагайдак І.С. СУЧАСНА МОДЕЛЬ ПІДПРИЄМНИЦТВА У КОНТЕКСТІ СТРАТЕГІЧНОЇ ГНУЧКОСТІ, ТЕХНОЛОГІЧНОСТІ ТА СТАЛОСТІ	173
Рудацька Т.М. ВСТАНОВЛЕННЯ І ДІЯЛЬНІСТЬ ВЛАДИ ДИРЕКТОРІЇ УНР НА ПОДІЛЛІ У ЛИСТОПАДІ - ГРУДНІ 1918 Р.	175
Рушай А.К., Зборовський О.М. ПОВНОЦІННЕ ЗНЕБОЛЮВАННЯ У ПОСТТРАВМАТИЧНИХ ІЗ ПЕРЕЛОМАМИ ДИСТАЛЬНОГО МЕТАЕПІФІЗА ПРОМЕНЕВОЇ КІСТКИ ЯК ПРОФІЛАКТИКА НЕЙРОДИСТРОФІЧНОГО СИНДРОМУ	178
Сапронова Н.В. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ СТРЕСУ ПІДЛІТКАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ КОПІНГ-ПОВЕДІНКИ	180
Семененко С.В., Коверя Р.А. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ МОРКВИ ДЛЯ УМОВ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	182
Сердюк Є.В., Ланова І.В. ВИКОРИСТАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ТЕХНІЧНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	184
Сенніков О.М., Сеннікова Г.М. ВДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА РОЗЩЕПЛЕННЯ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ПАРОСТКА ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ПРОВЕДЕННЯ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ	186
Симонян Е.Н., Нерубайська Н.І., Ільїна Г.В. РІВЕНЬ ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ПІД ВРОЖАЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ	188

Стороженко А.С. РОЗРОБКА СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБЛАДНАННЯ	191
Сторожук Д.Є. ВИМОГИ ДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ	195
Стус Л.І. СТРАТЕГІЯ ПОКРАЩЕННЯ АДАПТАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ ДО ЦИВІЛЬНОГО ЖИТТЯ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ СЛУЖБИ	199
Сук П.Л. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПОСЛУГ	201
Тавшунський О.М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ	206
Татарчук Є.В., Сторожук Н.В. КІНЕТИКА РОСТУ ФАЗИ Cu_3Sn + Cu_6Sn_5 У СИСТЕМІ CU-SN-CU ПІД ЗОВНІШНІМ ТИСКОМ	208
Терещенко О.І. САМОНАВЧАЛЬНЕ КОНТРАСТИВНЕ НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ У ПРОМИСЛОВИХ ІОТ-СИСТЕМАХ: ОГЛЯД ПІДХОДІВ І ПРАКТИК	211
Ткаченко О.Г. ВИКОРИСТАННЯ ГНУЧКИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МЕНЕДЖМЕНТ: ПЕРЕВАГИ І МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ БІЗНЕСУ	213
Ткачишина О.Р., Гавриш І.М. ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ОСОБИСТОСТІ СЕРЕДНЬОГО ДОРОСЛОГО ВІКУ В ПОДОЛАННІ КРИЗИ ПРОФЕСІЙНОЇ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ	216
Трипольська К.С., Харламов М.І. ОСОБЛИВОСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТИВІВ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ У РОКИ НЕЗАЛЕЖНОСТІ (1991-2025 РР.)	218
Трубник І.В., Хижняк В.В. ПСИХОСОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА БАТЬКІВ ДІТЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	220
Харченко Т.О., Мельник В.Ю. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА	223
Холявкіна Т.В., Кравченко М.О. МЕТОД РУХОМОГО СЕРЕДНЬОГО ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ АНАЛОГОВИХ ПАРАМЕТРІВ У ЧОРНИХ ЯЩИКАХ	225
Худобіна Н.С. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КРАФТОВОГО ПИВА В УКРАЇНІ	228
Худолій Ю.С., Кузьменко А.В. ЕМІСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ	230
Худолій Ю.С., Москалець К.В. ОСОБЛИВОСТІ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ	233
Циганенко Л.А., Охрімівич А.В. АНАЛІЗ І ВИЗНАЧЕННЯ ПОТОЧНОГО ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ДВОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ	236
Циганенко Л.А., Петренко А.П. ОЦІНКА ФУНКЦІОНУВАННЯ МОНОЛІТНОГО КАРКАСУ БУДІВЛІ В УМОВАХ СЕЙСМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ	238
Чернова Ю.В. ПРОБЛЕМАТИКА ПЕРЕКЛАДУ КУЛІНАРНОЇ ЛЕКСИКИ	240
Чумак Р.Р., Єленець В.В., Шимко А.В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ СІВБИ НАСІННЯ СОЇ	243
Шевченко С.М. ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ В ШКОЛАХ УКРАЇНИ У ПЕРІОД З 2000 ПО 2004 РОКИ	245
Шевченко О.В., Пронь О.С. МАСОВА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬ ЯК КРОК ДО РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МАЙНОВОГО ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ	249
Шпак О.П. ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЦІННОСТЕЙ У СТАРШОМУ ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ	251
Шрам Т.В., Ярошенко А.В. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ	253

Юзько Я.А. ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРАВЛЕННЯ ПОРОСЯТ ТА РОЛЬ ПЕРЕДСТАРТЕРНИХ КОМБІКОРМІВ У ПІДТРИМАННІ ГОМЕОСТАЗУ	256
Юхименко В.О. КОМАНДИР МІНОМЕТНОГО ВЗВОДУ 111 ОБРТО БОГДАН САГУН: СТАНОВЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ	259
Яремчук В.В., Кравченко М.О. ЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ У ВИКОРИСТАННІ ГЕНЕРАТИВНОГО КОНТЕНТУ	262

ФОРМУВАННЯ ПЕРЕКЛАДАЦЬКОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В ПРОЦЕСІ ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кириленко В.В.

канд.псих.наук, доцент
ВДПУ ім. М. Коцюбинського

Кириленко Н.Н.

канд.пед.наук
КЗВО «ВГПК»

Крижановський А.І.

канд.пед.наук, доцент
КЗВО «ВГПК»

Сучасний світ вимагає від професіоналів перекладу високого рівня гнучкості, широкого культурного багажу, технічної підготовки та вміння оперувати великим обсягом інформації. Інформаційний підхід до формування компетенції перекладача змінює ключову роль у готовності фахівців сприяти точному та змістовному перекладу в умовах постійної зміни технологій, вимог до мовників та міжкультурних взаємодій. Потреба в точному та ефективному спілкуванні між широкими мовами та культурами зростає з кожним днем. Однак, сучасний перекладач повинен не лише володіти мовними навичками, а й бути добре ознайомленим з новітніми інформаційними технологіями для досягнення максимальної ефективності та якості своєї роботи.

Перекладацька компетенція включає в себе розуміння мовних нюансів, культурних відмінностей та здатність передавати інформацію вірно і зрозуміло. Однак, сучасний перекладач повинен також володіти навичками використання різноманітних інструментів та програм для полегшення процесу перекладу. Новітні ІТ допомагають значно підвищити продуктивність та якість перекладу, скоротити час на обробку текстів і сприяти автоматизації деяких завдань.

Однією з ключових новацій у перекладацькому середовищі є використання комп'ютерних програм та інструментів машинного перекладу. Штучний інтелект та нейромережі забезпечують можливість швидкого та прийнятого перекладу великого обсягу тексту. Проте важливо розуміти, що автоматизовані системи машинного перекладу не завжди здатні вловити всі мовні відтінки та контекст, тому роль кваліфікованого перекладача залишається важливою [1].

Крім того, інші ІТ, такі як спеціалізовані перекладацькі програми, термінологічні бази даних та інші онлайн-інструменти, допомагають перекладачам зберігати та організовувати ресурси, необхідні для високоякісного перекладу. Вони сприяють одночасному доступу до джерел інформації, термінологічних словників, інструкцій та попередніх перекладів, що забезпечує консистентність та точність перекладу.

Формування перекладацької компетенції в аспекті використання новітніх інформаційних технологій є невід'ємною частиною професійного розвитку сучасного перекладача. Здатність використання інноваційних інструментів підвищення ефективності, точності та швидкості перекладу, виготовлення його роботи більш продуктивною та відповідно до вимог сучасного ринку.

Процеси європейської інтеграції, які охоплюють практично всі сфери нашого суспільства, мають відповідні прояви і в системі освіти. Україна чітко визначила орієнтир на входження в освітній і науковий простір Європи, що вимагає модернізації освітньої діяльності в контексті просвітницьких реформ Болонського процесу. Такі фундаментальні зміни спричинили до переосмислення існуючої моделі методичної концепції лінгвістичної освіти загалом та формування перекладацької компетенції зокрема. У зв'язку з цим постає питання використання в навчальному процесі нових інформаційних технологій як «сукупності методів і технічних засобів збирання, організації, збереження, опрацювання, передачі й подання інформації, що розширює знання людей і розвиває їхні можливості щодо керування технічними і соціальними проблемами».

Питаннями, пов'язаними із інноваційними технологіями, займаються такі дослідники, як Н. Басова, С. Ветров, М. Кларін, І. Підласий, Ж. Поплавська, Д. Стетченко, В. Тинний, В. Шукшунов. Застосування в педагогіці нових інформаційних технологій розглядали у своїх дослідженнях також В. Безпалько, А. Нісімчук, О. Шиян та інші. У своїх роботах дослідники висловлюють думку про те, що нові комп'ютерні технології дають змогу підійти до перетворення комп'ютера у потужний засіб освіти, в якому змодельовані всі аспекти процесу навчання – від методичного до презентаційного. Використання нових інформаційних технологій у професійній підготовці перекладачів забезпечує мотивацію навчально-пізнавальної діяльності, індивідуалізацію навчання, самостійність, поетапне формування перекладацьких знань та вмінь [1].

Важко не погодитися з тим, що суспільство на разі переживає час тотальної інформатизації, яку в методичній літературі трактують як «процес активного повсюдного використання інформаційної техніки для виробництва, переробки, збереження і поширення інформації й особливо знань». Обсяги інформації в сучасному суспільстві настільки великі, що звичайні шляхи пошуку, передачі та роботи з нею стають неефективними. Тому в процесі формування перекладацької компетенції, невід'ємним складником якої є й іншомовна комунікативна підготовка, все більше уваги приділяють застосуванню мультимедійних курсів з новими необмеженими можливостями, які відкривають доступ до найкращого, що створено в теорії і практиці перекладознавчої науки, і радикально змінюють навчальне середовище.

У сучасному цифровому суспільстві ІТ в перекладацькій діяльності набирає особливого значення. За допомогою різноманітних комп'ютерних програм, у перекладачів з'являється можливість швидше та ефективніше виконувати свої професійні завдання, що скорочує час, необхідний для їх виконання.

З огляду на бурхливий розвиток інформаційних технологій і постійне зростання інформації, перекладацька діяльність стає все більш затребуваною. Сучасному фахівцеві, інженерові, економістові або працівникові бюджетної сфери, доводиться не тільки переглядати технічну й іншу літературу з метою отримання інформації, але й обробляти її, тобто, практично, здійснювати переклад тих чи інших матеріалів.

Тому навчання здобувачів освіти умінню ефективно й чітко викласти отриману з першоджерела інформацію (будь-то цитата з наукової статті, повідомлення, отримане з мережі Інтернет, медичний рецепт, рекламне оголошення або інструкція з використання побутової техніки тощо), набуває все більшого значення.

За останні роки характер роботи перекладача й вимоги до якісного перекладу істотно змінилися. У першу чергу, зміни торкнулися письмового перекладу науково-технічної, офіційної й ділової документації. Нині недостатньо просто перекласти текст, користуючись комп'ютером як колись, друкарською машинкою. Замовник очікує від виконавця перекладу, що оформлення готового документа відповідатиме оригіналу настільки точно, наскільки це можливо.

Коли технології швидко розвиваються, важливо мати змогу професійно застосовувати цифрові інструменти з метою перекладу. У світі цифрових технологій, перекладацька діяльність передбачає високу філологічну компетентність та професійне володіння сучасними інформаційними технологіями, що стають незамінним інструментом перекладача.

Перекладачі повинні володіти не лише відповідним рівнем перекладацької компетентності, але й мати навички використання різноманітних програмних засобів з метою можливості автоматизації процесів перекладу та підвищення продуктивності роботи. В умовах інтенсивного розвитку інформаційних технологій ці навички є необхідними.

Список літератури:

1. Кириленко, В. Кириленко, Н. Крижановський, А.Медведєв, Р. (2023). Інформаційні технології в перекладацькій діяльності. Вінниця: друкарня «Твори». 416 с.