



СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ

МАТЕРІАЛИ
IV МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

Міністерство освіти і науки України
 Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» (м. Полтава, Україна)
 Інститут модернізації змісту освіти (м. Київ, Україна)
 SWISS UMEF University of Applied Sciences Institute, Geneve (м. Женева, Швейцарія)
 WSHiU Akademia Nauk Stosowanuch (м. Познань, Польща)
 Association of Incoming Tour Operators of Ukraine
 Центр дослідження корозії. Автономний університет Кампече (м. Кампече, Мексика)
 Західнопоморський технологічний університет в Щецині (м. Щецин, Польща)
 Політехніка морська в Щецині, (м. Щецин, Польща)
 Університет Брешиї (м. Брешия, Італія)
 Університет Барселони (м. Барселона, Іспанія)
 Краківська Академія імені Анджея Фрича Моджевського (м. Краків, Польща)
 Батумський державний університет імені Шота Руставелі (м. Батумі, Грузія)
 Інститут професійно-технічної освіти НАПН України (м. Київ, Україна)
 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ, Україна)
 Національний університет харчових технологій (м. Київ, Україна)
 Полтавський державний аграрний університет (м. Полтава, Україна)
 Державний університет економіки і технологій (м. Кривий Ріг, Україна)
 Український державний університет ім. Михайла Драгоманова (м. Київ, Україна)
 Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів, Україна)
 Хмельницький національний університет (м. Хмельницький, Україна)
 Західноукраїнський національний університет (м. Тернопіль, Україна)
 Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка (м. Глухів, Україна)
 Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка, (м. Кропивницький, Україна)
 Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (м. Умань, Україна)
 Вінницький національний технічний університет (м. Вінниця, Україна)

**СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ
 МАТЕРІАЛИ
 ІV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
 ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
 (20-21 березня 2025 р., м. Полтава)**

**м. Полтава
 Україна
 2025**

УДК 37:082.2(06)

С89

Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 20-21 березня 2025 року). Полтава : ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2025. 512 с.

Науковий комітет конференції:

ГОЛОВА НАУКОВОГО КОМІТЕТУ: ТІРА Мауріціо, професор кафедри містобудування та регіонального планування Університету Брешії, Президент Консорціуму GARR італійської академічної та дослідницької мережі, член правління АСОЦІАЦІЇ ЄВРОПЕЙСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТІВ (EUA), м. Брешія, Італія

КУРИЛО Віталій, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, перший проректор ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

КАРАМАН Олена, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, ректор ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

АБРАМЕК Кароль Францішек, доктор габлітований (техн. науки), кафедри експлуатації автомобілів, факультету механічної інженерії та мехатроніки, Західнопоморського технологічного університету, м. Щецин, Польща

АНДРОЩУК Ірина, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти і декоративного мистецтва Хмельницького національного університету, м. Хмельницький, Україна

БАЛИЦЬКИЙ Олександр, доктор технічних наук, професор, професор кафедри експлуатації автомобілів, факультету механічної інженерії та мехатроніки, Західнопоморського технологічного університету, м. Щецин, Польща, провідний науковий співробітник відділу міцності матеріалів і конструкцій у водневомісних середовищах Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, м. Львів, Україна

БІЛИЙ Орест, кандидат технічних наук, професор, дослідник Центру дослідження корозії Автономного університету Кампече, м. Кампече, Мексика

ГАЛАН Валерій, громадський діяч, автор проєктів «Музей «Становлення української нації» та «Музей «Львів стародавній», пересувний музей «Україна. Становлення державності», м. Київ, Україна

ГЛОНТІ Владімер, доктор економічних наук, професор Батумського державного університету імені Шота Руставелі, м. Батумі, Грузія

ГЛОТКА Олександр, кандидат технічних наук, доцент кафедри фізичного матеріалознавства Національного університету «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя, Україна

ЗАГНИБІДА Раїса, кандидат педагогічних наук, доцент, заступник декана факультету туризму, доцент кафедри готельно-ресторанної та курортної справи Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна

КАЛАШНИК Олена, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри харчових технологій Полтавського державного аграрного університету, м. Полтава, Україна

КІЛЬДЕРОВ Дмитро, доктор педагогічних наук, професор, декан інженерно-педагогічного факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, м. Київ, Україна

КОЛІСНІЧЕНКО Пауліна, доктор економічних наук, в.о. ректора WSHiU Akademia Nauk Stosowanuch, м. Познань, Польща

КОЛЕЩУК Орест, доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри економіки підприємства та інвестицій Інституту економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів, Україна

КУРОК Віра, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка, м. Глухів, Україна

ЛУЗАН Петро доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу фахової передвищої освіти Інституту професійної освіти НАПН України, м. Київ, Україна

МЕЛЬНИК Ірина, кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри туристичного та готельного бізнесу Національного університету харчових технологій, м. Київ, Україна

МОТУЗЕНКО Олена, кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародних відносин та дипломатії Західноукраїнського національного університету, запрошений професор Університету Брешія, м. Брешія, Італія

МРИХІНА Олександра, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів, Україна

ПУШКАРЬОВА Тамара, доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, начальник відділу проєктної діяльності ДНУ «ІМЗО», м. Київ, Україна

РАКША Наталія, кандидат економічних наук, доцент, ад'юнкт-професор із стратегічного менеджменту та управління бізнесом SWISS UMEF University of Applied Sciences Institute (м. Женева, Швейцарія)

ТЕРЕЩУК Андрій, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, м. Умань, Україна

ТИМОШЕНКО Тетяна, кандидат наук з державного управління, доцент, доцент кафедри регіоналістики і туризму Київського національного економічного університету, запрошений вчений Університету Уппсала (Швеція), Президент Всеукраїнської федерації роботодавців в сфері туризму України, м. Київ, Україна

ФІАЛКОВСЬКИЙ Віктор, заступник директора дирекції «Дипсервіс» Державного підприємства Державного управління справами Президента України «Генеральна дирекція з обслуговування іноземних представництв»

ХМЕЛЬ Ярослав доктор габілітований (техн. науки), професор, професор кафедри технологічних процесів факультету інженерії та економіки транспорту Політехніки морської в Щецині, член групи Фазових змін і деградації матеріалів Комітету інженерії матеріалів і металургії ПАН, м. Щецин, Польща

ЦИМБАЛ Сергій, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри автомобілів та транспортного менеджменту Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця, Україна

ШУМАР Наталія, кандидат економічних наук, заступник керівника служби з питань соціальної та гуманітарної безпеки – керівник управління з безпеки соціально-технологічних систем Апарату РНБО України

ЧИСТЯКОВА Людмила, доктор педагогічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри інформатики, програмування, штучного інтелекту та технологічної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький, Україна

ЩУКА Галина, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри географії та туризму Закарпатський угорський інституту імені Ференца Ракоці II, м. Берегове, Україна

ЮХНОВЕЦЬ Марія, директор з розвитку та керівник відділу обслуговування іноземних туристів, ТОВ «ТК КИЇВСЬКИЙ СУПУТНИК», проєктний менеджер Центру міжнародної ділової співпраці ТПП України, співзасновник та член правління Асоціації в'їзних туристичних операторів України

Організаційний комітет конференції:

ПОТАПЕНКО Едуард, доктор хімічних наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту технологій і торгівлі ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

БИКАДОРОВА Наталія, заступник директора з навчально-методичної роботи Навчально-наукового інституту технологій і торгівлі ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

БУРДУН Віктор, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

БЕЗРУЧЕНКОВ Юрій, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

ГРЕНКО Наталія, кандидат технічних наук, доцент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

ЛУЦЕНКО Марина, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

КАРОЛОП Олена, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

КОЛЕСНИКОВ Валерій, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна, науковий співробітник відділу міцності матеріалів і конструкцій у водневовмісних середовищах Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України, м. Львів, Україна

РОЖКОВА Анастасія, асистент кафедри професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

Рекомендовано до друку Вченою радою ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка» (протокол № 10, від 23 квітня 2025 р.).

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів, за виклад, зміст і достовірність яких відповідальні автори.

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» заборонено.

DOI: <https://doi.org/10.12958/ME-SPP-4-20.3.2025>

УДК 37:082.2(06)

© ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2025

ЗМІСТ

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 1

СУЧАСНА ОСВІТА: МЕТОДОЛОГІЯ, ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

<i>БОЛХОВІТІНА Інна, ПОЛЯНСЬКА Галина</i>	17
ВИТОКИ МУЗИЧНОГО ШІСТДЕСЯТНИЦТВА	
<i>БУРДУН Віктор</i>	20
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ШКІЛЬНИХ КОВОРКІНГІВ	
<i>ГІРЕНКО Марія, РОЗДОЛЯНСЬКА Олена</i>	24
ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ	
<i>ДЕРЕВЯНЧУК Олександр</i>	26
ІНТЕГРАЦІЯ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ОСВІТНІХ ДАНИХ У ПРОФЕСІЙНУ ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ	
<i>ЄГОРИЧЕВА Катерина, ЖУРАВЛЬОВА Юлія</i>	29
РОЗВИТОК ТРАДИЦІЙ АКАДЕМІЧНОГО СПІВУ В УКРАЇНСЬКІЙ МУЗИЧНІЙ ОСВІТІ 20-21 СТОЛІТЬ	
<i>КОВАЛЬ Ганна</i>	33
ОСВІТА В КРАЇНАХ ЄС: ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ В НІМЕЧЧИНІ, ЧЕХІЇ ТА ЛЮКСЕМБУРЗІ	
<i>ЛУЦЮК Владислав, ДЕРЕВЯНЧУК Олександр</i>	36
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З «ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ»	
<i>ЛЮ СЯ (Liu Xia)</i>	39
КРИТЕРІЇ ФОРМУВАННЯ МУЛЬТИКУЛЬТУРНОЇ КРЕАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПІДХОДІВ	
<i>ЛЮ ШАНЬНАНЬ (Liu Shannan)</i>	43
КРИТЕРІЇ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УМОВАХ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗОВАНОГО КОНТЕКСТУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ХХІ СТОЛІТТЯ	
<i>МІНАЄВА Вікторія, ПОТАПЕНКО Едуард, ІСАЄНКО Ірина</i>	48
ТЕХНОЛОГІЇ ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТІВ ПРИРОДНИЧОГО ЦИКЛУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	
<i>МОРОЗ Володимир</i>	51
СОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА ВРАЗЛИВИХ КАТЕГОРІЙ СТУДЕНТІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
<i>ОВЧАРЕНКО Олена</i>	55
ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ГЛОБАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ДОСЛІДЖЕННЯХ НЕНСІ АДЛЕР	

<i>РАСКАТОВА Юлія, ГІРЕНКО Наталія</i>	58
СПОСОБИ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>РОЖКОВА Анастасія, ІР'ЯНОВА Тетяна</i>	60
ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ ПРОЄКТНОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ОСВІТНІХ ЗМІН	
<i>СКІБІНА Олена</i>	64
РОЛЬ АКТИВНОСТІ В ФОРМУВАННІ СУБ'ЄКТНОЇ ПОЗИЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗВО	
<i>СМЕТАНКІН Олександр</i>	68
ОСОБЛИВОСТІ ЦІЛЬОВОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ	
<i>СМОЛЯК Володимир, ДАНИЛЬЧУК Василь</i>	70
МЕТОДИ РОЗРОБКИ СТУДЕНТАМИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОГО ДИЗАЙНУ УПАКОВКИ	
<i>ТУРУБАРОВА Анастасія, КІРІЛЛОВА Анна</i>	72
ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ ЮРИДИЧНОЇ СФЕРИ	
<i>ФРАНЧУК Наталія</i>	75
СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНЕ ТА ЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ У СИСТЕМІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	
ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 2	
ІННОВАЦІЇ В СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ	
<i>NEZHUYA Olga</i>	79
GAMIFICATION IN LEARNING: ENHANCING STUDENT ENGAGEMENT THROUGH DIGITAL TOOLS	
<i>БУРДУН Віктор, КРАВЧЕНКО Володимир</i>	81
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>БУРДУН Олена</i>	85
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	
<i>БУРЧАК Ліана</i>	89
МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ	
<i>ВОРОНОВА Ярослава, ОРЛОВА Ольга</i>	93
ІННОВАЦІЇ В СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ	
<i>ГІРЕНКО Марія, ТІХОНОВА Лідія</i>	97
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК КАТАЛІЗАТОР ІННОВАЦІЙ В СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ	

<i>ДМИТРЕНКО Геннадій, КАРОЛОП Олена, СПІЦИНА Ангеліна</i>	100
РОЗВИТОК НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТИ У ПОВОЄННІЙ УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ ПЕРЕХОДУ НА КУЛЬТУРУ СИСТЕМНОГО УПРАВЛІННЯ	
<i>ЖИВКО Зінаїда, СТАДНИК Мирослава, АРТЕМЕНКО Марина, МАКІЄВА Софія</i>	105
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ	
<i>КАРОЛОП Олена, КОЛІСНІЧЕНКО Пауліна, ШУМАР Наталія</i>	107
ІННОВАЦІЇ У РОЗВИТКУ МІЖУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ СПІВПРАЦІ: ДОСВІД УКРАЇНИ ТА ПОЛЬЩІ	
<i>КОЛЕЩУК Орест, МАШКОВСЬКИЙ Микола</i>	112
ЗАСАДИ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ В БІЗНЕСІ	
<i>КОРОТИЧ Анатолій</i>	116
ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ПІДГОТОВКИ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ	
<i>КУРОК Олександр</i>	120
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ДО ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ У ЗВО	
<i>ЛЕМІШКО Олена</i>	122
ТЬЮТОРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ	
<i>МОТУЗЕНКО Олена, ТУЛАЙ Оксана</i>	126
МИРОТВОРЧА ОСВІТА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ВЕКТОР РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	
<i>МРИХІНА Олександра, КОЛЕЩУК Орест</i>	130
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ІМЕРСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМАХ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ УНІВЕРСИТЕТІВ	
<i>ОСПОВ Ігор</i>	132
YOU TUBE КАНАЛ ЯК ЗАСІБ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТЕХНІКИ ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЄКТУ	
<i>ПЕРЕХРЕСТ Софія, КОТОВА Анна</i>	134
РЕАЛІЗАЦІЯ ПРЕДМЕТНО-МОВНОГО ІНТЕГРОВАНОГО НАВЧАННЯ ЗІ СТУДЕНТАМИ ЗВО	
<i>ПЕТРИКЕЙ Олексій</i>	137
CASE-STUDY ЯК ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ	
<i>ПІСКОВЕНКО Анжела</i>	140
ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК САМООРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	

<i>РОЖКОВА Анастасія</i>	145
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ САМООРГАНІЗАЦІЇ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>СЄНОГОНОВА Людмила, СЄНОГОНОВА Галина, ТАРАСЮТІНА Світлана</i>	148
РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ ЦИФРОВОГО МИСЛЕННЯ: АВТОМАТИЗАЦІЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ І СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ	
<i>СІДЕЛЬНИК Надія</i>	152
РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА УРОКАХ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ОСВІТИ	
<i>СЛОБОДЕНЮК Олена</i>	155
СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ЯК СКЛАДОВА СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	
<i>СМЕТАНКІНА Наталя, СИЧОВА Тетяна, СИЧОВ Андрій</i>	158
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНИХ НАВИЧОК В ОСВІТІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ	
<i>ТУПАЛО Роман, БЕЗУЩЕНКО Ярослав, АБРАМОВА Оксана</i>	160
РОЗВИТОК ТЕХНІЧНОГО МИСЛЕННЯ ТА ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК УЧНІВ ЧЕРЕЗ РЕАЛІЗАЦІЮ STEM-ПРОЄКТІВ	
<i>ХИМАН Галина</i>	163
АРТТЕРАПІЯ В НАУКОВИХ ДОРОБКАХ ЗАРУБІЖНИХ УЧЕНИХ	
ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 3	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ І ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ	
<i>АЛФІМОВ Іван, РЯБЕЦЬ Сергій</i>	167
КОНСТРУКТОРСЬКІ УМІННЯ УЧНІВ: ЗНАЧЕННЯ ТА ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ	
<i>БЛИЗНЮК Микола, БЛИЗНЮК Дмитро</i>	170
ДО ПИТАННЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СУБ'ЄКТІВ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА	
<i>БОХОНЬКО Євген</i>	174
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛАДНАННІ АВТОРЕМОНТНОГО ВИРОБНИЦТВА: ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ	
<i>ВАЙНТРАУБ Марк</i>	176
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ	
<i>ДУБОВА Наталія</i>	178
ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИРОБНИЦТВО КУЛІНАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ: ДОСВІД ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ	
<i>ДУБОВИК Оксана</i>	181
ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ США	

<i>КУЗНЕЦОВ Роман</i>	184
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «БУДІВНИЦТВО ТА ЗВАРЮВАННЯ») ДО ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	
<i>МИХАЙЛОВА Олена, РЯБЕЦЬ Сергій</i>	189
ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ТЕХНОЛОГІЧНУ ОСВІТУ	
<i>НАГАЙЧУК Олена</i>	192
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ: ЗНАЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ» У ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>РЯБЕЦЬ Сергій, ЛИТУС Євгеній</i>	195
РОЛЬ РОБОТОТЕХНІКИ У РОЗВИТКУ ПРЕДМЕТНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ У ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ	
<i>СКІБІНА Олена, ІГНАТЕНКО Роман</i>	197
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЄКТНОГО НАВЧАННЯ В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ	
<i>ТРЕГУБ Ольга, ФЕДЮК Олександр</i>	200
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ЛОГІСТИКИ ЯК СКЛАДОВА ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>ХОРУЖЕНКО Тетяна</i>	203
СТРУКТУРА ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ: ВИМОГИ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНДАРТУ ВЧИТЕЛЯ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	
<i>ЧЕРНІКОВ Андрій</i>	207
ВИКЛИКИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ЗЗСО	
<i>ЧУЙКО Сергій, ПРОХОРЧУК Марина, СЛЮСАР Кароліна</i>	212
ІННОВАЦІЙНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ РІШЕННЯ СПРИЯЮТЬ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ АВТОМОБІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ	
<i>ШАКОТЬКО Віктор</i>	216
МІСЦЕ ЦИФРОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВЧИТЕЛЯ	
<i>ШЕВЕЛЬ Борис, БОЧЕРОВА Каріна</i>	219
РОЛЬ СТАРТАП-ОСВІТИ У РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>ШЕВЕЛЬ Борис, РЕВА Сергій</i>	221
ЕКОНОМІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ	

<i>ШЕВЕЛЬ Борис, ЦВЕТКОВ Артур</i>	223
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ОСНОВАМ МАЛОГО БІЗНЕСУ	

**ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 4
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І ОБЛАДНАННЯ АГРАРНОГО,
ПЕРЕРОБНОГО ТА ХАРЧОВОГО ВИРОБНИЦТВА**

<i>БЕЗРУЧЕНКОВ Юрій, СЕНОГОНОВА Людмила, ГОРОБЕЦЬ Вікторія, СЕНОГОНОВА Галина</i>	228
ХАРЧУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ: ОСОБЛИВОСТІ, ВИМОГИ ТА ВПЛИВ НА БОЙОВУ ГОТОВНІСТЬ	
<i>БУРДУН Віктор, СЕНОГОНОВА Людмила, БЕЗРУЧЕНКОВ Юрій, ВЕРТЕЛЕЦЬКИЙ Ростислав, СЕНОГОНОВА Галина</i>	230
РОЛЬ ПРОДУКТІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В СТИМУЛЯЦІЇ ФІЗИЧНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	
<i>ВИШЕМИРСЬКИЙ Дмитро, КРАМАРЕНКО Дмитро, ГРЕНКО Наталія</i>	234
ВИКОРИСТАННЯ ЧАСНИКОВИХ СТРІЛОК ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ СТРАВ	
<i>ВОВК Богдан</i>	236
ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО: ТЕХНОЛОГІЇ МАЙБУТНЬОГО ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРОВИРОБНИЦТВА	
<i>ВОЗНЮК Світлана, НЄМІРІЧ Олександра, КАЛАШНИК Олена</i>	240
АНАЛІЗ СУЧАСНОГО ПАКУВАННЯ БІСКВІТІВ	
<i>ВОРОНІНА Катерина, ПОТАПЕНКО Едуард, ІСАЄНКО Ірина</i>	242
ВИКОРИСТАННЯ КОНСЕРВАНТУ E220 У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	
<i>ГРЕНКО Наталія, ЄНА Анастасія</i>	246
ФУНКЦІОНАЛЬНІ БЕЗГЛЮТЕНОВІ ВИРОБИ НА ОСНОВІ АМАРАНТОВОГО ТА ГРЕЧАНОГО БОРОШНА	
<i>ГРЕНКО Наталія, КРАМАРЕНКО Дмитро</i>	248
ТЕХНОЛОГІЯ ФАРШЕВОГО НАПІВФАБРИКАТУ, ОПТИМІЗОВАНОГО ДО ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОТРЕБ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ	
<i>ГРЕНКО Наталія, СЕРЕДИЧ Данило</i>	253
ПІДВИЩЕННЯ ПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТРАВИ «ЯЄЧНА КАШКА» ШЛЯХОМ ДОДАВАННЯ ШПІНАТУ	
<i>КРАВЧЕНКО Анатолій, ФРОЛОВА Наталія, КАЛАШНИК Олена</i>	255
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАКУВАННЯ ДЖЕМІВ	
<i>ЛУЦЕНКО Марина</i>	258
ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ МЕТОДІВ ПЕРЕРОБКИ ОЛІЙНИХ ВІДХОДІВ	
<i>ОМЕЛЬЧЕНКО Наталія, БРАЇЛКО Анна</i>	261
ХАРЧОВЕ ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ: ПОТОЧНІ ЗМІНИ ТА НОВАЦІЇ	

ПРИТУЛЬСЬКА Наталія, ОМЕЛЬЧЕНКО Сергій 268
**РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТА ЕНЕРГООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАПОРУКА
 ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

*СЄНОГОНОВА Людмила, БЕЗРУЧЕНКОВ Юрій, ГЕРАСИМЕНКО Євгенія,
 СЄНОГОНОВА Галина* 272

**МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ХАРЧУВАННЯ
 ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ НА РИНКУ УКРАЇНИ**

СИСОЄВА Анастасія, КРАМАРЕНКО Дмитро, ГІРЕНКО Наталія 275
**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЗДОБНИХ БУЛОЧОК З
 ВИКОРИСТАННЯМ БОРОШНА ЧІА**

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 5

ПРИКЛАДНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГАЛУЗІ ТРАНСПОРТУ

АБРАМЕК Кароль Францішек, БАЛИЦЬКИЙ Олександр, КОЛЕСНИКОВ Валерій 280
**СУЧАСНІ КОНСТРУКЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ В ГІБРИДНИХ ТА ВОДНЕВИХ
 АВТОМОБІЛЯХ**

АНДРОЩУК Віктор, МАКАРОВ Володимир 287
**ПРО ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ НАВКОЛИШНЬОГО
 СЕРЕДОВИЩА НА ЗНОШУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН**

*БАЛАХАНОВА Тетяна, БАБАЧЕНКО Олександр, САФРОНОВА Олена,
 КОНОНЕНКО Ганна* 292
**ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКВАЦІЙНОЇ НЕОДНОРІДНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ
 СТАЛЕЙ ІЗ РІЗНИМ ВМІСТОМ SI I MN**

БАЛИЦЬКА Валентина, БАЛИЦЬКИЙ Олександр, КОЛЕСНИКОВ Валерій 294
**ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ДОВГОВІЧНІСТЬ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ
 ПОЖЕЖНИХ АВТОМОБІЛІВ**

БИКАДОРОВА Наталія, РЕВЯКІНА Ольга 299
**НАВЕДЕННЯ ДЕЯКИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТНИХ
 РОБІТ В АВТОМОБІЛЯХ**

БІЛІЧЕНКО Віктор, ЦИМБАЛ Ольга 303
**МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКИХ
 ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

БОГДАНОВ Владислав 307
**ПРО ПЛОСКУ ЗАДАЧУ НЕСТАЦІОНАРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ З ОСНОВОЮ З
 ПРЯМОКУТНИМ ЗВАРНИМ СТИКОМ У ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНИЙ
 ПОСТАНОВЦІ З УРАХУВАННЯМ МАРТЕНСИТІВ**

БОХОНЬКО Євген, ВОЗНЮК Олексій 309
**ОКРЕМІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РЕМОНТУ
 ДЕТАЛЕЙ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ**

БОХОНЬКО Євген, ТИМЧЕНКО Максим 313
**ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВИДУ ПАЛИВА
 E85**

<i>ГЛОТКА Олександр</i>	316
ПРОГНОЗУВАННЯ СТРУКТУРНОГО СТАНУ СПЛАВУ ЖСЗДК	
<i>ДУДУКАЛОВ ЮРІЙ, ЛИТОВКА ДЕНИС, ВОРОНКОВ СТАНІСЛАВ</i>	319
ІНОВАЦІЙНИЙ СПОСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗДЕФЕКТНОГО FDM-ДРУКУ ВИРОБІВ СКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ФОРМИ	
<i>КАШКАНОВ Андрій, БУРЯК Валерій</i>	323
ВИКОРИСТАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПРОЦЕСАМИ В СЕКТОРІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА	
<i>КЛЮЄВ Сергій</i>	326
ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМКИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ТРАНСПОРТНОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ	
<i>КОЛЕСНИКОВ Валерій</i>	330
КОНЦЕПЦІЯ ВРАХУВАННЯ КІЛЬКОСТІ ВОДНЮ НА МІКРОМЕХАНІЗМИ РУЙНУВАННЯ ЗАЛІЗОВУГЛЕЦЕВИХ СПЛАВІВ В УМОВАХ ТЕРТЯ ТА ЗНОШУВАННЯ	
<i>КОЛЕСНИКОВ Валерій, БОРКУТ Антон</i>	333
ПЕРЕРОБКА ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ ПОБУТОВИХ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВІДХОДІВ	
<i>КОЛЕСНИКОВ Валерій</i>	339
ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОЛОГІЇ ТА ПАРАМЕТРІВ СТРУЖКИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КІЛЬКОСТІ ВОДНЮ В РОТОРНІЙ СТАЛІ	
<i>МАЗУР Тетяна, ВАЩИШАК Ірина</i>	343
APPLICATION OF ADVANCED MATERIALS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE TRANSPORT SECTOR: FOCUS ON THERMOELECTRIC MATERIALS	
<i>ПАРФЕНТЬЄВА Олена</i>	346
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЄЮ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ В ГАЛУЗІ ТРАНСПОРТУ	
<i>РЕВЯКІНА Ольга, БИКАДОРОВА Наталія</i>	351
ВРАХУВАННЯ ДЕЯКИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ СТАНУ МАТЕРІАЛІВ ПІД ЧАС ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ)	
<i>СМЕТАНКІНА Наталія, МІСЮРА Євгенія, МІСЮРА Сергій</i>	356
ВПЛИВ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ І ТЕХНОЛОГІЙ НА ТРАНСПОРТНУ ТЕХНІКУ	
<i>СМИРНОВ Євгеній</i>	358
ВИЗНАЧЕННЯ ВИДІВ РОБІТ ДЛЯ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ АВТОСЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
<i>СТЕЛЬМАХ Олег, МАЗУР Тетяна</i>	360
INNOVATIVE MATERIALS AND TECHNOLOGIES IN THE TRANSPORT SECTOR	

<i>ХМЕЛЬ Ярослав, БАЛИЦЬКИЙ Олександр, КОЛЕСНИКОВ Валерій</i>	363
ВПЛИВ СТРУКТУРНОЇ МІКРОНЕОДНОРІДНОСТІ НАВОДНЕНИХ СПЛАВІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА ЇХ ДОВГОВІЧНІСТЬ	
<i>ЦИМБАЛ Сергій, ГЛИНЯНИЙ Віктор</i>	372
СВІТОВИЙ ДОСВІД УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАСАЖИРІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ НА ПРИМІСЬКИХ МАРШРУТАХ	
<i>ЦИМБАЛ Сергій, СОКУР Олег</i>	375
ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАСАЖИРІВ У МІСТАХ	
<i>ЧЕРНЕГА Віталій</i>	378
ВПЛИВ ДОРОЖНІХ УМОВ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ШИН КАР'ЄРНИХ САМОСКИДІВ	
ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 6	
ТУРИЗМ МАЙБУТНЬОГО: ІННОВАЦІЇ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНИХ ДЕСТИНАЦІЙ В УКРАЇНІ	
<i>АНТОНЕНКО Ірина, СМУТОК Світлана</i>	383
АСТРОТУРИЗМ ЯК СУЧАСНИЙ ТРЕНД ТУРИСТИЧНИХ ПОДОРОЖЕЙ	
<i>БЕЦМАНОВСЬКА Оксана, БИКАДОРОВА Наталія</i>	385
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ ТА ЙОГО ПОТЕНЦІЙНИЙ РОЗВИТОК	
<i>БИКАДОРОВА Наталія</i>	387
МАРКЕТИНГ У ГАЛУЗІ ТУРИЗМУ: СТРАТЕГІЇ ЗАЛУЧЕННЯ МАНДРІВНИКІВ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ	
<i>БОГДАН Наталія, ОСОВЕЦЬ Олександр</i>	391
НАПРЯМИ ПІСЛЯВОСННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТУРИЗМУ ХАРКІВЩИНИ	
<i>БОГДАН Наталія, ШЕПЕЛЕВА Анна</i>	393
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ТУРИСТИЧНОГО ІМІДЖУ РЕГІОНУ	
<i>БОЖУК Тетяна, СИМАКА Олег</i>	396
СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНИХ ДЕСТИНАЦІЙ (НА ПРИКЛАДІ СЕЛА КОЛОЧАВА ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ)	
<i>ВЕРЕС Катерина</i>	400
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТУРИСТИЧНИХ МАРШРУТІВ	
<i>ВІЛЬЧИНСЬКА Ірина, СВЯТНЕНКО Анна</i>	404
ЗЕЛЕНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ НА ШЛЯХУ ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ РІВНОВАГИ	
<i>ГАЛАН Валерій</i>	408
ВІДРОДЖЕННЯ УКРАЇНИ ЧЕРЕЗ КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНИЙ ТУРИЗМ ТА МУЗЕЙНУ СПРАВУ	

<i>ГОРБАТЮК Олександр</i>	411
СТАЛИЙ РОЗВИТОК ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ В СІЛЬСЬКІЙ ДЕСТИНАЦІЇ	
<i>ГРИНЮК Наталія</i>	414
НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КООПЕРАТИВНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	
<i>ДУБОВОЙ Олександр</i>	418
БЕЗБАР'ЄРНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ВНУТРІШНЬОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	
<i>КАРОЛОП Олена, КАЛАШНИК Олена, МОРОЗ Світлана</i>	421
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЛЕМПІНГУ В КОНТЕКСТІ ЗРОСТАННЯ ІНТЕРЕСУ ДО ЕКОТУРИЗМУ	
<i>КАРОЛОП Олена, КОНОВАЛОВ Володимир</i>	425
АДАПТАЦІЯ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ ДО ВОЄННИХ РЕАЛІЙ: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ	
<i>МЕЛЬНИК Ірина, БУТЬКО Сергій</i>	431
ІНКЛЮЗИВНИЙ МАРКЕТИНГ У ФОРМУВАННІ БРЕНДУ ПІДПРИЄМСТВА СФЕРА ТУРИЗМУ ТА ГОСТИННОСТІ	
<i>МІРЗОДАЄВА Тетяна, КОЛІСНІЧЕНКО Пауліна</i>	433
ПРОСВІТНИЦЬКІ ІНІЦІАТИВИ: ПОСДНАННЯ ВОЛОНТЕРСТВА ТА ІВЕНТ-МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ РОЗВИТКУ ГРОМАДИ	
<i>МОРОЗ Світлана, КАЛАШНИК Олена, КАРОЛОП Олена</i>	437
ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ	
<i>МУШИК Анна</i>	440
ТУРИЗМ МАЙБУТНЬОГО: ІННОВАЦІЇ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК ДЕСТИНАЦІЙ В УКРАЇНІ	
<i>САЛТАНОВ Дмитро, КРАМАРЕНКО Дмитро, ГІРЕНКО Наталія</i>	445
ДІЛОВИЙ ТУРИЗМ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПІДТРИМКИ МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ	
<i>ЮХНОВЕЦЬ Марія</i>	447
МАРКЕТИНГ ТУРИСТИЧНОЇ ДЕСТИНАЦІЇ	

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 7

ГОТЕЛЬНИЙ ТА РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС: ПОТЕНЦІАЛ, ТРЕНДИ ТА СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ

<i>БЕЗРУЧЕНКОВ Юрій</i>	451
ПІДХОДИ ДО ПРОЄКТУВАННЯ КУХОННОГО ПРОСТОРУ В РЕСТОРАНАХ	
<i>ВІТРЯК Оксана, ТКАЧЕНКО Любова</i>	453
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОМБУЧІ У СПА-ХАРЧУВАННІ	

<i>ГОПКАЛО Лариса</i>	455
ПРОБЛЕМИ ІНКЛЮЗІЇ ГОТЕЛЬНОГО СЕРВІСУ В УКРАЇНІ	
<i>ЗАГНИБИДА Раїса, ЛОЯК Лілія, БУРЧАК Світлана</i>	458
АКТУАЛЬНІ ТРЕНДИ КЕЙТЕРИНГУ ТА ЇХНІ ОСОБЛИВОСТІ	
<i>КОЗАР Владислав, КРАМАРЕНКО Дмитро, ГІРЕНКО Наталія</i>	462
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЕТНОКУЛЬТУРИ В ІНТЕР'ЄР ГОТЕЛЮ	
<i>ЛЯШЕНКО Катерина, МОРОЗ Світлана</i>	464
СМАК БЕЗ КОРДОНІВ: ІННОВАЦІЇ ТА АДАПТАЦІЯ КУЛІНАРНИХ ТРАДИЦІЙ	
<i>МАТІЙКІВ Ірина</i>	467
ТРЕНІНГ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦЯ СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ	
<i>МОРОХОВИЧ Василь</i>	470
МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ У СФЕРІ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА	
<i>ОГУЙ Світлана, ОГУЙ Євгеній</i>	473
СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ЗАКЛАДІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	
<i>ПИКАЛО Наталія, МОРОЗ Світлана</i>	476
СНІДАНКОВІ ТРАДИЦІЇ СВІТУ: КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА, ЕТИКА ТА СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ	
<i>ПРИТУЛЯК Олександра, ЧЕРЕВИЧНА Наталія, КРАМАРЕНКО Дмитро</i>	479
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛІВ СІМЕЙНОГО ТИПУ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	
<i>РУМЯНЦЕВА Ірина, БУТЧАК Соломія</i>	481
РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС: ПОТЕНЦІАЛ І ТРЕНДИ	
<i>РУМЯНЦЕВА Ірина, ВІКОНСЬКА Анастасія</i>	484
ВПЛИВ ТУРИЗМУ ТА СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ	
<i>ЩУКА Галина</i>	487
ДО ПИТАННЯ ПРО ФОРМУВАННЯ ГАСТРОНОМІЧНОГО БРЕНДУ ЗАКАРПАТТЯ	
ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 8	
РОЛЬ ЗВО У ВІДБУДОВІ ТА ПІДВИЩЕННІ СТІЙКОСТІ ГРОМАД	
<i>TIRA Maurizio</i>	491
THE UNIVERSITY: SHAPING VALUES AND SHAPED BY VALUES	
<i>БОЙКО Яна</i>	495
DIE BILDUNGSAGENDA 2030 – ДОСВІД НІМЕЦЬКОЦЕНТРОВАНОЇ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ СИСТЕМИ	

<i>МАКЛАКОВ Костянтин</i>	499
НАВЧАННЯ З ТЕХНОЛОГІЙ У МІЖШКІЛЬНИХ РЕСУРСНИХ ЦЕНТРАХ ЯК ПРОГРЕСИВНИЙ НАПРЯМОК У РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ	
<i>ОРЛОВ Валентин, ПУРІЙ Ганна</i>	502
СИНЕРГІЯ ВЗАЄМОДІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ І ГРОМАД В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
<i>ТИМОШЕНКО Тетяна</i>	506
СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ЕФЕКТИВНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ ДЛЯ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ ГРОМАД УКРАЇНИ	

Тематичний напрям 1

**СУЧАСНА ОСВІТА:
МЕТОДОЛОГІЯ, ТЕОРІЯ І
ПРАКТИКА**

атмосферу та відчути справжню українську гостинність. Сьогодні такі методи приваблюють великий туристичний контингент, а це, своєю чергою, підвищує інтерес до регіону і підвищує його престиж.

Список використаних джерел

1. Риндюк С. В., Максименко М. А., Ліпковська К. А. Архітектурно-планувальна організація готельних споруд. *Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві*. 2019. Т. 27. №. 2.

ЛЯШЕНКО Катерина

здобувач вищої освіти

МОРОЗ Світлана

кандидат педагогічних наук, доцент

Полтавський державний аграрний університет

м. Полтава, Україна

СМАК БЕЗ КОРДОНІВ: ІННОВАЦІЇ ТА АДАПТАЦІЯ КУЛІНАРНИХ ТРАДИЦІЙ

Анотація. Дослідження присвячене впливу глобалізаційних процесів на національні кухні, їх адаптації до сучасних споживчих трендів та впровадженню інновацій у гастрономічну сферу. Проаналізовано зміну кулінарних традицій під впливом міграції, цифрових технологій та екологічної свідомості. Визначено основні тенденції розвитку гастрономії у контексті збереження автентичності та інтеграції новітніх технологій.

Ключові слова: культура харчування, глобалізація, гастрономічні традиції, інновації, ф'южн-кухня.

TASTE WITHOUT BORDERS: INNOVATIONS AND ADAPTATION OF CULINARY TRADITIONS

Abstract. The study examines the impact of globalization on national cuisines, their adaptation to modern consumer trends, and the introduction of innovations in the gastronomic sphere. The transformation of culinary traditions under the influence of migration, digital technologies, and environmental awareness is analyzed. Key trends in gastronomy development are identified in the context of preserving authenticity and integrating new technologies.

Key words: food culture, globalization, gastronomic traditions, innovations, fusion cuisine.

Сучасний світ характеризується активними процесами глобалізації, що впливають на всі сфери життя, включаючи культуру, економіку та гастрономію.

Кулінарна сфера є однією з найбільш динамічних, адже харчові традиції різних народів постійно змінюються під впливом міграції, технологічного прогресу та нових споживчих трендів. Інтерес до національних кухонь значно зріс у ХХІ столітті, що зумовлено розширенням міжнародного туризму, популяризацією здорового харчування, а також розвитком цифрових технологій, які роблять доступною будь-яку інформацію про кулінарні традиції світу. У цьому контексті вивчення тенденцій розвитку національних кухонь є актуальним, оскільки дозволяє зрозуміти процеси їхньої адаптації до сучасних вимог споживачів та інновацій у ресторанній індустрії.

Глобалізаційні процеси стимулюють активний культурний обмін, що призводить до поширення національних кухонь за межі країн їхнього походження [1]. Наприклад, італійська, японська та тайська кухні стали міжнародними брендами, а такі страви, як суші, паста або каррі, є звичними у багатьох країнах. Уподобання споживачів до їжі на винос є ще одним свідченням глобалізації смаку, як показано на рис. 1: китайська їжа залишається популярним вибором для американців, тоді як такі країни, як Південна Корея, Індонезія, Саудівська Аравія та Індія, віддають перевагу піці.

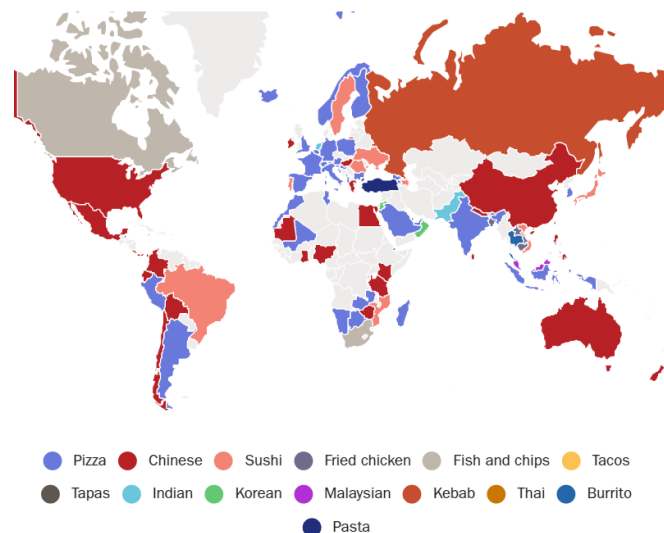


Рис. 1. Уподобання споживачів щодо їжі на винос [2]

Проте цей процес не означає однозначного збереження автентичності: адаптація під місцеві гастрономічні уподобання є неминучою. Наприклад, традиційна японська кухня характеризується мінімальним використанням спецій та домінуванням природного смаку інгредієнтів, тоді як адаптовані японські ресторани в Європі чи США часто пропонують страви з насиченими соусами та ф'южн-елементами.

Ф'южн-кухня як явище є одним із найяскравіших проявів взаємопроникнення гастрономічних традицій. Вона поєднує елементи різних національних кухонь, створюючи нові смакові поєднання та текстури. Наприклад, мексикансько-японський ф'южн у вигляді суші з гострим соусом чилі або бургерів з елементами східної кухні демонструє, як традиційні рецепти

трансформуються під впливом інших культур. Такий підхід сприяє розширенню гастрономічного асортименту, але водночас викликає дискусії щодо збереження автентичності національних страв.

Важливим чинником розвитку національних кухонь є міграція населення, яка сприяє поширенню кулінарних традицій. Наприклад, поширення близькосхідної кухні в Європі значною мірою пов'язане з міграційними потоками, які сформували попит на такі страви, як фалафель, хумус і шаурма. Аналогічно, українська кухня поступово знаходить своє місце у світовому гастрономічному просторі завдяки активному розвитку ресторанного бізнесу та культурним ініціативам діаспори.

Цифрові технології та соціальні мережі також відіграють ключову роль у популяризації національних кухонь. Завдяки блогерам, відеоурокам та онлайн-платформам гастрономічні традиції різних народів стали більш доступними широкій аудиторії. Instagram, TikTok і YouTube суттєво вплинули на сприйняття їжі як культурного феномену, стимулюючи інтерес до екзотичних страв і кулінарних експериментів. Наприклад, вірусні відео про приготування корейських страв, таких як кімчі або рамьон, сприяли зростанню популярності корейської кухні за межами Азії.

Інновації у сфері харчових технологій також відіграють важливу роль у трансформації національних кухонь. Використання альтернативних інгредієнтів, таких як рослинне м'ясо або безглютенове борошно, дозволяє адаптувати традиційні рецепти до нових дієтичних потреб. Наприклад, класичні французькі круасани тепер часто виготовляють у безглютеновому варіанті, що розширює коло споживачів, які можуть насолоджуватися цією випічкою. Аналогічно, веганські варіанти традиційних українських страв, таких як борщ чи вареники, стають дедалі популярнішими серед молоді, яка дотримується екологічно відповідального харчування.

Однією з актуальних тенденцій є локаворство – концепція споживання місцевих та сезонних продуктів. Це явище сприяє збереженню гастрономічної автентичності та підтримці місцевих виробників. Наприклад, у Скандинавії рух «Нова північна кухня» активно пропагує використання регіональних продуктів, таких як лісові ягоди, риба, м'ясо диких тварин, що дозволяє зберегти унікальні кулінарні традиції.

Важливим аспектом є вплив туризму на розвиток національних кухонь. Гастрономічний туризм є одним із ключових сегментів туристичної індустрії, що стимулює популяризацію традиційних страв. Наприклад, італійські гастротури, що включають відвідування виноробень і майстер-класи з виготовлення пасти, сприяють збереженню кулінарної спадщини. В Україні зростає інтерес до локальних гастрономічних маршрутів, що включають дегустацію регіональних продуктів, зокрема сиру, меду та вина.

Перспективи розвитку національних кухонь у світі тісно пов'язані із загальними трендами у харчуванні, серед яких стійкість, екологічна відповідальність і персоналізація. Наприклад, індивідуалізація харчування, зокрема можливість адаптації традиційних страв під конкретні дієтичні потреби

(кетто, безлактозне, безглютенове харчування), дозволяє розширити аудиторію споживачів. Крім того, використання штучного інтелекту в ресторанному бізнесі та персоналізовані гастрономічні рекомендації можуть сприяти глибшому розумінню споживчих уподобань і вдосконаленню кулінарних практик. Таким чином, національні кухні в умовах глобалізації зазнають значних змін, адаптуючись до нових викликів і можливостей. Інноваційні підходи у гастрономії, збереження автентичності традиційних страв і активна популяризація кулінарної спадщини через туризм і цифрові технології визначають майбутнє кулінарного світу. Різноманіття смаків і культурне взаємопроникнення роблять сучасну гастрономію багатогранною, а її подальший розвиток залежатиме від балансу між збереженням традицій та впровадженням інновацій.

Список використаних джерел

1. Французька кулінарна традиція в Україні: історія та сьогодення. URL : https://yizhakultura.com/material/20190715_0029 (дата звернення 11.03.2025).
2. Top Takeouts: What Are the Most Popular Takeaway Choices around the World? MoneyBeach, last modified. January 11, 2021.

МАТІЙКІВ Ірина

кандидат психологічних наук

старший науковий співробітник, доцент

Український державний університет

імені Михайла Драгоманова

м. Київ, Україна

ТРЕНІНГ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦЯ СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Анотація. У статті коротко викладено структуру та складові авторського тренінгу, який спрямований на розвиток психологічної компетентності фахівця сфери обслуговування.

Ключові слова: сфера обслуговування, психологічна підготовка, культура спілкування, тренінг, навчальний заклад.

TRAINING AS A MEANS OF FORMING PSYCHOLOGICAL COMPETENCE OF A SERVICE PROFESSIONAL

Abstract. The article briefly describes the structure and components of the author's training, which is aimed at the development the psychological competence of a service specialist.

Key words: service sector, psychological training, communication culture, training, educational institution