НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	**Державний університет "Житомирська політехніка"**
Освітня програма	**37406 Інженерія програмного забезпечення**
Рівень вищої освіти	**Доктор філософії**
Спеціальність	**121 Інженерія програмного забезпечення**

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – https://naqa.gov.ua/

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	**208**
Повна назва ЗВО	**Державний університет "Житомирська політехніка"**
Ідентифікаційний код ЗВО	**05407870**
ПІБ керівника ЗВО	**Олійник Оксана Вікторівна**
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	**https://ztu.edu.ua**

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

https://registry.edbo.gov.ua/university/208

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	**37406**
Назва ОП	**Інженерія програмного забезпечення**
Галузь знань	**12 Інформаційні технології**
Спеціальність	**121 Інженерія програмного забезпечення**
Спеціалізація (за наявності)	*відсутня*
Рівень вищої освіти	**Доктор філософії**
Тип освітньої програми	**Освітньо-наукова**
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	**Магістр (ОКР «спеціаліст»)**
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	**кафедра інженерії програмного забезпечення**
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	**Кафедра менеджменту, бізнесу та маркетингових технологій, Кафедра теоретичної та прикладної лінгвістики, Кафедра журналістики та філософських студій, Кафедра інформаційно-вимірювальних технологій**
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	**10005, Україна, м. Житомир, вул. Чуднівська, 103**
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	*не передбачає*
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	***відсутня***
Мова (мови) викладання	**Українська**
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	**310008**
ПІБ гаранта ОП	**Вакалюк Тетяна Анатоліївна**
Посада гаранта ОП	**завідувач**
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	**kik_vta@ztu.edu.ua**
Контактний телефон гаранта ОП	**+38(096)-065-30-99**
Додатковий телефон гаранта ОП	*відсутній*

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	4 р. 0 міс.
очна денна	4 р. 0 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Державному університеті "Житомирська політехніка" за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" (далі – ОНП) розроблена у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" і спрямована на підготовку фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти. ОНП була розроблена у лютому 2016 року. Відповідно до наказу МОН України № 443 від 21.04.2016 року на основі пункту 1 частини другої статті 6 Закону України "Про ліцензування видів господарської діяльності", на підставі рішення Ліцензійної комісії МОН (протокол No 4/2 від 21 квітня 2016 року) в Житомирському державному технологічному університеті (нині - Державний університет "Житомирська політехніка") розширено провадження освітньої діяльності за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення".
ОНП підготовки фахівців третього рівня вищої освіти за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" визначає вимоги перелік освітніх компонентів та логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання здобувача ступеня доктора філософії. Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій і передбачає здобуття особою теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Особа має право здобувати ступінь доктора філософії під час навчання в аспірантурі. Особи, які професійно здійснюють наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи, мають право здобувати ступінь доктора філософії поза аспірантурою, зокрема під час перебування у творчій відпустці, за умови успішного виконання освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у разовій спеціалізованій вченій раді.
ОНП передбачає такі цикли дисциплін: цикл загальної підготовки; цикл професійної підготовки (нормативна, варіативна та практична частина). Обсяг освітньої складової ОНП складає 54 кредити ЄКТС, практичної складової – 6 кредитів ЄКТС. За структурою ОНП включає наступні елементи: профіль освітньо-наукової програми "Інженерія програмного забезпечення" зі спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення"; перелік компонентів освітньо-наукової програми; форму атестації здобувачів вищої освіти; матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам ОНП; матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами ОНП. На основі ОНП в університеті розроблено навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та розроблені відповідні індивідуальні плани здобувачів. Розробниками ОНП є провідні вчені університету: гарант ОНП д.пед.н., проф., професор кафедри інженерії програмного забезпечення Вакалюк Т.А., д.т.н., проф. Подчашинський Ю.М., к.т.н., доцент Морозов А.В., к.пед.н., директор ТОВ «САНА КОМЕРС УКРАЇНА» Антонюк Д.С., здобувач вищої освіти Годлевський Ю., випускник даної ОНП, доктор філософії Левківський В.Л.
За ОНП "Інженерія програмного забезпечення" було 2 успішних захисти дисертацій здобувачами:
- 2025 рік (Лисенко Максим, https://surl.li/fvvdtw);
- 2024 рік (Левківський Віталій, https://surl.li/kvxpyk).
Житомирська політехніка забезпечує можливість публікації результатів власних досліджень здобувачам даної ОНП у виданнях Житомирської політехніки:
- "Технічна інженерія" категорії Б (за спец. 121 Інженерія програмного забезпечення");
- "Journal of Edge Computing" категорії А (головний редактор гарант ОНП Вакалюк Т.А.), що індесується у НМБД Scopus (https://ztu.edu.ua/page/496.html);
- матеріалах конференцій, семінарів та воркшопів, співорганізатором яких є кафедра інженерії програмного забезпечення Житомирської політехніки (https://surl.li/ffpgvj, https://surl.li/ikwpbw, https://surl.li/ilqygf, https://surl.li/emokxq, https://surl.li/eswbsp та ін.).

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	*З*	*ОД*	*З*
1 курс	2025 - 2026	10	9	1	0	0
2 курс	2024 - 2025	10	8	0	0	0
3 курс	2023 - 2024	10	9	0	0	0
4 курс	2022 - 2023	30	17	0	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	*програми відсутні*
перший (бакалаврський) рівень	**49327 Веб-технології** **8485 Програмна інженерія** **8522 Інженерія програмного забезпечення**
другий (магістерський) рівень	**20357 Інженерія програмного забезпечення** **28795 Управління IT-проектами** **9941 Менеджмент в IT** **9515 Програмне забезпечення систем**
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	**37406 Інженерія програмного забезпечення**

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	34516	16479
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	34516	16479
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:
- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	*ОНП_121_PhD 2024.pdf*	Qu7hTYEfbufetWg4BAxulTQ5ijVOWDFHbdJQtor7L3Y=
Навчальний план за ОП	*ІПЗ 2024 денна.pdf*	OzHtkWgZvPfOtP3iHwxrBik2iRAdXk5nKkzYrDmGweU=
Навчальний план за ОП	*ІПЗ 2024 заочна.pdf*	twOEGqOAuUsLzLN5ccPppDXKzJ/z/gVBCfO9unpYyBM=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	*Відповідність тем аспірантів напряму досліджень їх керівників.pdf*	tPpZnBkgV4qlhubpS8gtvB7XzR28yDvXFKcNqGJ/20I=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОНП "Інженерія програмного забезпечення" розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" за третім (освітньо-науковим) рівнем (наказ МОН України від 25.05.2022 №481).
В ОНП передбачені та відповідають Стандарту:

- обсяг ОНП (54 кредити ЄКТС);
- предметна область ОНП (об'єкти вивчення, цілі навчання, теоретичний зміст предметної області тощо);
- компетентності: ЗК01-ЗК04, СК01-СК08 (додатково введено ЗК05, СК09);
- програмні результати навчання: РН01-РН13 (додатково введено РН14);
- форма атестації здобувачів (публічний захист дисертації).
На ОНП 121 "ІПЗ" виконано всі вимоги Стандарту та чинного законодавства до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та відповідних процедур і заходів.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" у Національному реєстрі кваліфікацій відсутній (https://register.nqa.gov.ua/). Присвоєння професійної кваліфікації здобувачам вищої освіти за освітньою програмою не передбачено.
Зміст ОНП «Інженерія програмного забезпечення» враховує вимоги професійного стандарту «Викладач закладу вищої освіти», затвердженого наказом МОН України № 1466 від 16.10.2024 р. З цією метою до ОНП було внесено зміни в частині компетентностей (додано ЗК05).

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкголдерів)?
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Врахування потреб здобувачів та випускників здійснюється шляхом:
- входження здобувачів вищої освіти на постійній основі до складу робочих груп з вдосконалення ОП (2022, 2023 - Левківський В.Л., 2024, 2025 - Годлевський Ю.О.);
- проведення анонімних опитувань здобувачів (кожного семестру за ОК та 1 раз на рік за ОНП вцілому);
- участі випускників у круглих столах з обговорення проєктів ОНП;
- особистого контакту гаранта ОНП, членів робочої групи зі здобувачами та випускниками.
Протягом 2023-2025 рр. на ОНП здобувачами було подані пропозиції, яка полягали: у заміні дисципліни "Технології R&D в інженерії програмного забезпечення" на "Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем" з метою забезпечення більш глибокого опанування математичних методів моделювання та оптимізації, що безпосередньо пов'язані з тематикою дисертаційних досліджень здобувачів, додаванні теми, пов'язаної з великими мовними моделями та RAG та розгляду MLOps, а також зміні обсягу аудиторних годин між деякими темами ОК06 "Сучасні методи інтелектуального аналізу даних".

- роботодавці

Протягом періоду підготовки ОНП провадилися круглі столи та зустрічі гаранта ОНП, завідувача випускової кафедри та НПП, що зараз забезпечують провадження ОНП, з фахівцями компаній та організацій, з якими укладені договори про співпрацю (2017 рік - https://surl.li/tlbbxw, 2024 рік - https://surl.li/qghnjc, 2025 рік - https://surl.lu/hrmxbn), а саме ТОВ "ВІЗЕВЕН ЄВРОПА", ТОВ "ІНФОПУЛЬС УКРАЇНА", ТОВ «АЙТІ ЛАБ СТУДІО», ТОВ "САНА КОМЕРС УКРАЇНА", ТОВ «ІЗІГЕНЕРАТОР УКРАЇНА», Valantic.
У 2022-2023 роках розширено перелік роботодавців, з якими ведеться співпраця, а саме розпочато співпрацю з ЕПАМ, Softserve (ТОВ "Українські інформаційні технології"), Sigma Software, Global Logic.
За пропозиціями роботодавців було вдосконалено зміст ОК, зокрема за пропозицією Антонюка Д.С. (директор ТОВ "САНА КОММЕРС УКРАЇНА") до ОК3 "ОК03 Сучасні освітні технології у вищій школі" додано тему "Ігрові симулятори, тренажери, навчальні ігри. Бізнес-симулятори". Толстой І.А. (директор «АЙТІ ЛАБ СТУДІО») запропонував до змісту ОК7 "Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем" включити тему "Оптимізація процесів розробки та управління проєктами".

- академічна спільнота

Врахування інтересів та пропозицій щодо формулювання цілей та ПРН на ОНП здійснюється постійно. З цією метою проводиться обговорення проєктів ОНП на засіданнях кафедри, зустрічах робочої групи ОНП. Також враховується думка НПП, залучених до провадження освітнього процесу на ОНП. Члени робочої групи та провідні НПП, які були задіяні або зараз задіяні для провадження освітнього процесу на ОНП (Тетяна Вакалюк, Андрій Морозов, Галина Тарасюк, Вадим Слюсар) є експертами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Така залученість НПП до процедур оцінювання якості вищої освіти дозволяє оперативно враховувати провідний досвід та новації при формулюванні цілей та ПРН ОНП.
ОНП розглядається на засіданні випускової кафедри інженерії програмного забезпечення, засіданні Вченої ради факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, науково-методичній раді університету та затверджується Вченою радою університету.

- інші стейкхолдери

Наукове середовище представлене зовнішніми стейкхолдерами з провідних наукових установ: д.т.н., с.н.с. А. Яцишин (заступник директора з наукової роботи Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України) та д.т.н., с.н.с. В. Артемчук (заступник директора з науково-організаційної роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України), чий досвід забезпечує відповідність програми потребам академічного та дослідницького сектору, зокрема у сфері моделювання та аналізу даних.

Міжнародна академічна спільнота представлена к.фіз.-мат.н., доц. М. Медведєвим (Університет АДА, Баку, Азербайджан), залучення якого сприяє врахуванню міжнародних стандартів підготовки докторів філософії та забезпечує відповідність компетентності ЗК03 (здатність працювати в міжнародному контексті).
Освітній сектор представлений д.пед.н., проф. О. Глазуновою (проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації НУБіП), що забезпечує врахування потреб закладів вищої освіти у підготовці науково-педагогічних кадрів та відповідність компетентностей ЗК05, СК08 та РН13 реальним вимогам викладацької діяльності.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Місія Державного університету "Житомирська політехніка" як елемент загальної стратегії університету полягає у розвитку лідерів, створенні інновацій та зміни світу на краще (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2215).
Функціонування ОНП 121 "ІПЗ" спрямоване на досягнення наступних стратегічних цілей Державного університету "Житомирська політехніка":
Стратегічна ціль 1. Запровадження сучасних освітніх програм, які задовольняють потребам бізнесу, органів влади та здобувачів вищої освіти (підвищення якості освіти в університеті);
Стратегічна ціль 2. Подальше становлення науки та інновацій, інтеграція науки та бізнесу;
Стратегічна ціль 3. Посилення конкурентних переваг Університету як інноваційного та технологічного науково-освітнього лідера регіону та країни;
Стратегічна ціль 7. Розширення можливостей для професійного розвитку працівників.
Метою ОНП 121 "ІПЗ" є "Підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі інженерії програмного забезпечення за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», здатного до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі інженерії програмного забезпечення, а також викладацької роботи у закладах вищої освіти".

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Мета ОНП та програмні результати навчання визначені з урахуванням сучасних тенденцій розвитку інженерії програмного забезпечення. Тренд інтеграції ШІ в процеси розробки ПЗ відображений у додаткових до Стандарту компетентності СК09 (розроблення моделей із застосуванням методів ШІ та сучасних архітектурних підходів) та РН14 (вдосконалення програмних засобів обробки даних та оптимізації), що реалізуються через дисципліну ОК6 з темами, пов'язаними з LLM, MLOps, XAI та AI4SE. Тенденція до міждисциплінарності врахована через СК01 (інтеграція знань з різних галузей, врахування нетехнічних аспектів) та тему «Філософія інженерії ПЗ» в ОК2, що охоплює етику ШІ-безпеки та соціотехнічні системи. Професіоналізація викладацької діяльності відображена у ЗК05, введеній відповідно до Професійного стандарту «Викладач ЗВО» (наказ МОН від 16.10.2024 р. № 1466), та РН13, що реалізуються через ОК3 та науково-педагогічну практику ОК8. Тренд на міжнародну інтеграцію досліджень забезпечується через ЗК03, РН04 (публікації у провідних виданнях іноземною мовою) та вивчення менеджменту міжнародних проєктів у ОК5.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Мета ОНП та програмні результати навчання враховують тенденції ринку праці, галузевий та регіональний контекст. Глобальний попит на фахівців із компетенціями в ШІ відображений у СК09, РН14 та змісті ОК6 (LLM, MLOps, AI4SE), а потреба галузі у спеціалістах з управління життєвим циклом ПЗ - у РН03 та РН09. Регіональний контекст враховується через залучення до розробки ОНП стейкхолдера з ІТ-індустрії регіону — директора ТОВ «САНА КОМЕРС УКРАЇНА». Підготовка випускників одночасно до наукової та викладацької діяльності (ЗК05, СК08, РН13) відповідає потребі українських ЗВО у кваліфікованих науково-педагогічних кадрах з ІТ-спеціальностей, а профіль програми передбачає працевлаштування як у науково-дослідних установах, так і в інноваційних технологічних компаніях.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Мета ОНП та програмні результати навчання визначені з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітньо-наукових програм за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення». Зокрема, при розробці ОНП було проаналізовано програми підготовки докторів філософії провідних українських ЗВО: КПІ ім. Ігоря Сікорського (ОНП «Інженерія програмного забезпечення»), ХНУРЕ (ОНП «Інженерія програмного забезпечення»), Одеської політехніки, ТНТУ ім. І. Пулюя. Спільними рисами всіх програм є наявність освітніх компонентів, пов'язаних з філософії науки, іноземної мови наукового спрямування, методології наукових досліджень та науково-педагогічної практики, що відповідає вимогам Стандарту вищої освіти. Водночас ОНП Житомирської політехніки має власні особливості, зокрема введення додаткових до Стандарту компетентності СК09 (застосування методів ШІ та сучасних архітектурних підходів) та РН14 (розроблення програмних засобів обробки даних та оптимізації), а також окремої дисципліни «Сучасні методи інтелектуального аналізу даних» із темами LLM, MLOps, XAI та AI4SE, що вирізняє програму серед аналогів акцентом на інтеграцію штучного інтелекту в інженерію ПЗ. Досвід аналогічних програм також враховано при визначенні обсягу освітньої складової (54 кредити), структурі вибіркових компонентів (16 кредитів з можливістю заміни на дисципліни інших рівнів) та системі забезпечення якості.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду

аналогічних іноземних освітніх програм?

Мета ОНП та програмні результати навчання визначені з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм підготовки докторів філософії з інженерії програмного забезпечення.
Акцент ОНП на інтеграції ШІ в інженерію ПЗ (СК09, РН14, дисципліна ОК6 з темами LLM, MLOps, XAI, AI4SE) узгоджується з фокусом провідних європейських PhD-програм, зокрема програм KTH Royal Institute of Technology (Швеція), TU Delft (Нідерланди) та Universidad Politécnica de Madrid (Іспанія), де дослідження на перетині Software Engineering та AI є пріоритетним напрямом. Наявність компонентів з методології досліджень, наукової етики, академічного письма іноземною мовою та науково-педагогічної практики відповідає міжнародній практиці, прийнятій у країнах ЄС. Програма також враховує рекомендації міжнародних професійних організацій ACM та IEEE щодо змісту підготовки фахівців з програмної інженерії, зокрема Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK), що відображено у фахових компетентностях та результатах навчання, пов'язаних із життєвим циклом ПЗ, забезпеченням якості та управлінням процесами розробки.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

54

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

38

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

16

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОНП 121 "ІПЗ" відповідає предметній області, визначеній Стандартом вищої освіти за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" галузі знань 12 "Інформаційні технології" для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти щодо об’єкта та цілей навчання, теоретичного змісту предметної області, методів, методик і технологій.
Відповідно до опису предметної області в Стандарті:
- об’єктом вивчення є процеси аналізу вимог, розроблення, забезпечення якості, впровадження і супроводження програмного забезпечення;
- цілями навчання є: набуття здатності продукувати нові ідеї, проводити фундаментальні та прикладні дослідження, здійснювати науково-педагогічну діяльність, розв’язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері інженерії програмного забезпечення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.
- теоретичний зміст предметної області: моделі, методи, технології, процеси та способи розроблення і супроводу програмного забезпечення та забезпечення його якості.
Об'єкт вивчення, цілі навчання та теоретичний зміст предметної області в ОНП відповідають Стандарту. Всі ОК професійної підготовки спрямовані на забезпечення відповідних компетентності та досягнення РН, які відповідають об'єкту вивчення, цілям навчання та теоретичному змісту предметної області.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування індивідуальної траєкторії навчання здобувачів Державного університету «Житомирська політехніка» здійснюється відповідно до:
- пп. 15 ст. 62 Закону України «Про вищу освіту»;
- Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269);
- Положення про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти Державного університету «Житомирська політехніка» вибіркових дисциплін (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=277).
Зміст ОНП передбачає можливість здобувачам самостійно обирати вибіркові освітні компоненти загальним обсягом 16 кредитів (4 вибіркові ОК обсягом по 4 кредити ЄКТС кожний). Вибір здійснюється з каталогу фахових вибіркових компонентів. Теми дисертаційних робіт визначаються відповідно до інтересів та наукових публікацій НПП, інтересів здобувача та сучасних потреб ринку праці, сучасних наукових тенденцій у галузі інженерії програмного забезпечення. Протягом усього навчання здобувачі отримують підтримку у формуванні індивідуальної траєкторії. Гарант освітньої програми інформує про можливості, важливість і вплив цього процесу на професійний розвиток. Таким чином, ОНП надає здобувачам необхідні інструменти для формування індивідуальної траєкторії, що сприяє поглибленню їхніх компетентностей, досягненню високих навчальних результатів та виконанню якісного дисертаційного дослідження.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Реалізація права вибору освітніх компонентів (навчальних дисциплін) здобувачем вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти Державного університету «Житомирська політехніка» вибіркових навчальних дисциплін (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=277). Кафедри, які забезпечують викладання вибіркових освітніх компонентів, щорічно формують список та опис ОК, які пропонуються для вибору здобувачами вищої освіти на наступний навчальний рік, і короткі анотації цих ОК (https://ztu.edu.ua/site/catalog). Гарант ОНП, завідувач випускової кафедри ознайомлюють здобувачів з переліком вибіркових ОК, порядком, термінами та особливостями запису на вивчення вибіркових ОК. За потреби відповідальні НПП проводять додаткові консультації щодо відповідних ОК. Вибір ОК здобувачами вищої освіти здійснюється шляхом заповнення онлайн-форми в особистому кабінеті здобувача вищої освіти. Інформацію про кількість груп та чисельність здобувачів вищої освіти, які записалися на певні вибіркові ОК, навчально-методичний відділ використовує для формування робочих навчальних планів, заявок для розрахунку навчального навантаження тощо. Здобувачі вищої освіти після ознайомлення з переліком ОК вільного вибору включають обрані ОК до індивідуального плану на поточний навчальний рік. Навчально-методичний відділ узагальнює інформацію про обрані ОК, визначає чисельність студентів за обраними дисциплінами, формують академічні групи з урахуванням графіку освітнього процесу на семестр/рік.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Науково-педагогічна практика (ОК8, 6 кредитів ЄКТС / 180 годин) є ключовим компонентом практичної підготовки та проводиться на базі кафедри інженерії програмного забезпечення протягом 4 тижнів. Порядок реалізації практики регулюється відповідним Положенням (http://surl.li/vlmhzz) та програмою науково-педагогічної практики.
Практика має дві взаємопов'язані складові. Наукова складова спрямована на формування дослідницьких компетентностей: здобувачі аналізують напрями наукових досліджень кафедри, беруть участь у виконанні НДР, здійснюють підготовку наукових статей та тез доповідей за темою дисертації, проводять апробацію результатів на конференціях, опановують роботу з наукометричними базами та принципи академічної доброчесності. Педагогічна складова забезпечує підготовку до діяльності викладача ЗВО з урахуванням вимог Професійного стандарту «Викладач закладу вищої освіти» (наказ МОН від 16.10.2024 р. № 1466): здобувачі проводять навчальні заняття (лекційні, практичні, лабораторні) під керівництвом викладача, розробляють навчально-методичне забезпечення, беруть участь в оцінюванні результатів навчання студентів, впроваджують сучасні освітні технології.
Практична підготовка також інтегрується в освітній процес через виконання дослідницьких завдань, аналіз наукових кейсів, проведення емпіричних досліджень у межах дисертаційної роботи, участь у конференціях, вебінарах та круглих столах. Здобувачі залучаються до проведення навчальних занять, виконання наукових проєктів, підготовки наукових публікацій тощо.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

ОНП «Інженерія програмного забезпечення» системно забезпечує набуття soft skills через їх інтеграцію у зміст усіх освітніх компонентів - кожна робоча програма містить окремий перелік соціальних навичок, що формуються під час вивчення дисципліни. Комунікативні навички та вміння публічного виступу розвиваються через дискусії, презентації результатів досліджень державною та іноземною мовами (ОК1, ОК5), а також під час проведення навчальних занять для студентів у межах науково-педагогічної практики (ОК8). Навички командної роботи, лідерства та тайм-менеджменту формуються через мозкові штурми, ділові ігри, управління проєктними командами (ОК3, ОК5). Критичне мислення та академічна доброчесність розвиваються наскрізно - від філософського осмислення етики досліджень (ОК2) до інтерпретованості моделей ШІ (ОК6). Гнучкість і адаптивність формуються через опанування технологій змішаного та дистанційного навчання, кейс-методи та досвід міжнародної наукової комунікації.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов’язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

ОНП має чітко сформовану структуру. До складу ОНП входить:
- передмова;
- профіль ОНП (у тому числі з переліком компетентностей та РН);
- перелік компонент ОНП та їх логічна послідовність;
- структурно-логічна схема ОНП;
- інформація про форму атестації здобувачів;
- відповідність компетентностей обов'язковим ОК;
- відповідність РН обов'язковим ОК.

Зміст ОНП «Інженерія програмного забезпечення» має чітку структуру: 8 обов'язкових компонентів (38 кредитів) і 4 вибіркові (16 кредитів) розподілені по семестрах у логічній послідовності від загальнонаукових дисциплін до фахових та інтеграційної науково-педагогічної практики, що підтверджується структурно-логічною схемою і

матрицями відповідності. Загальнокультурні та громадянські компетентності формуються через ОК2 «Філософія науки» (системний науковий світогляд, академічна доброчесність) та ОК5 «Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів» (здатність працювати в міжнародному контексті), що забезпечують розуміння соціальних, економічних і правових аспектів діяльності. Готовність здобувача самостійно аналізувати закономірності суспільних процесів досягається через РН10 (аналіз стану й перспектив розвитку ІТ-галузі) та РН11 (реалізація інноваційних проєктів з урахуванням соціальних та правових аспектів), що формуються сукупністю компонентів програми згідно з матрицею забезпечення результатів навчання.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Для співвіднесення обсягу окремих ОК із фактичним навантаженням здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, у ЗВО використовується системний підхід, який ґрунтується на Європейській кредитній трансферно-накопичувальній системі з урахуванням специфіки підготовки докторів філософії. Обсяг навчального навантаження визначається в кредитах ЄКТС, де загальний обсяг програми становить 54 кредити, з них освітня складова – 48 кредитів ЄКТС, практична складова – 6 кредитів ЄКТС. Розподіл навчального часу враховує специфіку третього рівня вищої освіти, де акцент зміщується на самостійну дослідницьку роботу та індивідуальну наукову діяльність. Основними видами занять є лекції та практичні заняття, індивідуальні консультації, які узгоджуються з розподілом навчальних годин у РП. Обсяги ОК визначаються робочою групою у співпраці з основними стейкхолдерами, включаючи наукових керівників, представників академічної спільноти та здобувачів. Особлива увага приділяється балансу між освітньою та дослідницькою компонентами для забезпечення достатнього часу на проведення якісного наукового дослідження. Регулярно проводяться опитування здобувачів для отримання зворотного зв'язку та виявлення можливостей підвищення якості освітнього процесу, зокрема стосовно обсягів окремих компонентів та їх відповідності фактичному навантаженню. За результатами опитувань здійснюється моніторинг та коригування навантаження з метою оптимізації освітнього процесу.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практикоорієнтованість ОНП забезпечується поєднанням науково-педагогічної практики (ОК8, 6 кредитів), де здобувачі проводять реальні навчальні заняття та готують наукові публікації за темою дисертації, із значним обсягом практичних і лабораторних занять у фахових дисциплінах, а також системою заохочувальних балів за реальну науково-дослідну активність в усіх ОК програми. Додатково практикоорієнтованість посилюється тим, що завдання самостійної роботи в усіх освітніх компонентах виконуються на матеріалі власного дисертаційного дослідження здобувача, а 16 кредитів вибіркових компонентів дозволяють поглибити підготовку у конкретному прикладному напрямі дисертації.
Підготовка здобувачів за дуальною формою освіти за даною ОНП не здійснюється.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОНП забезпечує набуття компетентностей, спрямованих на досягнення ЦСР, зокрема:
- Ціль 4 «Якісна освіта» - через підготовку до викладацької діяльності (ОК3, ОК8) та інтеграцію в міжнародний освітній простір (ОК1);
- Ціль 8 «Гідна праця» - через підготовку фахівців, які заможуть обійматимуть посади наукових або науково-педагогічних працівників;
- Ціль 9 «Інновації та інфраструктура» - через розробку інноваційних та нових методів інженерії ПЗ (ОК6, ОК7).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

https://vstup.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/2025_dodatok_7_29-08-25.pdf

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Актуальна версія Правил прийому до Державного університету "Житомирська політехніка" та попередні версії розміщується на вебсайті приймальної комісії Університету (https://vstup.ztu.edu.ua/). Правила прийому та зміни до них затверджуються Вченою радою Університету.
У 2023 р. для конкурсного відбору зараховувалися бали вступних іспитів зі спеціальності, іноземної мови та філософії.
У 2024 р. – бали вступних іспитів з іноземної мови (у вигляді результатів тесту з іноземної мови ЄВІ), зі спеціальності та філософії. Умовою допуску до вступних випробувань в Університеті є успішне складання ЄВІ в 2023

р. з оцінкою за тест з іноземної мови не менше 130 б. або успішне складання ЄВІ в 2024 р. з оцінкою за тест загальної навчальної компетентності не менше ніж 160 б.
У 2025 р. зарахування на навчання для здобуття ступеня доктора філософії відбувалось за результатами ЄВІ, ЄВВ з методології наукових досліджень, вступного іспиту зі спеціальності, розгляду мотиваційних листів. Умовою допуску до вступних випробувань в Університеті є успішне складання ЄВВ з методології наукових досліджень у 2025 р. та успішне складання ЄВІ в 2023 або 2024, або 2025 роках з оцінкою за кожен з його блоків не менше ніж 150 б. Така процедура відбору вступників дає змогу оцінити рівень їх знань та здібностей до проведення досліджень з урахуванням особливостей ОНП.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Правила та процедури визнання результатів навчання, отриманих на інших ОП, зокрема під час академічної мобільності висвітлені у Положенні про організацію освітнього процесу в Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269, п.15, стор. 74-77) та Положенні про академічну мобільність студентів Державного університету "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=312).
Кредити, отримані здобувачем вищої освіти під час навчання за іншими освітніми програмами, зокрема в інших ЗВО, можуть бути враховані для накопичення в межах ОНП в межах Університету. Для визначення можливості перезарахування кредитів ЄКТС здійснюється співставлення результатів навчання, досягнутих за іншою освітньою програмою (зокрема в інших ЗВО), та визначається сумісність з необхідними результатами навчання за відповідною освітньою програмою в Університеті. Перезарахування результатів навчання та визначення академічної різниці здійснюється на підставі академічної довідки або додатку до диплома про освіту. При академічній мобільності здобувача вищої освіти перезарахування здійснюється на підставі документа з переліком та результатами вивчення ОК, кількістю кредитів, інформацією про систему оцінювання навчальних здобутків здобувачів вищої освіти, завіреного в установленому порядку у відповідному ЗВО. Рішення про перезарахування результатів навчання та визначення академічної різниці приймається Експертною комісією.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Протягом часу реалізації ОНП "Інженерія програмного забезпечення" потреби визнання результатів навчання, отриманих на інших освітніх програмах, за освітнім ступенем "доктор філософії" та під час академічної мобільності не виникало.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269, п.16, стор. 77-84). Розділ 16 даного положення розроблено на основі Наказу МОН України від 08.02.2022 №130 "Про затвердження Порядку визнання у вищій та фаховій передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти".
Положення передбачає, що визнання результатів навчання в рамках окремих тем окремих освітніх компонентів може здійснюватися викладачем за зверненням здобувача (підтверджуючі документи - сертифікати, свідоцтва, скріншоти тощо). Рішення про визнання та оцінка за відповідну частину ОК приймається викладачем за результатами співбесіди зі здобувачем.
Положення передбачає можливість визнання в рамках цілих ОК. Для цього до навчально-методичного відділу здобувачі необхідно подати відповідні документи (п.16.8. Положення).
Ознайомлення з процедурою здійснює гарант ОНП, викладачі та зав.кафедри. На сайті ЗВО в розділі "Неформальна та інформальна освіта" (https://ztu.edu.ua/page/543.html) здобувачі можуть самостійно ознайомитись з можливостями та ресурсами неформальної освіти, а також з регламентом визнання результатів навчання здобутих в такий спосіб та подати в електронному вигляді документи щодо визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Університет надає безкоштовний доступ до платформи Udemy, що дозволяє здобувачам вищої освіти і викладачам проходити онлайн-курси та отримувати сертифікати (https://cutt.ly/4e4ZPIlu) та пропонує платформи, де є доступ до безкоштовних курсів, пов'язаних з ОНП 121 "ІПЗ". Ці курси можуть стати основою для подальшого визнання результатів навчання за окремими темами або компонентами. Таким чином, університет створює умови для визнання результатів неформальної та інформальної освіти, забезпечуючи прозорість і доступність цього процесу для здобувачів.
На ОНП 121 "ІПЗ" здобувачі активно використовують можливість визнання результатів за окремими темами ОК.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес за ОНП організований відповідно до чинного законодавства (ЗУ "Про освіту", "Про вищу освіту" та ін.) та внутрішніх нормативних документів ЗВО (https://docs.ztu.edu.ua/).
Досягненню мети та програмних РН за ОНП 121 "ІПЗ" сприяють такі методи, засоби та технології навчання:
1) Методи навчання: вербальні, наочні, практичні, дискусійний метод, метод активного навчання, ситуаційний метод, кейс-метод, метод проблемного навчання, перевернуте навчання, інтерактивні методи, методи самостійної роботи тощо.
2) Засоби навчання: комп'ютерні класи та лабораторії; презентаційне та мультимедійне обладнання; мови програмування та інтегровані середовища розробки; системи контролю версій (зокрема Git); інформаційні ресурси (електронні підручники, відеокурси, навчальні платформи, офіційна документація тощо); Освітній портал (https://learn.ztu.edu.ua); Google Meet; модулі ІС "Цифровий університет"; хмарні сервіси для спільної роботи; хмарні системи управління навчанням; платформи масових відкритих онлайн-курсів; засоби створення інтелектуальних карт; засоби статистичної обробки даних; інструменти наукових обчислень та ML/AI-платформи тощо.
3) Технології навчання: проблемно-орієнтоване навчання; інтерактивні технології; моделювання та симуляції; змішане навчання; контекстне навчачння тощо.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Організація освітнього процесу на ОНП 121 "ІПЗ" здійснюється з урахуванням студентоцентрованого підходу за рахунок:
- забезпечення поваги й уваги до розмаїтості здобувачів та їхніх потреб, уможливлюючи гнучкі освітні траєкторії;
- застосування різних способів подачі матеріалу та гнучке використання різноманітних педагогічних методів;
- залучення здобувачів до формування та оновлення ОНП;
- вибору здобувачами тематики дисертаційних робіт;
- можливості вибору видань та конференцій для публікації результатів наукових досліджень;
- зворотного зв’язку зі здобувачами шляхом анонімних опитувань;
- надання можливостей використання та підтримки неформальної освіти, у тому числі шляхом зарахування результатів сертифікованих онлайн-курсів, участі в хакатонах, тренінгах, семінарах;
- створення освітнього середовища, що сприяє самостійному навчанню, критичному мисленню, дослідницькій діяльності та розвитку soft skills;
- використання сучасних цифрових платформ і сервісів, що забезпечують безперервний доступ до навчальних матеріалів, спілкування з викладачами, моніторинг прогресу навчання;
- можливості погодження підсумкових оцінок та їх оскарження.
Рівень задоволеності здобувачами вищої освіти методами навчання і викладання вивчається через проведення анонімних опитувань, результати яких свідчать про задоволеність рівнем професіоналізму НПП та змістовним наповненням теоретичної та практичної складової освітнього процесу.
Результати опитувань публікуються на сторінці https://ztu.edu.ua/page/443.html у розділі "Опитування стейкхолдерів".

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідність методів навчання і викладання на ОНП 121 "ІПЗ" принципам академічної свободи унормовується у Положенні про організацію освітнього процесу в Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269). Відповідно до П.3.4. цього Положення освітній процес базується в Університеті на принципах студентоцентризму, науковості, відкритості і свободи думки, інноваційності та креативності, наступності та безперервності, органічного поєднання освітньої та наукової діяльності.
П.11.1 Положення визначає, зокрема, наступні права НПП:
- на академічну свободу, що реалізується в інтересах особи, суспільства та людства загалом;
- на академічну мобільність для провадження професійної діяльності;
- на обрання методів та засобів навчання, що забезпечують високу якість освітнього процесу;
- на безоплатне користування бібліотечними, інформаційними ресурсами, послугами навчальних, наукових, спортивних, культурно-освітніх підрозділів Університету;
- на захист права інтелектуальної власності;
- на вибір теми наукових досліджень;
- на вибір методів навчання для ОК, які реалізує НПП.
НПП мають і активно використовують право вільного вибору методів навчання, тем та інструментів наукових та практичних досліджень тощо.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформація щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах ОК

надається учасникам освітнього процесу відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269), пункт 17.3). У межах кожної ОК викладачі на першому занятті детально ознайомлюють здобувачів із цілями, завданнями, змістом, методами навчання, критеріями оцінювання та очікуваними результатами навчання.
Таким чином, здобувачі мають можливість отримувати повну інформацію про освітні компоненти як під час аудиторних занять, так і у зручному онлайн-форматі. Викладачі забезпечують студентів необхідними відомостями вже на першому занятті, що дозволяє здобувачам чітко розуміти очікувані результати навчання та вимоги до їх досягнення.
Освітньо-наукова програма, робочі програми навчальних дисциплін, які містять інформацію щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, оприлюднюються у відкритому доступі на Освітньому порталі Університету (https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5479). Кожний здобувач вищої освіти має можливість у будь-який час ознайомитися з ними.
Порядок і критерії оцінювання результатів навчання в межах окремих ОК висвітлені у ОНП та у РПНД.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОНП «Інженерія програмного забезпечення» забезпечується наскрізною інтеграцією дисертаційного дослідження здобувача у зміст усіх освітніх компонентів програми. Зокрема, у межах дисциплін «Англійська мова наукового спрямування», «Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів» та «Методологія та організація наукових досліджень» здобувачі виконують завдання безпосередньо на матеріалі власного дисертаційного дослідження: готують анотації опрацьованої фахової літератури, укладають термінологічні глосарії, розробляють презентації наукових результатів, формують грантові заявки та звіти по НДР.
Дисципліна «Сучасні методи інтелектуального аналізу даних» озброює здобувачів інструментарієм машинного навчання та Data Mining, який безпосередньо застосовується для розв'язання науково-прикладних задач їхніх досліджень у сфері інженерії програмного забезпечення. Система оцінювання в усіх освітніх компонентах передбачає заохочувальні бали за науково-дослідну активність - участь у грантах, підготовку наукових статей та тез доповідей на конференціях, що стимулює здобувачів до систематичної наукової роботи паралельно з навчанням.
Дисципліна «Сучасні освітні технології у вищій школі» забезпечує підготовку здобувачів до науково-педагогічної діяльності, формуючи здатність транслювати результати власних досліджень в освітній процес через опанування інноваційних методів викладання та цифрових інструментів навчання.
Житомирська політехніка забезпечує можливість публікації результатів власних досліджень здобувачам даної ОНП у виданнях Житомирської політехніки:
- "Технічна інженерія" категорії Б (за спец. 121 Інженерія програмного забезпечення");
- "Journal of Edge Computing" категорії А (головний редактор гарант ОНП Вакалюк Т.А.), що індесується у НМБД Scopus (https://ztu.edu.ua/page/496.html);
- матеріалах конференцій, семінарів та воркшопів, співорганізатором яких є кафедра інженерії програмного забезпечення Житомирської політехніки (https://surl.li/ffpgvj, https://surl.li/ikwpbw, https://surl.li/ilqygf, https://surl.li/emokxq, https://surl.li/eswbsp та ін.).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Викладачі ОНП «Інженерія програмного забезпечення» систематично оновлюють зміст освітніх компонентів відповідно до сучасних наукових досягнень та актуальних практик галузі.
У дисципліні «Сучасні методи інтелектуального аналізу даних» (к.т.н., доц. А. Морозов) введено теми щодо великих мовних моделей (LLM), генеративного ШІ, Explainable AI, MLOps та окрему тему «Штучний інтелект в інженерії програмного забезпечення (AI4SE)», а список літератури містить публікації 2022–2024 років та посилання на платформи Hugging Face, Kaggle, MLflow.
Дисципліна «Філософія науки» (д.філос.н., доц. В. Слюсар) доповнена темою «Філософія інженерії програмного забезпечення», що охоплює онтологію програмної реальності, етику ШІ-безпеки та вбудовані упередження алгоритмів, із залученням публікацій 2021–2025 рр. (Alidoosti et al., 2025; Gogoll et al., 2021; Ousterhout, 2021).
Робочі програми «Англійська мова наукового спрямування» (к.ф.н., доц. О. Черниш) та «Сучасні освітні технології у вищій школі» (д.пед.н., проф. Т. Вакалюк) оновлені у січні 2025 р. у зв'язку з введенням Професійного стандарту «Викладач ЗВО» (наказ МОН від 16.10.2024 р. № 1466), а їхні списки літератури включають актуальні публікації 2020–2024 рр., зокрема власні наукові здобутки розробників.
Дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» (д.т.н., проф. Ю. Подчашинський) адаптована до специфіки спеціальності 121 "ІПЗ", включає роботу з наукометричними базами Scopus і Web of Science, AI-орієнтовані технології пошуку інформації та інструменти наукових обчислень (Python, R, MATLAB, VOSviewer), з літературою 2021–2025 рр.
Дисципліна «Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів» (д.е.н., проф. Г. Тарасюк, д.пед.н., проф. Т. Вакалюк), затверджена на 2025–2026 н.р., враховує специфіку діджиталізації, вплив AI та Blockchain на управління проєктами тощо.
Таким чином, оновлення змісту здійснюється через введення нових тем відповідно до тенденцій розвитку ІПЗ та ШІ, оновлення літератури власними та зарубіжними публікаціями останніх років, адаптацію до змін нормативно-правової бази та інтеграцію сучасних цифрових інструментів в освітньо-науковий процес.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов’язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Навчання, викладання та наукові дослідження тісно інтегровані з процесами інтернаціоналізації:
1. Здобувач Годлевський Ю. брав участь в міжнародній академічній мобільності (Республіка Туреччина Університет

«Османгазі» м. Ескішехір; 10-18.05.2025; Erasmus+ KA171).
2. Участь НПП у програмах міжнародної академічної мобільності та стажування в університетах Європи:
- Морозов А.В.:
  - Кіпр (Кіпрський інститут маркетингу; квітень 2023; Erasmus+ KA171);
  - Польща (Краківський економічний університет; 18-19.11.2025; Erasmus+ KA220 HED «Розвиток підприємництва через фріланс (ENTEEF)»);
  - Швеція (Університету Умео; 2025; проєкт WIDE AcrossEU в рамках Horizon Europe);
- Вакалюк Т.А.:
  - Туреччина (Університет «Османгазі» м. Ескішехір; 20-24.06.2022; Erasmus+ KA171);
  - Польща (Краківський економічний університет; 18-19.11.2025; Erasmus+ KA220 HED «Розвиток підприємництва через фріланс (ENTEEF)»).
3. Залучення іноземних лекторів до проведення лекцій та окремих занять:
- "Methods of artificial intelligence" (Paweł Lula, Cracow University of Economics, Польща);
- "Game Theory" (Jerzy Rydlewski, AGH University of Krakow, Польща);
- "Learning software development in the age of LLMs" (Daniel van Doodewaard, Vice President of Engineering, Sana Commerce, Нідерланди);
та ін.
4. Участь НПП у міжнародних проєктах Еразмус+:
- Вакалюк Т.А., Морозов А.В. - "Розвиток підприємницьких компетентностей через фріланс" (2024-2026);
- Морозов А.В. - "Цифровізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану" (2020-2023).

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Форми контрольних заходів регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269, п. 17, стор. 85-89). Методи навчання та методи контролю логічно пов'язані, що дозволяє перевірити досягнення за кожним результатом навчання (РН). Використовується кредитно-модульна система організації освітнього процесу, яка передбачає запровадження рейтингової системи оцінювання знань. За кожним ОК здійснюється накопичення балів, зароблених здобувачем, які в підсумку переводяться у національну шкалу та систему ЄКТС. Оцінювання здійснюється згідно з Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://surl.li/qsohrb).
Для встановлення досягнень здобувачем РН:
1) для окремого ОК:
- обираються такі методи контролю, які найкраще дозволяють перевірити сформованість відповідних компетентностей та досягнення РН, передбачених ПРНД:
а) усне опитування, участь у дискусії, відповіді на проблемні запитання;
б) перевірка виконання домашніх/практичних завдань, вправ, кейсів;
в) перевірка виконання та захист лаб. робіт;
г) експрес-тестування (як правило, електронне);
д) перевірка виконання завдань модульного контролю;
е) залік / екзамен;
є) інші;
- використовуються чіткі і прозорі критерії оцінювання: вони наводяться в РПНД відповідних ОК, а також деталізуються, як правило, у додаткових документах - рейтинг-листах/рейтингових таблицях;
- використовується комплексне оцінювання (вхідний, поточний, модульний та підсумковий контроль):
а) одним з інструментів індивідуального підходу до здобувача є вхідний контроль, який не враховується під час оцінювання РН ОК, але дає змогу визначити теми, які потребують додаткового консультування;
б) поточний контроль здійснюється на лабораторних/практичних заняттях з активним використанням електронних засобів (зокрема, Освітнього порталу); за результатами поточного контролю НПП оцінюють рівень теоретичної та практичної підготовки здобувачів з відповідної теми, виявляють недоліки у засвоєнні матеріалу та планують заходи з їх усунення;
в) з дисциплін, вивчення яких завершується екзаменом, також проводяться заходи модульного контролю (їхня кількість залежить від кількості модулів); обрання форми та інструментарію для проведення модульного контролю здійснює НПП залежно від особливостей ОК;
г) підсумковий контроль проводиться з метою оцінювання результатів вивчення здобувачами вищої освіти ОК, сформованості компетентностей через досягнуті РН; здобувач може погодитися з накопиченою впродовж вивчення ОК сумарною оцінкою, і тоді ця оцінка є його підсумковим балом; якщо здобувач не погоджується з оцінкою, то може пройти підсумковий контроль у формі електронного тестування.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість і зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів забезпечуються через системний підхід, який включає такі компоненти:
1) чітке нормативне регулювання:
- Положенням про організацію освітнього процесу (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269, п. 17, стор. 85-89);

- Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://cutt.ly/LeSm39eI).
2) прозоре визначення методів контролю в РПНД кожної ОК та конкретизоване в рейтинг-листах/таблицях:
- види контрольних заходів, розподіл балів за кожним видом роботи та їх вагу у загальному підсумковому балі;
- детальне інформування здобувачів на першому занятті щодо форм контрольних заходів, критеріїв оцінювання та очікуваних результатів навчання;
- розміщення інформації про оцінювання на вебсторінках ОК на Освітньому порталі (https://learn.ztu.edu.ua).
3) уніфікованість:
- тестування під час поточного та модульного контролю (на Освітньому порталі);
- заліків та екзаменів (через Електронні кабінети здобувачів);
- зберігання програмного коду для лабораторних та практичних робіт за допомогою системи контролю версій Git.
4) зворотній зв'язок:
- регулярні анкетування здобувачів, що дозволяють виявити рівень зрозумілості критеріїв і форм контрольних заходів, а також їхню ефективність у досягненні РН (https://ztu.edu.ua/page/443.html, розділ "Опитування стейкхолдерів");
- можливість звернення здобувачів на електронну скриньку довіри.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів у чітко визначені строки через різні канали комунікації, що забезпечує прозорість і зрозумілість цього процесу. Перед початком навчального року на Освітньому порталі (https://learn.ztu.edu.ua) публікуються РП навчальних дисциплін, які містять детальну інформацію про форми контрольних заходів та критерії оцінювання.
На першому занятті викладач ознайомлює студентів із:
- метою, змістом та очікуваними результатами навчання за ОК;
- формами контрольних заходів;
- критеріями та методами оцінювання;
- робочою програмою навчальної дисципліни, яка містить структуру курсу та порядок оцінювання.
Графік навчання, включаючи періоди проведення сесій, оприлюднюється на офіційному сайті Житомирської політехніки (https://cutt.ly/ceS44mcD).
Розклад екзаменів для всіх форм навчання доводиться до відома здобувачів не пізніше ніж за тиждень до їх початку.
Інформація про дати заліків та екзаменів автоматично відображаються в особистих електронних кабінетах здобувачів (http://cabinet.ztu.edu.ua).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Форми атестації здобувачів відповідають вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» третього (освітньо-наукового) рівня, Постанови КМУ від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» та Постанови КМУ від 12 січня 2022 р. № 44 «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії».
Атестація здійснюється разовою спеціалізованою вченою радою у формі публічного захисту дисертації після успішного виконання ОНП та проходить багатоетапну перевірку: 1) На дотримання академічної доброчесності у системі StrikePlagiarism.com відповідно до Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2816); 2) Попередню експертизу на випусковій кафедрі з наданням висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації; 3) Рецензування офіційними опонентами; 4) Публічну презентацію результатів дослідження під час захисту.
На вебсайті Університету (https://ztu.edu.ua/page/459.html) розміщується електронна копія дисертації, електронні копії рецензій та відгуків, а також відеозапис трансляції захисту дисертації, що забезпечує відкритість і прозорість процедури атестації.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Проведення контрольних заходів регулюється Положенням про організацію освітнього процесу “Житомирська політехніка” (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269) та РПНД відповідних ОК. РПНД містить інформацію про методи контролю, правила оцінювання та розподіл балів.
Доступність інформації про процедури проведення контрольних заходів для учасників освітнього процесу досягається шляхом використання розробленої на кафедрі ІПЗ ІС "Цифровий університет", що дозволила реалізувати:
1) оприлюднення у відкритому доступі положень на сайті: https://docs.ztu.edu.ua/;
2) розміщення посилань на відповідні положення в електронних кабінетах здобувачів;
3) оприлюднення РПНД у відкритому доступі на сторінці освітньої програми:
https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5479;
4) оприлюднення РПНД на сторінці кожної ОК;
5) розміщення посилань на РПНД в електронних кабінетах здобувачів та НПП;

6) розміщення інформаційних повідомлень щодо проведення контрольних заходів в електронних кабінетах здобувачів.
Таким чином усі документи та інформація щодо проведення контрольних заходів розміщується у вільному доступі та завдяки ІС "Цифровий університет" відображається у зручному вигляді усім учасникам освітнього процесу. Описаних правил проведення контрольних заходів послідовно дотримуються НПП під час реалізації ОНП. Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання забезпечується ґрунтовною методичною роботою НПП з планування, організації, проведення контрольних заходів та своєчасного інформування про це здобувачів.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Відповідно до п.17 Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269), здобувач вищої освіти має право погодити підсумкову оцінку з ОК за результатами поточного контролю (поточного та модульного контролю для дисциплін, вивчення яких завершується екзаменом) або обрати складання заліку / екзамену. Наприкінці семестру НПП вносять в електронну відомість сумарний бал, набраний здобувачем за семестр. Цей бал відображається в електронному кабінеті здобувача (https://cabinet.ztu.edu.ua/) разом з опціями погодження оцінки чи складання заліку / екзамену. Проведення заліків та екзаменів організовує навчально-методичний відділ у формі електронного тестування. Тестові завдання складають та подають до навчально-методичного відділу НПП, які викладають відповідні ОК. Водночас, безпосередньо до проведення підсумкового тестування залучаються інші НПП, які не викладали здобувачу цю дисципліну й виконують лише процедурну роль. Заліки та екзамени проводяться в комп'ютерних класах, що забезпечує однакові умови для здобувачів.
Право здобувача обирати погодження оцінки або складання заліку / екзамену через електронний кабінет, а також усунення НПП від безпосередньої процедури тестування дають змогу запобігти впливу з боку НПП на вибір здобувача та його результат на заліку / екзамені. Впродовж доби після одержання своїх результатів тестування здобувач має право звернутися із заявою на ім'я проректора університету щодо оскарження результатів тестування.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів в Університеті визначається Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269). Здобувачі вищої освіти, які отримали оцінку FX (35-59 балів) або F (0-34 балів) або не з'явилися на залік/екзамен, мають скласти відповідну форму семестрового контролю протягом відведеного їм періоду ліквідації академічної заборгованості.
У випадку виникнення обставин непереборної сили під час складання заліку / екзамену, здобувач має негайно повідомити про це екзаменатора або деканат (з обов'язковою відео- або фотофіксацією стану виконання завдань та об'єктивних факторів, які перешкоджають його завершенню). У такому разі можливість перескладання заліку / екзамену визначається в індивідуальному порядку.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів визначається Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269, п.17.10-17.15, стор. 88-89). Після оприлюднення результатів заліку або екзамену здобувачі вищої освіти мають право звернутися із письмовою заявою до проректора університету про подачу апеляції щодо оскарження результатів. Апеляційна заява повинна містити аргументацію причин, що дають підставу для подачі заяви про апеляцію. Якщо екзамен або залік проводять у письмовій формі або у формі тесту, здобувачу вищої освіти у присутності співробітника навчально-методичного відділу для перегляду надається робота разом з правильними відповідями. Співробітник навчально-методичного відділу проставляє дату та час надання роботи здобувачу вищої освіти на його апеляційній заяві. На даному етапі здобувач вищої освіти може відкликати апеляційну заяву, зробивши відповідний запис на заяві. Проректор університету своїм розпорядженням формує апеляційну комісію, до складу якої входить він та два НПП, які є фахівцями у предметній області, що відповідає ОК. У розпорядженні також зазначається дата і час засідання апеляційної комісії, на яку запрошується здобувач вищої освіти. Апеляційна комісія може ухвалити рішення про задоволення апеляції та перегляду результатів підсумкового контролю. Фактів оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів на даній ОНП не зафіксовано.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в Університеті унормовуються наступними документами, які знаходяться у публічному доступі на сайті Внутрішніх нормативних документів Житомирської політехніки (https://docs.ztu.edu.ua):
1. Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269);
2. Кодекс корпоративної культури Державного університету «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1197);
3. Кодекс академічної доброчесності Державного університету «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1199);

4. Положення про Комісії з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1201);
5. Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2816);
6. Декларація про дотримання академічної доброчесності студента Державного університету «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1178).
Всі здобувачі вищої освіти на першому тижні навчання мають підписати декларації про дотримання академічної доброчесності і ознайомитися з відповідними документами.
На сайті університету також присутня окрема сторінка, де у публічному доступі наводиться інформація щодо політики, стандартів і процедур дотримання академічної доброчесності:
https://ztu.edu.ua/page/546.html

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Технологічними інструментами протидії порушенням академічній доброчесності виступає система StrikePlagiarism.com., порядок і використання якої при перевірці дисертацій наведено в Положенні про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2816). Відповідальними за відсутність плагіату у дисертаційних дослідженнях аспірантів, що завершують аспірантуру, та здобувачів є аспірант (здобувач) та науковий керівник, який у звіті аспіранта констатує самостійність його роботи та відсутність запозичень, що можуть бути кваліфіковані як академічний плагіат. Дисертації, які подаються на фаховий семінар, проходять перевірку, а зміст таких перевірок доводяться до відома рецензентів, які готують висновок про дисертаційну роботу для фахового семінару. Дисертаційні роботи виставляються у вільному доступі, знаходиться за посиланням https://ztu.edu.ua/page/459.html

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Популяризація академічної доброчесності серед здобувачів є важливим завданням Університету та відбувається через проведення постійної роз'яснювальної роботи викладачами кафедр і через інформування здобувачів вищої освіти щодо принципів та засад академічної доброчесності. На сторінках навчальних дисциплін на Освітньому порталі розміщено пам'ятки про академічну доброчесність. Постійно проводяться заходи для поширення принципів академічної доброчесності. Для прикладу, в кожного року в листопаді, в рамках місяця академічної доброчесності в Житомирській політехніці було проведено ряд заходів для здобувачів вищої освіти всіх рівнів.
Питання академічної доброчесності в освіті та наукових дослідженнях розглядаються в рамках вивчення окремих освітніх компонентів.
Всі здобувачі вищої освіти ознайомлюються з Кодексом (https://docs.ztu.edu.ua/) і підписують декларації про дотримання академічної доброчесності. Усі наукові праці аспірантів перевіряються на наявність плагіату та проходять експертну оцінку. На факультеті створена та функціонує Комісія з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

У Державному університеті «Житомирська політехніка» реакція на порушення академічної доброчесності регламентується Кодексом академічної доброчесності (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1199) та Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1203).
За порушення академічної доброчесності здобувачі вищої освіти можуть бути притягнуті до різних видів відповідальності, залежно від тяжкості порушення: повторне проходження оцінювання (контрольні роботи, тести, екзамени), повторне вивчення окремих освітніх компонентів; призначення додаткових контрольних заходів (індивідуальні завдання, повторні роботи); позбавлення права брати участь у конкурсах на стипендії чи гранти; відрахування з університету у разі серйозних порушень. Згідно з п. 4.4.4 Положення про академічну доброчесність: виявлення академічного плагіату у дисертації є підставою для відмови у присудженні відповідного наукового ступеня. У разі виявлення академічного плагіату дисертація знімається з розгляду незалежно від стадії проходження без права її повторного захисту, що є суворим механізмом забезпечення якості та доброчесності наукових досліджень.
На момент написання звіту про самооцінювання порушень академічної доброчесності серед здобувачів на ОНП "Інженерія програмного забезпечення" виявлено не було.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Для реалізації ОНП залучено НПП:
1) 5 докторів наук / професори (6 ОК):

- Слюсар В.М. (ОК2);
- Вакалюк Т.А. (ОК3, ОК5);
- Подчашинський Ю.М. (ОК4);
- Тарасюк Г.М. (ОК5);
- Журавський Ю.В. (ОК7).
2) 2 кандидати наук / докторів філософії / доцентів (2 ОК):
- Черниш О.А. (ОК1);
- Морозов А.В. (ОК6)
Усі викладачі відповідають п.37 та п.38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, мають за останні 5 років не менше ніж 180 годин підвищення кваліфікації та виконання.
Більшість НПП також мають сертифікат про рівень володіння іноземною мовою на рівні не нижче В2.
Кваліфікація та/або професійний досвід НПП для ОК підтверджуються документами про базову освіту та науковий ступінь, досвідом роботи за фахом, переліком публікацій тощо.
Детальна інформація щодо кваліфікації та/або професійного досвіду НПП наведена у табл. 2.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Процедура конкурсного добору викладачів здійснюється відповідно до Положення про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад НПП (http://surl.li/hbhsg). Новина про оголошення конкурсу розміщується на офіційному вебсайті (https://surl.li/ebnycv). Прозорість та недискримінаційність забезпечується завдяки високій цифровізації процесу конкурсного добору. Подача документів відбувається в електронному вигляді (для зовнішніх кандидатів - у паперовому) через розроблену на кафедрі ІПЗ ІС "Цифровий університет", яка спрощує процедуру підготовки і подачі документів на конкурс, їх обробку, оскільки список публікацій та довідка про виконання Ліцензійних умов подаються в цифровізованому вигляді і верифікуються відповідними структурними підрозділами. Конкурсна комісія перевіряє відповідність претендентів основним кваліфікаційним вимогам. Далі на засіданні випускової кафедри ІПЗ відбувається обговорення кандидатур претендентів. Для оцінки професійного рівня кандидатів може пропонуватися читання пробних відкритих лекцій, проведення практичних занять тощо. Рівень професіоналізму претендентів підтверджується їх публікаціями в рецензованих авторитетних виданнях, що входять до наукометричних баз, фахових виданнях, доповідями на наукових і науково-практичних конференціях в Україні та за кордоном, іншими видами проф. активності. При відборі також можуть враховуватися досвід практичної діяльності, наявність пройдених підвищень кваліфікації, участь у професійних об'єднаннях, наявність професійних сертифікацій за профілем кафедри тощо.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Залучення роботодавців є обов'язковою умовою в організації та реалізації освітнього процесу на ОНП 121 "ІПЗ". З цією метою університетом укладено угоди про співпрацю з багатьма компаніями (ТОВ "ЕПАМ ДІДЖИТАЛ", ТОВ «САНА КОМЕРС Україна»; ТОВ "Інфопульс Україна"; ТОВ "ІСМ ЮА", ТОВ "ВІЗЕВЕН ЄВРОПА", ТОВ "ГЛОБАЛЛОДЖИК УКРАЇНА", ТОВ "АЙТІ ЛАБ СТУДІО" та ін.).
На ОНП 121 "ІПЗ" роботодавці тісно долучені до реалізації ОП:
- директор ТОВ «САНА КОМЕРС Україна» Антонюк Д.С. є членом робочої групи з оновлення ОНП;
- Морозов А.В. є керівником розробки ПЗ "Digital University UA" (ТОВ "Науковий парк Житомирської політехніки");
До проведення відкритих лекцій активно долучалися Антонюк Д.С. (ТОВ «САНА КОМЕРС Україна»), Василенко В.М. (ТОВ "ВІЗЕВЕН ЄВРОПА") та інші представники ІТ-галузі (зокрема з ТОВ "АЙТІ ЛАБ СТУДІО", ЕПАМ та ін.)

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвиткові викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

ЗВО активно сприяє професійному розвитку через різні механізми на безкоштовній основі:
1. Участь НПП у міжнародних проєктах:
- Еразмус+ "Розвиток підприємництва через фріланс / Fostering Entrepreneurship through Freelancing (ENTEEF)" (https://surl.li/cpyoli): Вакалюк Т.А., Морозов А.В.;
- Еразмус+: КА1 – «Міжнародна Кредитна Мобільність» , Технологічний інститут Західної Македонії (Греція): Тарасюк Г.М.;
- Erasmus+: КА2 "Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan", 2023-2025): Тарасюк Г.М., Морозов А.В., Вакалюк Т.А.;
- Open Networked Learning (ONL) is a derivative of Flexible, Distance and Online Learning (FDOL) by Chrissi Nerantzi and Lars Uhlin, licensed under CC BY NC: Черниш О.А.
2. Підвищення кваліфікації на базі компаній, організацій та установ:
- в рамках курсів від компанії ТОВ «САНА КОМЕРС Україна»: Вакалюк Т.А., Морозов А.В.;
- від компанії SoftServe: Вакалюк Т.А.;
- від НАЗЯВО: Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Тарасюк Г.М., Слюсар В.М.
3. Залученням викладачів до великої кількості заходів, які проводяться ІТ-компаніями та іншими установами в університеті.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності через різноманітні механізми заохочення та підтримки. Основні питання матеріального стимулювання НПП унормовані такими документами:
- Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом викладачів та співробітників (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2165);
- Положення про преміювання за публікації у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science Core Collection (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1293).
У період 2021-2025 р.р за досягнення НПП здійснювалися виплати премій за публікації у виданнях Scopus та WoS, роботу у приймальній комісії, фінансову підтримку у зв'язку з хворобою на Covid-19 та ін.
Регулярно здійснюються заходи морального стимулювання НПП до днів факультету, університету, професійних свят тощо. НПП відзначаються подяками, грамотами, цінними подарунками. Зокрема НПП, залучені до викладання на даній ОНП отримували:
- диплом стипендіата Верховної ради України: Вакалюк Т.А.;
- подяка МОН України: Вакалюк Т.А.;
- нагрудний знак МОН України «За наукові та освітні досягнення», Відмінник освіти України: Тарасюк Г.М.;
- звання
- подяка голови Житомирської обласної ради, почесна грамота Національної академії педагогічних наук України: Черниш О.А.
- грамота Верховної ради України: Морозов А.В.;
- почесне звання "Заслужений працівник освіти України": Морозов А.В.;
- почесне звання "Заслужени метролог України": Подчашинський Ю.М.
та ін.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

ЗВО забезпечує безперешкодний доступ до власної інфраструктури та інформаційних ресурсів для НПП та здобувачів вищої освіти з ОНП. Стан аудиторного фонду, спеціалізованих лабораторій, спортивної та іншої інфраструктури є належним. ЗВО постійно оновлює інфраструктуру і забезпечує здобувачів та НПП комфортними умовами для навчання, викладання та досліджень. Лекційні аудиторії ЗВО обладнані засобами відображення (проєктори, телевізори, дошки), акустичними системами, системами кондиціонування, засобами доступу до інтернет. Спеціалізовані лабораторії кафедри КІ та КБ, в яких реалізується освітній процес на ОНП, забезпечені телевізорами, сучасними ПК з належними характеристиками, мережним та іншим обладнанням. Доступ до лабораторій та обладнання забезпечується як для проведення аудиторних занять, так і для проведення самостійної роботи та досліджень.
ЗВО забезпечує персоналізований доступ (за умови реєстрації) до власних інформаційних ресурсів у режимі 24/7 за рахунок їх розміщення у хмарних сховищах. Основні навчально-методичні матеріали ОК розміщені на Освітньому порталі ЗВО (https://learn.ztu.edu.ua/). Для виконання певних завдань та досліджень у ЗВО розгорнута власна спеціалізована платформа з моделювання мережних ІТ-інфраструктур на базі EVE-NG (eve.ztu.edu.ua). Також надається доступ до інших освітніх платформ (AWS, Cisco, IBM, Fortinet тощо), ресурси яких застосовуються як для проведення занять та самостійної роботи, так і для проведення досліджень. НПП та здобувачі освіти мають доступ до наукометричних БД WoS та Scopus.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

ЗВО забезпечує безперешкодний доступ до власної інфраструктури та інформаційних ресурсів для НПП та здобувачів вищої освіти з ОНП. Стан аудиторного фонду, спеціалізованих лабораторій, спортивної та іншої інфраструктури є належним. ЗВО постійно оновлює інфраструктуру і забезпечує здобувачів та НПП комфортними умовами для навчання, викладання та досліджень. Лекційні аудиторії ЗВО обладнані засобами відображення (проєктори, телевізори, дошки), акустичними системами, системами кондиціонування, засобами доступу до Інтернет. Спеціалізовані лабораторії кафедри ІПЗ, в яких реалізується освітній процес на ОНП, забезпечені телевізорами, сучасними ПК з належними характеристиками, мережним та іншим обладнанням. Доступ до лабораторій та обладнання забезпечується як для проведення аудиторних занять, так і для проведення самостійної роботи та досліджень.
ЗВО забезпечує персоналізований доступ (за умови реєстрації) до власних інформаційних ресурсів у режимі 24/7 за рахунок їх розміщення у хмарних сховищах. Основні навчально-методичні матеріали ОК розміщені на Освітньому порталі ЗВО (https://learn.ztu.edu.ua/).
НПП та здобувачі освіти мають доступ до наукометричних БД WoS та Scopus.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Для забезпечення безпечності освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти в Житомирській політехніці створена відповідна внутрішня нормативна база (https://docs.ztu.edu.ua/, розділ Охорона праці та

безпека життєдіяльності).
Основним документом є Положення про службу охорони праці в Житомирській політехніці (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=218), яким встановлюються правила виконання робіт і поведінки на території університету, у навчальних приміщеннях, на робочих місцях. Служба охорони праці проводить профілактичні заходи з усунення шкідливих і небезпечних виробничих факторів, запобігання нещасним випадкам на виробництві, професійним захворюванням та іншим загрозам життю або здоров'ю здобувачів вищої освіти. Інформування та ознайомлення здобувачів освіти з вимогами охорони праці проводиться очно або через індивідуальні кабінети студентів.
Навчальний корпус та прилегла територія обладнані камерами відеоспостереження, а на вході до приміщення університету та в гуртожитках розміщені пости цілодобової охорони.
Приміщення університету обладнані засобами протипожежного захисту.
У корпусі університету обладнано медичний пункт.
Питанням психічного здоров'я здобувачів також приділяється увага, до цих завдань залучається академічний персонал, НПП.
Працює центр соціально-психологічної підтримки і супроводу «Psylab» (https://ztu.edu.ua/department/95.html).
Проводяться безпекові навчально-ознайомчі заходи (http://surl.li/gxuoli). В розпорядженні Університету є два укриття (https://surl.li/ajbuyw).

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

ЗВО забезпечує для здобувачів вищої освіти всі види підтримки на різних рівнях:
1. Освітня підтримка:
- доступ до освітніх ресурсів на платформі Moodle - Освітній портал (https://learn.ztu.edu.ua);
- доступ до платформ електронних курсів (Udemy, Coursera та ін.);
- доступ до наукометричних баз Scopus та Web Of Science;
- проведення консультацій з навчальних дисциплін;
- можливість академічної мобільності;
- можливість участі в наукових гуртках, конкурсах, хакатонах;
та ін.
2. Організаційна підтримка забезпечується:
а) здебільшого через автоматизацію більшості процесів за допомогою ІС "Цифровий університет":
- електронний розклад;
- вибірковість навчальних дисциплін;
- проведення опитувань;
- електронні відомості;
- цифровізована процедура захисту кваліфікаційних робіт;
- прийом звітів з практики та курсових робіт в електронному вигляді з електронними підписами;
та ін.
б) через діяльність студентського самоврядування (https://ztu.edu.ua/page/373.html), котре забезпечує захист прав та інтересів здобувачів та їх участь в управлінні ЗВО.
в) черед діяльність Ради молодих вчених (https://ztu.edu.ua/department/139.html).
3. Інформаційна підтримка:
- офіційний веб-сайт (https://ztu.edu.ua);
- розсилка оголошень та повідомлень в електронних кабінетах та через соціальні мережі;
- інформування здобувачів та викладачів щодо можливостей участі в міжнародних програмах обміну, стажуваннях, підвищеннях кваліфікації тощо здійснюється відділом міжнародних зв'язків (https://ztu.edu.ua/page/394.html).
4. Консультативна підтримка:
- через гаранта, НПП, завідувача кафедри, декана, заступника декана;
- юридична підтримка через юридичну клініку (https://ztu.edu.ua/site/department?id=106);
5. Соціальна підтримка:
- через центр соціально-психологічної підтримки і супроводу «PsyLab»;
- надання стипендій;
- надання місця у гуртожитках;
6. Підтримка фізичного здоров'я:
- можливість безкоштовного долучення до спортивних секцій протягом навчання;
- функціонування медичного пункту;
7. Підтримка ментального здоров'я здійснюється комплексно. До неї долучене студентське самоврядування, через центр соціально-психологічної підтримки і супроводу «PsyLab», факультети, кафедри.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

У ЗВО забезпечено безперешкодний доступ до будівель, навчальних аудиторій та іншої інфраструктури відповідно до ДБН, правил і стандартів для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (https://ztu.edu.ua/page/418.html). Біля корпусів університету та гуртожитків №1 та №2 відповідно до ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» встановлено пандуси. Новий корпус обладнаний ліфтом. Корпуси університету обладнані туалетними кімнатами для осіб з особливими потребами. Для безбар'єрного доступу до освітнього процесу для маломобільних груп населення використовуються аудиторії на 1-му поверсі. На кожному

поверсі корпусів ЗВО встановлено телевізори, зокрема і для візуального та звукового інформування, здобувачів важливою інформацією. В ЗВО функціонує Освітній портал (https://learn.ztu.edu.ua), за допомогою якого здобувачі освіти з обмеженими можливостями мають доступ до навчальних матеріалів, інформаційних пакетів дисциплін, лекційних курсів, тестів, он-лайн спілкування з НПП ЗВО. В університеті наявні на дверях та східцях стрічки для слабозорих, наявне спец. обладнання для слабозорих: принтер та клавіатури шрифта Брайля; відеозбільшувачі; великі інтерактивні сенсорні панелі та телевізори. В ЗВО функціонує Центр ветеранського розвитку та Пункт незламності, діє Центр інклюзивної освіти (http://surl.li/gykinw). На ОНП особи з особливими освітніми потребами на даний час не навчаються. Завдяки ІС "Цифровий університет", розробленому на кафедрі ІПЗ, здобувачі з особивими потребами більшість дій можуть зробити онлайн.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Процедури реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій в ЗВО регламентовані наступними документами, які розміщені в публічному доступі:
- Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269);
- Антикорупційною програмою Державного університету «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocsfile=258);
- Положенням про Комісії з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocsfile=1201).
Розгляд заяв, звернень та скарг здійснюється відповідно до:
- Положення про розгляд звернень здобувачів вищої освіти та інших осіб, які навчаються у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1021).
Питаннями запобігання корупції в усіх процесах ЗВО опікується антикорупційний уповноважений.
На сайті університету у публічному доступі представлена інформація про:
- врегулювання конфліктних ситуацій: https://ztu.edu.ua/page/387.html;
- протидію булінгу: https://ztu.edu.ua/page/386.html;
- гендерну рівність: https://ztu.edu.ua/page/385.html.
У ЗВО застосовуються такі шляхи попередження конфліктних ситуацій:
1) відкритість діяльності Університету, постійне інформування працівників про результати і цілі діяльності Університету;
2) гласність і колегіальність, доведення завдань до розуміння кожним членом університетської спільноти, визначення пріоритетів розвитку як усієї спільноти Університету, так і окремих її членів;
3) демократичність при прийнятті тих чи інших рішень, що стосуються всіх або окремих членів спільноти Університету;
4) довіра у взаємовідносинах здобувачів вищої освіти, співробітників університету;
5) обґрунтована вимогливість до підлеглих у виконанні ними трудової і виробничої дисципліни;
6) постійна турбота про задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти, аспірантів, докторантів, співробітників Університету;
7) дотримання принципу соціальної справедливості в будь-яких рішеннях, що стосуються інтересів університетської спільноти й особистості.
За період реалізації ОНП випадків звернень щодо вирішення конфліктної ситуації (у тому числі пов’язані із сексуальними домаганнями, корупцією, дискримінацією) зафіксовано не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОНП регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті “Житомирська політехніка”. Дане положення розміщене у вільному доступі на університетському сайті відкритої документації за адресою: https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269
Процедура розроблення та періодичного перегляду ОНП описана в розділі 5 "Розробка, перегляд та закриття освітніх програм" вищезгаданого положення:
- п. 5.1. Розробка освітніх програм - стор. 32-33;
- п. 5.2. Перегляд та оновлення освітніх програм - стор. 33-34.
Процедура затвердження ОНП описана в п. 5.1.4-5.1.7 (стор. 33).
Моніторинг ОНП регламентується п. 7 "Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти" (стор. 39-46).
Процедури моніторингу ОНП у частині проведення опитувань регулюються Положенням про анкетування стейкхолдерів Державного університету «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1353). Дане положення регламентує проведення анкетувань здобувачів вищої освіти, персоналу, випускників, роботодавців.
В університеті затверджено алгоритм розробки та перегляду освітніх програм на 2026-2027 навчальний рік (https://2cm.es/1htoW), де деталізовано процедуру перегляду ОНП.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОНП здійснюється щорічно. Даний процес базується на аналізі зворотного зв'язку від стейкхолдерів (здобувачів, випускників, роботодавців та НПП), а також враховує розвиток ІТ-галузі та рекомендації акредитації інших ОП в університеті. Перед ухваленням рішення про внесення змін до ОНП проводяться круглі столи зі стейкхолдерами, що дозволяє всебічно оцінити і обговорити зібрані пропозиції.
Крім того причиною оновлення ОНП можуть бути:
1) ініціатива або пропозиція гаранта ОНП, членів робочої групи ОНП або групи забезпечення ОНП;
2) зміни у законодавстві;
3) результати оцінювання якості ОНП (результати, отримані через опитування здобувачів вищої освіти, випускників, роботодавців, адміністративні перевірки, внутрішній та зовнішній аудит та інші процедури);
4) ініціатива партнерів, стейкхолдерів;
5) об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру і / або інших ресурсних умов реалізації ОНП.
Ключові зміни, які було внесено до ОНП у 2023-2025 роках:
- змінено структуру вибірковості, замість 3 навчальних дисциплін по 5 кредитів введено 4 навчальні дисципліни обсягом 4 кредити ЄКТС (рекомендації експертних груп з акредитації інших ОП);
- замінено навчальну дисципліну "Технології R&D в інженерії програмного забезпечення" на "Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем" (рекомендації здобувачів);
- замінено навчальну дисципліну "Фахова іноземна мова" на "Англійська мова наукового спрямування" (рекомендації здобувачів);
- внесено зміни до тематики лекційних і практичних занять, оновлено навчальний матеріал з усіх освітніх компонентів (результати анонімних опитувань, пропозиції здобувачів, роботодавців, випускників).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти активно залучені до процесу періодичного перегляду ОНП та процедур забезпечення її якості через різні механізми:
1) До складу робочої групи включено здобувача Годлевського Юрія (до 2024 - Левківського Віталія), що дозволяє здобувачам безпосередньо впливати на зміст ОНП.
2) Здобувачі беруть участь у зустрічах зі стейкхолдерами, під час яких вони можуть висловити свої пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу. У 2024 році здобувачами було подано пропозицію, яка полягала у заміні дисципліни "Технології R&D в інженерії програмного забезпечення" на "Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем" з метою забезпечення більш глибокого опанування математичних методів моделювання та оптимізації, що безпосередньо пов'язані з тематикою дисертаційних досліджень здобувачів, додаванні теми, пов'язаної з великими мовними моделями та RAG та розгляду MLOps.
3) Здобувачі шляхом участі в анкетуваннях мають можливість впливати на викладання конкретних освітніх компонентів, оцінюючи якість викладання і надаючи пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу за кожною ОК. Для цього застосовується спеціально розроблений в Житомирській політехніці модуль анонімних опитувань через електронні кабінети здобувачів як складова ІС "Цифровий університет".

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

1) Представники студентського самоврядування входять до складу:
- ректорату Університету;
- вченої ради Університету;
- вчених рад факультетів;
- стипендіальних комісій факультетів та Університету;
- науково-методичної ради.
2) Один раз на семестр проводяться відкриті зустрічі здобувачів та представників органів студентського самоврядування з ректором та проректорами, де студентам дається можливість висловити свої пропозиції щодо покращення освітнього процесу. У 2024 році за результатами звернень студентів під час таких зустрічей, було покращено роботу Wi-Fi мережі університету, здійснено дообладнання ролетами загальноуніверситетських лекційних аудиторій, покращено процедури формування розкладу тощо.
3) За ініціативи студенського самоврядування через електронні кабінети проводяться анонімні опитування здобувачів, що стосуються ОНП та університету в цілому. За результатами опитувань проводяться зустрічі ректорату Університету та представників студентського самоврядування та обговорюють шляхи реагування на виявлені проблеми.
4) На ФІКТ періодично проводяться зустрічі менторів академічних груп, представників студенського самоврядування факультету з гарантами ОНП, завідувачів кафедр, керівництва ФІКТ (https://tinyurl.com/suact5wz).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці м. Житомира та регіону займають активну позицію щодо покращення якості освіти та налагодження співробітництва з університетом. Представники роботодавців беруть участь в обговоренні ОНП та навчальних планів на круглих столах, організованих факультетом та кафедрою інженерії програмного забезпечення, кафедральних заходах, зустрічах з гарантом та робочою групою ОНП. Гарантом ОНП та випусковою кафедрою проводиться активна робота щодо розширення кола роботодавців та їх залучення їх фахівців до перегляду ОНП та

забезпечення її якості.
У робочу групу ОНП "Інженерія програмного забезпечення" входить директор ТОВ "САНА КОМЕРС УКРАЇНА" Дмитро Антонюк.
До круглих столів (наприклад. 24.03.2024, https://tinyurl.com/5jj2ds5d) долучаються представники компаній ТОВ "ВІЗЕВЕН ЄВРОПА", ТОВ "ІНФОПУЛЬС УКРАЇНА", ТОВ «АЙТІ ЛАБ СТУДІО», ТОВ "САНА КОМЕРС УКРАЇНА", ТОВ «ІЗІГЕНЕРАТОР УКРАЇНА», Valantic, Hazelcast, а також представники академічної спільноти, у тому числі міжнародної: канд. фіз.-мат. наук, доц., доцента Університету АДА Медведєва М. (Азербайжан, Баку), Яцишин А.В.. (заступник директора з наукової роботи, д.т.н., с.н.с., Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України), Артемчук В.О. (заступник директора з науково-організаційної роботи, д.т.н., с.н.с., Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України), Глазунова О.Г. (проф, д.пед.н, проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації НУБіП та ін.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Інформація про кар'єрний шлях та траєкторії працевлаштування більшості випускників після завершення навчання на ОНП зібрана і наявна на кафедрі.
Випускник 2024 року Левківський В.Л. є завідувачем кафедри комп'ютерних наук Житомирської політехніки, а випускник 2025 року Лисенко М.С. - викладачем кафедри комп'ютерних наук.
В університеті також діють загальноінституційні шляхи збору інформації щодо кар'єрного шляху:
1) соціальна мережа LinkedIn (найбільш дієвий спосіб) - дозволяє відслідковувати траєкторії працевлаштування та підтримувати зв'язок з випускниками;
2) групи випускників у соціальних мережах - здобувачі долучаються до груп у соціальних мережах під час навчання і ці групи залишаються існувати після випуску здобувачів, що дозволяє тримати зв'язок з випускниками та поширювати серед них анкети з опитуваннями;
3) отримання інформації від роботодавців - роботодавці за зверненням гаранта ОП надають інформацію про кар'єрний шлях випускників, що працевлаштовані у відповідній компанії.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

В Університету регулярно проводить анкетування різних груп стейкхолдерів щодо якості освітньої програми та її окремих складових. На офіційному сайту у розділі «Система управління якістю» оприлюднено Звіти за результатами анкетування здобувачів, персоналу, випускників, роботодавців (https://ztu.edu.ua/page/443.html), що дозволяє оцінити рівень задоволеності усіх учасників освітнього процесу. Останні результатами опитувань, зокрема здобувачів підтвердили, що зміст освітньої програми забезпечує необхідні професійні компетентності; усі навчальні дисципліни є актуальними та корисними;реалізовано право на вільний вибір навчальних дисциплін; інформаційні ресурси є доступними; оцінювання здійснюється об'єктивно, критерії є зрозумілими; існує можливість оскарження оцінок та повторного складання контрольних заходів.
Загальна задоволеність навчанням є високою. Реагування на результати опитувань підтверджується рішеннями робочої групи ОНП. На засіданні робочої групи 21 травня 2024 року (https://surl.li/lbiehr) було обговорено результати анкетування бакалаврів, які навчаються за ОНП «Інженерія програмного забезпечення». На засіданні відзначено, що рівень загальної задоволеності програмою є високим, були проаналізовані рекомендації здобувачів щодо покращення освітнього процесу та прийняті робочою групою рішення щодо внесення змін у зміст певних освітніх компонентів та замінено навчальну дисципліну "Технології R&D в інженерії програмного забезпечення" на "Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем".

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були враховані під час удосконалення цієї ОП?

Система забезпечення якості освіти у Житомирській політехніці забезпечує оперативне реагування на результати моніторингу ОНП та освітньої діяльності, що здійснюється через опитування стейкхолдерів. Це підтверджується отриманням сертифікатів відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015, повторними сертифікаціями (https://surl.li/rhbvuu), отриманням сертифікату на відповідність вимогам ДСТУ ISO 21001:2019 (ISO 21001:2018, IDT) «Системи управління в освітніх організаціях. Вимоги та настанови щодо застосування» (http://surl.li/zogvov), що є свідченням відповідності міжнародним вимогам процесів надання освітніх послуг, пов'язаних з підготовкою здобувачів наукового ступеня доктор філософії за ОНП. Результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти враховуються при вдосконаленні ОНП, що підтверджується системним аналізом зауважень і рекомендацій, отриманих під час акредитаційних експертиз інших ОП університету. Результати акредитаційних експертиз регулярно обговорюються на засіданнях НМР, до складу якої входять завідувач кафедри ІСУО, який є гарантом ОНП. При розробці ОНП враховано досвід ОП, які реалізуються в ЗВО в цілому, та досвід акредитації ОП на випусковій кафедрі (2025 рік - зразкова акредитація ОПП "Інженерія програмного забезпечення" за першим (бакалаврським) рівнем освіти.
Так, враховано наступні рекомендації, які були надані ЕГ, у тому числі за іншими ОП:
1) включено опис форм і методів навчання до структури РП;
2) удосконалено процедуру вибору вибіркових ОК з метою мінімізації впливу НПП на вибір здобувачів через їх електронний кабінет (https://cabinet.ztu.edu.ua/site/login);
3) уніфіковано обсяги вибіркових ОК (усі вибіркові ОК по 4 кредити ЄКТС);
3) удосконалено процес визнання РН, отриманих у неформальній освіті (https://ztu.edu.ua/page/543.html).

4) вдосконалено систему оцінювання досягнення програмних результатів навчання;
5) закріплено вогнегасники в аудиторіях;
6) у гуртожитках проведено дезінсекцію та дератизацію.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Залучення академічної спільноти відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті "Житомирська політехніка" (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269) до внутрішнього забезпечення якості ОП здійснюється на 5-ти рівнях:
1) університетському (п.7.2, стор. 39-40);
2) факультетському (п.7.3, стор. 40-42);
3) кафедральному (п.7.4, стор. 42-43);
4) викладацькому (п.7.6, стор. 43-44);
5) студентському (п.7.5, стор. 44-45).
До внутрішнього забезпечення якості ОНП долучені такі НПП, що викладають на ОНП "ІПЗ":
1) Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Подчашинський Ю.М. є членами :
- робочої групи щодо розробки і перегляду ОПП 121 "ІПЗ";
- Вченої ради ЗВО;
- науково-методичної ради (Морозов А.В. є головою НМР);
- вченої ради ФІКТ.
2) Морозов А.В. є членом конкурсної комісії ЗВО, головою стипендіальної комісії ФІКТ та заступником голови стипендіальної комісії ЗВО.
3) усі НПП долучаються до круглих столів (розширених засідань кафедри) щодо оновлення ОПП 121 "ІПЗ";
4) усі НПП оновлюють матеріал, що викладається;
5) усі НПП проходять анонімні опитування.
Здобувачі спеціальності 121 "ІПЗ":
1) Годлевський Юрій - член робочої групи за ОНП 121 "ІПЗ".
2) усі здобувачі беруть участь в анонімних опитуваннях, мають можливість анонімно звернутися на скриньку довіри, оскаржити результати навчання тощо.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Формування культури якості освіти в Державному університеті «Житомирська політехніка» є цілісним процесом, що охоплює всі рівні академічної спільноти: здобувачів, викладачів, адміністрацію, роботодавців. Вона ґрунтується на принципах прозорості, довіри, співпраці, дотримання міжнародних стандартів та академічної доброчесності. Забезпечення якості реалізується через щорічний перегляд освітніх програм, регулярні опитування здобувачів і стейкхолдерів, круглі столи тощо.
Використання розробленої випусковою кафедрою ІС "Цифровий університету" є ключовим елементом системи забезпечення якості.
В Університеті впроваджено систему управління якістю згідно з ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги».
25 грудня 2024 року, за результатами зовнішнього аудиту, Університет отримав також сертифікат відповідності ДСТУ ISO 21001:2019 (ISO 21001:2018, IDT) «Системи управління в освітніх організаціях. Вимоги та настанови щодо застосування».
Систему забезпечення якості координує перший проректор та реалізує відділ моніторингу та забезпечення якості. Функціонують внутрішній аудит, контроль показників KPI, аналіз процесів.
У Стратегії Житомирської політехніки на 2024-2028 (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2215) візію університету визначено як "людиноцентричний Університет, осередок сучасних знань, освіти, технологій та інноваційних рішень, що розвиває лідерів змін, об'єднаних спільними цінностями та культурними сенсами", що відображено у цінностях та стратегічних цілях університету.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються розробленими відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про засади державної мовної політики», «Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах», Наказів Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України, документами: Статутом Державного університету «Житомирська політехніка» (https://surli.cc/vdburo); Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://surl.lu/orpkzp); Положенням про організацію наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності в Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://surl.li/eidxum), Правилами внутрішнього розпорядку для осіб, які навчаються у Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://surl.li/ielfkp), Правилами внутрішнього трудового розпорядку для працівників Державного університету «Житомирська політехніка» (https://surl.li/hrxzry). Усі документи є у вільному доступі на офіційному сайті Державного університету «Житомирська політехніка» (https://surl.li/scraqh), про що ведеться регулярне інформування аспірантів під час

зустрічей з гарантом ОНП.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкголдерів).

https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5479
https://ztu.edu.ua/page/654.html
https://docs.ztu.edu.ua

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5479
https://ztu.edu.ua/page/654.html
https://docs.ztu.edu.ua
Вибіркові навчальні дисципліни:
https://ztu.edu.ua/page/545.html

10. Навчання через дослідження

Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової (освітньо-творчої) програми забезпечує повноцінну підготовку аспірантів (ад'юнктів) до розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності за відповідною спеціальністю (спеціальностями) та/або галуззю знань (галузями знань), володіння методологією наукової та педагогічної діяльності

Зміст ОНП системно забезпечує підготовку здобувачів до розв'язання комплексних проблем у науковій та професійній сферах. НП побудований на принципі синергії між методологічною базою, поглибленою галузевою експертизою та розвитком викладацької майстерності. Методологічна та дослідницька складова базується на послідовному вивченні «Філософії науки» (ОК2) та спеціалізованого курсу «Методологія та організація наукових досліджень» (ОК4). Це дозволяє аспірантам опанувати логіку наукового пошуку – від постановки проблеми до валідації результатів. Фундаментальна підготовка підкріплюється дисциплінами «Сучасні методи інтелектуального аналізу даних» (ОК6) та «Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем» (ОК7), де здобувачі критичний аналіз фундаментальних наукових підходів, що стає підґрунтям для розробки понятійно-категоріального базису їхніх дисертаційних досліджень. Інтеграцію у світовий науковий простір гарантує «Англійська мова наукового спрямування» (ОК1), що орієнтована на підготовку публікацій у зарубіжних виданнях. Здатність до менеджменту наукових та освітніх проєктів (ОК5) забезпечує розвиток навичок грантрайтингу та комерціалізації інтелектуальної власності. Педагогічна складова реалізується через ОК3 «Сучасні освітні технології у вищій школі», що охоплює цифрові інструменти навчання та методики викладання та ОК8 «Науково-педагогічна практика».

Продемонструйте, що наукова (освітньо-творча) діяльність аспірантів (ад'юнктів) відповідає напряму досліджень (творчості) наукових (творчих) керівників

Наукова діяльність аспірантів повністю корелює з напрямами досліджень їхніх наукових керівників, що забезпечує цілісність тематики дисертаційних досліджень.
Після зарахування проводяться консультації і формуються рекомендації до призначення наукового керівника із урахуванням побажань аспіранта. Критеріями є наявність наукового ступеня, спільного тематичного поля досліджень, досвід у дослідженнях та успішне ведення аспірантів.
На основі протоколу засідання кафедри Вченою радою університету призначається науковий керівник.
Наукові інтереси керівників наведено на сторінці: https://ztu.edu.ua/page/654.html

Продемонструйте здатність закладу освіти сформувати разові спеціалізовані вчені ради (разові спеціалізовані ради з присудження ступеня доктора мистецтва) для атестації аспірантів (ад'юнктів), які навчаються на відповідній освітній програмі

ЗВО має підтверджену інституційну спроможність формувати разові спеціалізовані вчені ради для проведення захисту дисертацій (2024 - Левківський В.Л., 2025 - Лисенко М.С.), що свідчить про готовність забезпечувати всі процедури захисту відповідно до вимог МОН та НАЗЯВО. ЗВО має всі необхідні матеріальні ресурси для забезпечення якісної роботи разових спецрад в очному і в дистанційному форматах: конференц-зали, оснащені мультимедійним обладнанням; сервіси відеоконференцій; засоби онлайн-трансляції захисту; технічну службу, відповідальну за супровід захистів. Сформована в ЗВО система кадрового забезпечення та налагоджені партнерські зв'язки загалом забезпечують дотримання вимог чинного законодавства щодо формування разових спецрад, незалежність оцінювання, прозорість процедур і високу якість проведення захистів.
На кафедрах ФІКТ є доктори наук, кандадати наук та доктори філософії, які можуть бути долучені до складу разових

спеціалізованих вчених рад:
- доктори наук: Вакалюк Т.А., Подчашинський Ю.О., Воротніков В.В., Журавський Ю.О.;
- кандидати наук / доктори філософії: Морозов А.В., Єфіменко А.А. Єфремов Ю.М., Кубрак Ю.О., Плечистий Д.Д., Антонюк Д.С., Лобанчикова Н.М., Левківський В.Л., Сугоняк І.І., Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Шелуха О.О., Бродський Ю.Б. та ін.

Опишіть, як заклад вищої освіти організаційно та матеріально забезпечує можливості для виконання наукових досліджень (творчих проєктів) і апробації їх результатів відповідно до тематики аспірантів (ад'юнктів) (проведення регулярних конференцій, семінарів, колоквіумів, концертів, спектаклів, майстер-класів, персональних виставок, публічних виступів, надання доступу до використання лабораторій, обладнання, інформаційних та обчислювальних ресурсів тощо).

ЗВО створює комплексні організаційні, матеріально-технічні та інформаційні умови, які забезпечують аспірантам можливість ефективного виконання наукових досліджень. ЗВО щорічно організовує міжнародні та всеукраїнські конференції (https://conf.ztu.edu.ua/). ЗВО забезпечує аспірантам доступ до наукової інфраструктури відповідно до напряму їхніх досліджень, зокрема до лабораторій з програмним забезпеченням, до серверних потужностей для роботи з великими даними. Аспіранти мають безкоштовний доступ до МНБД Scopus, WoS, електронних ресурсів (https://lib.ztu.edu.ua/) тощо.
ЗВО забезпечує можливість публікації результатів власних досліджень здобувачам даної ОНП у виданнях Житомирської політехніки:
- "Технічна інженерія" категорії Б (за спец. 121 "ІПЗ");
- "Journal of Edge Computing" категорії А (головний редактор Вакалюк Т.А.), що індесується у НМБД Scopus (https://ztu.edu.ua/page/496.html);
- матеріалах конференцій, семінарів та воркшопів (у тому числі що індекстуються у НМБД Scopus), співорганізатором яких є кафедра інженерії програмного забезпечення Житомирської політехніки (https://surl.li/ffpgvj, https://surl.li/ikwpbw, https://surl.li/ilqygf, https://surl.li/emokxq, https://surl.li/eswbsp та ін.)
Під керівництвом Вакалюк Т.А. функціонує Науково-дослідна лабораторія з проблем цифрової трансформації вищої освіти (https://ssdet.ztu.edu.ua/), до роботи якої долучені здобувачі.
Загалом це створює умови для інтеграції аспіантів у наукові колективи, участі у наукових проєктах та грантах (https://ztu.edu.ua/page/132.html) тощо.

Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує можливості для залучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, зокрема через виступи на конференціях, публікації, концерти, спектаклі, майстер-класи, персональні виставки, публічні виступи, участь у спільних дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах тощо

Викладачі та наукові керівники здобувачів даної ОНП є головами та членами програмних комітетів Міжнародних конференцій, семінарів та воркшопів (у тому числі що індекстуються у НМБД Scopus), співорганізатором яких є кафедра інженерії програмного забезпечення Житомирської політехніки (https://surl.li/ffpgvj, https://surl.li/ikwpbw, https://surl.li/ilqygf, https://surl.li/emokxq, https://surl.li/eswbsp та ін.). До цих конференцій семінарів та воркшопів активно долучаються аспіранти.
Аспіранти мають можливість долучатися до міжнародних проєктів (наприклад, Годлевський Ю. залучений до виконання міжнародного проєкту Erasmus+ "Розвиток підприємництва через фріланс / Fostering Entrepreneurship through Freelancing").
Аспіранти активно долучаються до участі в міжнародних конференціях, зокрема: 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), 4th International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security, 1st International Scientific and Practical Conference «Resilient Systems: Secure Digital Technologies and Critical Infrastructure», International Scientific-Practical Conference "Topical Issues of Science, Education and Technology" та багатьох інших (у тому числі організованих Житомирською політехнікою та партнерами).

Опишіть наявну практику участі наукових (творчих) керівників аспірантів (ад'юнктів) у дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах, результати яких регулярно публікуються, презентуються та/або практично впроваджуються.

Керівники аспірантів беруть активну участь в дослідницьких проектах, науковій, освітній та практичній діяльності:
- №0121U110913 "Розробка автоматизованої системи управління освітленням об'єкту спеціального призначення": Морозов А.В.
- №0122U000973 "Проєктування інформаційно-цифрового здоров'язбережувального середовища університету в умовах карантинних обмежень": Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Нікітчук Т.М.
- 12.01НДР-34-2023 "Аналіз і моделювання процесу розробки програмних рішень в галузі електронної комерції": Янчук В. М., Плечистий Д.Д., Кубрак Ю.О., Морозов А.В.
- №0125U001080 "Розробка сервісу для обліку робочого часу працівників підприємства": Морозов А.В.
- 12.01НДР-31-2023 "Система інтерактивних аналітичних дашбордів (ТОВ «МТК ІНТЕКО»)": Плечистий Д.Д.
- №0121U113293 "Виконання завдань Перспективного плану розвитку наукового напряму "Технічні науки" Державного університету "Житомирська політехніка" (Подчашинський Ю.О.)
- №0123U103411 "Аналітичний огляд методів обробки відеопослідовностей та визначення просторового положення рухомих об'єктів" (Подчашинський Ю.О.)
- та ін.
Вакалюк Т.А. входить до складу редакційних колегій таких фахових видань:
- Інформаційні технології і засоби навчання (фахове, категорія А);

- Journal of Edge Computing (головний редактор);
- Frontiers in Computer Science;
Морозов А.В. входить до складу редакційної колегії видання "Технічна інженерія" (категорія Б), а Подчашинський Ю.О. є головним редактором цього видання.
Повна інформація знаходиться на сторінці ОНП: https://ztu.edu.ua/page/654.html

Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує дотримання академічної доброчесності у професійній діяльності наукових (творчих) керівників та аспірантів (ад'юнктів)

Заходи з дотримання академічної доброчесності в університеті реалізуються на трьох рівнях: 1) університетському; 2) факультетському; 3) кафедральному.
В університеті регулярно на вчених радах та спеціалізованих зустрічах інформується про необхідність дотримання академічної доброчесності.
На випусковій кафедрі регулярно розглядаються питання академічної доброчесності, зокрема, щодо використання ШІ, проводяться тематичні зустрічі з аспірантами.
Питання академічної доброчесності також розглядається в ОК4 "Методологія та організація наукових досліджень".
Центральним нормативним документом Державного університету «Житомирська політехніка», що регулює питання дотримання академічної доброчесності, є Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті «Житомирська політехніка» (https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=2816). В університеті ведеться перевірка академічних текстів на наявність у них неправомірних запозичень. Функціонує Комісія з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами університету та факультету ІКТ (https://ztu.edu.ua/page/387.html).
Для перевірки наукових робіт НПП та аспірантів на наявність запозичень використовується система Strikeplagiarizm.
Університет долучений до проекту «Прозорі університети» Офісу доброчесності НАЗК, в рамках якого запроваджено дисципліну «Антикорупція і доброчесність» та відбуваються заходи популяризації академічної доброчесності, а також до проєкту «Антикорупція та доброчесність: трансформація середовища ЗВО».

Опишіть, як заклад вищої освіти вживає заходів для унеможливлення здійснення наукового (творчого) керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності

Загальноприйняті правила та стандарти здійснення наукової діяльності науково-педагогічними та науковими працівниками, які можуть здійснювати наукове керівництво, визначаються Кодексом академічної доброчесності Державного університету "Житомирська політехніка" (https://lnk.ua/YN3aRGaeJ).
За час дії ОНП не виявлено жодного факту порушень академічної доброчесності ні серед здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії, ні серед наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників Державного університету "Житомирська політехніка". У разі порушення академічної доброчесності університетом передбачено притягнення особи до дисциплінарної відповідальності відповідно до законодавства.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Основними сильними сторонами ОНП є:
1) кадровий потенціал - професорсько-викладацький склад, залучений до викладання на ОНП, має високі показники наукової та професійної активності, участі у міжнародних стажуваннях;
2) можливості для здобувачів публікувати результати досліджень у виданнях університету "Технічна інженерія" (категорії Б) та "Journal of Edge Computing" категорії А (головний редактор гарант ОНП Вакалюк Т.А.), що індесується у НМБД Scopus;
4) забезпечення формування індивідуальної траєкторії навчання через можливість вибору освітніх компонентів, тематики досліджень відповідно до сучасних потреб;
5) формування високого рівня академічної доброчесності та антикорупційної культури, що реалізується через участь у проєктах «Прозорі університети» (НАЗК) та «Антикорупція та доброчесність: трансформація середовища ЗВО» (Офісу доброчесності НАЗК);
6) активна міжнародна діяльність університету створює можливості для відвідування лекцій, вебінарів, академічних курсів зарубіжних партнерів, що сприяє інтеграції здобувачів освіти в міжнародний освітньо-науковий простір;
7) можливість супроводу проєктів аспірантів Інноваційного хабу та Наукового парку університету;
8) якість освітнього процесу гарантується внутрішніми правилами та процедурами Житомирської політехніки щодо забезпечення якості (наявність сертифікату відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015);
9) високий рівень цифровізації освітньо-наукової та управлінської діяльності університету за рахунок власних розробок випускової кафедри та здобувачів даної ОНП;
10) сильна матеріальна база, яка включає використання на ОНП (15 лабораторій з сучасною комп'ютерною технікою та мультимедійним обладнанням);
11) наявність інклюзивної інфраструктури та інклюзвного обладання (клавіатури шрифта брайля, принтер шрифта брайля, відеозбільшувачі тощо);
12) тісне долучення представників ІТ-компаній та наглядової ради до розвитку матеріально-технічної бази університету;
13) долучення стейкхолерів до процедур забезпечення якості та періодчиного перегляду ОНП;
14) відповідність системи забезпечння якості освіти в університі міжнародним стандартам ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 (ISO 21001:2018, IDT);

15) активне використання ІС "Цифровий університет" на всіх етапах забезпечення якості в університеті та забезпечення прозорості, доступності та відкритості інформації для всіх учасників освітнього процесу.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Основними перспективами подальшого розвитку ОНП є такі:
- залучення іноземних вчених в якості консультантів та рецензентів дисертаційних робіт;
- збільшення кількості академічних мобільностей, стажувань НПП та участь в наукових проектах в рамках укладених університетом та кафедрою інженерії програмного забезпечення договорів про співпрацю з зарубіжними ЗВО;
- збільшення частки освітніх компонентів іноземною (англійською) мовою;
- подальший розвиток викладацького кадрового складу, в тому числі за рахунок залучення до освітнього процесу випускників даної ОНП.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

***

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Олійник Оксана Вікторівна

Дата: 20.03.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Англійська мова наукового спрямування	навчальна дисципліна	*ОК01 Англійська мова наукового спрямування.pdf*	TfpzRIAdV6/zGfNdXc/0+yPP8oNzTvLNbLOM7Mi5h8g=	*Ноутбук, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор, сервіси Google Workspace for Education*
Філософія науки	навчальна дисципліна	*ОК02 Філософія науки.pdf*	e529VFAtZh+2Z1C2Hl74umxg8uVaWfirMcHjaNBTtvY=	*Ноутбук, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор, сервіси Google Workspace for Education*
Сучасні освітні технології у вищій школі	навчальна дисципліна	*ОК03 Сучасні освітні технології.pdf*	mVAV/80759OgPv0Gd1YyPoValaCyHAcuutHN707m/Uc=	*Комп'ютерний клас (16 комп'ютерів/ноутбуків, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор). Програмне забезпечення з дисципліни та сервіси: Сервіси Google: Google Slides, Google Docs, Google Forms, Google Sheets, Classroom Сервіси створення інтелектуальних карт: draw.io, coggle.it Сервіси створення дистанційних курсів Moodle. Програмні продукти та сервіси: Statistica, Stadia, SPSS, Stangraphics, SyAtat*
Методологія та організація наукових досліджень	навчальна дисципліна	*ОК04 Методологія та організація наукових досліджень.pdf*	JA0cBErviMmyeDZmj+LcVyadcYjcJVsL4FhSItwm8l4=	*Комп'ютерний клас (16 комп'ютерів/ноутбуків, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор).*
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів	навчальна дисципліна	*ОК05 Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів.pdf*	o8ElgDk55/KqOhiKaqtFDZ4Nxwa9IOEfKxxVPHW/UMA=	*Комп'ютерний клас (16 комп'ютерів/ноутбуків, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор).*
Сучасні методи інтелектуального аналізу даних	навчальна дисципліна	*ОК06 Сучасні методи інтелектуального аналізу даних.pdf*	UAtWZfsAsOHBQKRKdYsGpJCgD1YiB9KZX+JvPVOQjxU=	*Комп'ютерний клас (16 комп'ютерів/ноутбуків, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор).*
Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем	навчальна дисципліна	*ОК07 Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем.pdf*	PS4HkB6Ha94c8n4oP67hfILGDmYndcZjx52NvcpjO4c=	*Комп'ютерний клас (16 комп'ютерів/ноутбуків, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор).*
Науково-педагогічна практика	практика	*ОК08 Науково-педагогічна практика.pdf*	SEGZvIckrKyoQq+f4h2sz/AV2oStE+fLPduE2KkB3wE=	*Комп'ютерний клас (16 комп'ютерів/ноутбуків, мультимедійний проектор, акустична система, телевізор).*

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх	Обґрунтування відповідності освітньому

						викладає викладач на ОП	**компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)**
208220	Тарасюк Галина Миколаївна	Декан, Основне місце роботи	Факультет бізнесу та сфери обслуговування	Диплом спеціаліста, Український державний університет харчових технологій, рік закінчення: 1994, спеціальність: Економіка та управління в галузях АПК, Диплом доктора наук ДД 007991, виданий 10.02.2010, Диплом кандидата наук ДК 012729, виданий 12.12.2001, Атестат доцента ДЦ 009517, виданий 16.12.2004, Атестат професора 12ПР 006895, виданий 14.04.2011	24	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів	Тарасюк Галина Миколаївна, д.е.н., проф., декан факультету бізнесу та сфери обслуговування Вища освіта: Український державний університет харчових технологій, 1994 р., спеціальність: «Економіка і управління в галузях АПК», кваліфікація: «інженер-економіст»). Науковий ступінь: доктор економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) (перехід у 073 Менеджмент). Тема дисертації: «Управління плануванням діяльності підприємств харчової промисловості». Наукові публікації: 1. Тарасюк Г.М. Розвиток проектного менеджменту:основні методології та тренди. Економіка, управління та адміністрування. 2023. №4 (106). С. 26-32. 2. Garafonova O., Gruzina I., Kozyrieva O., Marhasova V., Pishchenko O., Tarasiuk H. Strategic perspectives of functioning of Ukrainian organizations in the conditions of eurointegration and globalizations of the digital economy. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2023. Vol. 1 (48). pp. 298-311. (SCOPUS, WoS) 3. Тарасюк Г. М., Ковба О. П. Бренд-орієнтоване управління проєктами: теоретичні основи та аспекти практичної реалізації. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу, 2025.№ (3(62). С. 54–59. URL: https://doi.org/10.2664

							2/pbo-2025-3(62)-54-59 4. Тарасюк Г.М., Поплавський Б.С. Роль кадрової стратегії у забезпеченні сталого розвитку підприємств. Інвестиції: практика та досвід. №4 (2026). С. 76-82. URL:https://nayka.com.ua/index.php/investplan/issue/view/274/210 Hordieieva I., Tarasiuk H., Vasylieva N., Kalmykova, I, Paryzkyi I., Enhancing Decision-Making Efficiency through Contextual Application of Probabilistic Models in Crisis Management. European Journal of Sustainable Development. 2025. №14(3). P. 653. https://doi.org/10.14207/ejsd.2025.v14n3p653 (WoS). 5. Тарасюк Г.М., Пащенко О.П., Жигадло Л.М. Управління бізнес-процесами в організації. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». 2024. Вип.4 (77). С.343-347 URL: https://doi.org/10.32782/business-navigator.77-57 Тарасюк Г.М. Логістичні рішення та управління постачаннями в компанії: виклики часу. Економіка, управління та адміністрування. 2021. №4 (98). С. 42-48. http://ema.ztu.edu.ua/issue/view/15009 Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація): Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти Тема підвищення кваліфікації: Тренінг для керівників експертних груп Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 0382/2021 (180) Дата видачі документа: 15.06.2021 К-ть годин: 30

							К-ть кредитів: 1 2) Місце проходження (організація): Національний університет "Одеська юридична академія" Тема підвищення кваліфікації: Управління науковими та освітніми проектами Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ADV-240257 Дата видачі документа: 06.03.2022 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 3) Місце проходження (організація): Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти та туризму Тема підвищення кваліфікації: Науково-педагогічні працівники: розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності за галуззю знань 24 "Сфера обслуговування" Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: СС 00493706/017690-22 Дата видачі документа: 25.11.2022 К-ть годин: 150 К-ть кредитів: 5 4) Місце проходження (організація): Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана Тема підвищення кваліфікації: Туризм в Україні:виклики та відновлення Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: Серія 202303242 №199 Дата видачі документа: 22.03.2023 К-ть годин: 30

							К-ть кредитів: 1 5) Місце проходження (організація): CO-funded by the Erasmus+Programme of the European Union Тема підвищення кваліфікації: International educational marthon within the framework of the project "Erasmus of economic as an elementof sustainable development ofUkraine and Tajikistan / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT - EPPKA2-CBHE-JP (21-24 of March 2023) Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 24.03.2023 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 6) Місце проходження (організація): Національний університет "Києво-Могилянська академія" Тема підвищення кваліфікації: Наукова комунікація в цифрову епоху Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: 46199935f29b4bf79497d87d71b5657d https://certs.prometheus.org.ua/cert/461999935f29b4bf79497d87d71b5657d Дата видачі документа: 07.12.2023 К-ть годин: 90 К-ть кредитів: 3 7) Місце проходження (організація): Міністерство цифрової трансформації, Го "Прогресильні" Тема підвищення кваліфікації: Штучний інтелект майбутнє освіти Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: ШІ-1907 Дата видачі документа: 06.12.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 8) Місце проходження (організація): Проект

							“Erasmus +CBHE Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP Тема підвищення кваліфікації: DigEco Project Inclusive training for teacher and stakehplders Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: P315-2022 Дата видачі документа: 29.01.2022 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 9) Місце проходження (організація): Проект “Erasmus +CBHE Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP Тема підвищення кваліфікації: CRASH course the digital economy as sn element of sustainable development of the enterprise Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: CR110-2023 Дата видачі документа: 24.08.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 10) Місце проходження (організація): Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти Тема підвищення кваліфікації: Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: № 632/2023(279)

							Дата видачі документа: 19.12.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 11) Місце проходження (організація): Хмельницький національний університет Тема підвищення кваліфікації: Напрями: «Менеджмент», «Управління проєктами», «Готельно ресторанна справа та кейтеринг», «Управління готельним бізнесом і комерційна логістика», «Економіка підприємства», «Економіка та менеджмент туристичної та рекреаційної діяльності», «Управління ефективністю бізнесу та стратегування розвитку», «Методологія та організація наукових досліджень». Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: № ХМ 02071234/25пк-082 Дата видачі документа: 30.06.2025 К-ть годин: 240 К-ть кредитів: 8 12) Місце проходження (організація): Перший регіональний центр тестування іноземних мов Тема підвищення кваліфікації: отримання сертифікату В2 Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номer документа про підвищення кваліфікації: №0104122023. Дата видачі документа: 04.12.2023 Відповідність п.38 Ліцензійних умов (п. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19, 20): 1) 1. Тарчинець О., Сакун О., Маргасова В., Тарасюк Г., Вдовенко Н., Артемов С. Інвестиційний потенціал у контексті антикризового управління

							економікою України . Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2026. № 1(66). С. 340–353. https://doi.org/10.55643/fcaptp.1.66.2026.5019 SCOPUS WoS 2. I.Levytska, A. Klymchuk, H. Tarasiuk, N. Biletska, V. Kalenska Managing the efficiency of local budget expenditures in the context of war-time challenges. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2025. 6 (65) P. 106-119 https://doi.org/10.55643/fcaptp.6.65.2025.4949 SCOPUS WoS 3. Garafonova O., Gruzina I., Kozyrieva O., Marhasova V., Pishchenko O., Tarasiuk H. Strategic perspectives of functioning of Ukrainian organizations in the conditions of eurointegration and globalizations of the digital economy. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2023. Vol. 1 (48). pp. 298-311. SCOPUS WoS 4. Lehenchuk S., Mostenska T., Tarasiuk H., Polishchuk I., Gorodysky M. (2021). Financial statement fraud detection of Ukrainian corporations on the basis of Beneish model. In B. Alareeni, A. Hamdan, & I. Elgedawy (Eds.), The importance of new technologies and entrepreneurship in business development: In the context of economic diversity in developing countries. ICBT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, 194 (pp. 1341–1356). Cham: Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-69221-6_100 SCOPUS 5. Cherep A., Mostenska T., Cherep O., Tarasiuk H., Bexhter L. Relationship of Investment Development and Innovative Activity of Industrial Enterprises. In: Alareeni B., Hamdan A., Elgedawy I. (eds) The Importance of New Technologies and Entrepreneurship in Business

							Development: In The Context of Economic Diversity in Developing Countries. ICBT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. Vol 194. pp. 286-303. SCOPUS 6. Hordieieva I., Tarasiuk H., Vasylieva N., Kalmykova, I, Paryzkyi I., Enhancing Decision-Making Efficiency through Contextual Application of Probabilistic Models in Crisis Management. European Journal of Sustainable Development. 2025. №14(3). P. 653. https://doi.org/10.14207/ejsd.2025.v14n3p653 WoS 7. Levytska I., Tarasiuk H., Klymchuk A., Postova V., Chahaida A. Evaluation and removal of demotivating criteria in organizational support of the enterprise staff incentive mechanism. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice. 2021. Vol. 37 (2). pp. 252-262. WoS 8. Тарасюк Г.М., Поплавський Б.С. Роль кадрової стратегії у забезпеченні сталого розвитку підприємств. Інвестиції: практика та досвід. №4 (2026). С. 76-82. URL:https://nayka.com.ua/index.php/investplan/issue/view/274/210 9. Тарасюк Г. Науковий проект як сучасний інструмент інноваційної діяльності: від ідеї до практичної реалізації. Society and Security, 2025. № 5(11). С.104–109. https://doi.org/10.26642/sas-2025-5(11)-104-109 10. Тарасюк Г. М., Ковба О. П. Бренд-орієнтоване управління проєктами: теоретичні основи та аспекти практичної реалізації. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу, 2025.№ (3(62). С. 54–59. URL: https://doi.org/10.26642/pbo-2025-3(62)-54-59 11. H.Tarasiuk, A.Klymchuk, K.Darvidou, E.Siskos

Conceptual principles of forming innovative loyalty programs in the hotel and restaurant business Економіка, управління та адміністрування №4 (114) 2025. P. 53-60. https://doi.org/10.26642/ema-2025-4(114)-53-60
12. Г. Тарасюк, К. Дарвіду, А. Климчук, Е. Сіскос Digital marketing in tourism: the role of social media and online platforms in shaping tourist flows. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. №2(61) 2025. С. 73-79. https://doi.org/10.26642/pbo-2025-2(61)-73-79
13. Тарасюк Г.М. Чагайда А.О. Вплив санітарно-гігієнічних практик та безпеки вуличної їжі на поведінкові наміри споживачів.Вісник Черкаського державного технологічного університету. Інновації та технології в сфері послуг і харчування. № 2 (16) (2025). С. 128-135. DOI: https://doi.org/10.32782/2708-4949.2(16).2025.20
14. Тарасюк Г.М., Каленська В.П., Демчук Л.І., Алпатова О.М. Формування регіонального ринку туристичних послуг в Україні. Успіхи і досягнення в науці. Серія: Соціальні та поведінкові науки. 2025. Вип. 5(15). С.1334-1344.
15. Тарасюк Г.М., Горшкова Л.О. Впровадження крафтового виробництва та локальних продуктів в індустрії гостинності в період глобальних викликів. Інфраструктура ринку. 2025. № 83.С. 304-308. Режим доступу: http://www.market-infr.od.ua/journals/2025/83_2025/55.pdf
16. Тарасюк Г. М., Чагайда А. О., Прилипко О. І. Аналіз споживчого сприйняття та основних економічних аспектів ринку

							безалкогольного пива. Економіка, управління та адміністрування. 2025. Вип.1 (111). С. 26–33. 17. Тарасюк Г.М., Пащенко О.П., Жигадло Л.М. Управління бізнес-процесами в організації. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». 2024. Вип.4 (77). С.343-347 URL: https://doi.org/10.32782/business-navigator.77-57 18. Тарасюк Г.М. Пріоритетні напрями та прикладні засади удосконалення якості послуг готельного господарства. Трансформаційна економіка. 2024. № 1 (06). С.84-88. DOI: https://doi.org/10.32782/2786-8141/2024-6-15 19. Тарасюк Г. М. Управління якістю послуг закладів готельно-ресторанного бізнесу та особливості їх функціонування у воєнний час. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2024. № 3 (59). С. 37–43. https://doi.org/10.26642/pbo-2024-3(59)-37-43 20. Тарасюк Г., Чагайда А. Проєктування харчових продуктів з використанням технології 3D- і 4D-друку та його значення для розвитку адитивного виробництва. Економіка, управління та адміністрування. 2024. № 4 (110). С.18-24. DOI: https://doi.org/10.26642/jen-2024-4(110)-18-24 21. Тарасюк Г.М., Пащенко О.П., Жигадло Л.М. Управління бізнес-процесами в організації. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». 2024. Вип.4 (77). С.343-347 URL: https://doi.org/10.32782/business-navigator.77-57 22. Tarasiuk H. Marketing aspects of forming the strategy of

financial and economic security of enterprises. Public Policy and Accounting. 2024. №1(9), P. 27–29. https://doi.org/10.26642/ppa-2024-1(9)-27-29
23. Тарасюк Г., Чагайда А. Перспективи вдосконалення рецептурного складу снек-батончиків на основі аналізу поведінки споживачів послуг індустрії гостинності. Економіка, управління та адміністрування. 2024. № 3 (109). С.37-47.
24. Тарасюк Г., Ковба, О. Брендинг компаній: основні етапи становлення, розвитку та тренди сучасності. Економіка та суспільство. 2024. Вип.64. URL6: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-64-122
25. Тарасюк Г. М., Чагайда А. О., Прилипко О. І. Дослідження міграції синтетичних речовин із пакувальних матеріалів у харчові продукти і воду: соціальний та управлінський аспекти. Економіка, управління та адміністрування. 2024. Вип. 2 (108). С.57–64.
26. Тарасюк Г. М., Іщенко В. С. Логістичне управління в діяльності підприємств: еволюція концепцій, управлінських підходів та тренди сучасності. Науково-практичний журнал. Інвестиції: практика та досвід. 2024. Випуск 14 . С. 32-38.
27. Тарасюк Г.М., Чагайда А.О. Тенденції вибору збалансованого харчування споживачами послуг індустрії гостинності. Економіка, управління та адміністрування. 2024. Вип. 1 (107) . С. 26-38.
28. Петровська І.О., Тарасюк Г.М., Чагайда А.О. Сприйняття страв з їстівних комах споживачами послуг закладів індустрії гостинності. Вчені

записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. 2024. Том 35 (74). № 2. С. 40-47.
29. Демчук Л.І, Тарасюк Г.М, Каленська В.П. Індустрія гостинності: до визначення поняття. Економіка та суспільство. 2024. No 61. DOI: 10.32782/2524-0072/2024-61-89
30. Тарасюк Г.М., Горшкова Л.О. Сучасний стан туристичної індустрії України та перспективи повоєнного розвитку. Економічний науково-практичний журнал "Причорноморські економічні студії". 2023. Вип. 84. С. 167-173.
31. Тарасюк Г.М. Розвиток проектного менеджменту:основні методології та тренди. Економіка, управління та адміністрування. 2023. №4 (106). С. 26-32.
32. Хоменко С.В., Тарасюк Г.М., Кірейцева Г.В., Демчук Л.І., Циганенко-Дзюбенко І.Ю. SWOT-аналіз рекреаційно-туристичного потенціалу Житомирської області. Екологічні науки. 2023. Вип. 4 (49). С. 194-199.
33. Чагайда А. О., Тарасюк Г. М. Тенденції зростання у навколишньому середовищі мікропластику та його вплив на споживачів послуг індустрії гостинності. Економіка, управління та адміністрування. 2023. Вип. 1(103). С. 76–87.
34. Тарасюк Г.М. Маркетингові інструменти забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємств. Вісник Хмельницького національного університету . 2022. №6. Том 2. С. 414-417.
35. Олійник О.В., Тарасюк Г. М., Чагайда А. О. Тенденції автоматизації послуг в індустрії гостинності.

							Економіка, управління та адміністрування. 2022. Вип. 4 (102). С. 41-49. 36. Тарасюк Г. М., П'янков В.С. Індустрія гостинності України: становлення та розвиток. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство . 2022. Вип. 43. С. 140-143 37. Піддубний В.А., Тарасюк Г.М., Чагайда А.О., Красножон С.В. Вплив світових тенденцій зростання споживання новітніх харчових продуктів на українських споживачів. Збірник наукових праць. Формування ринкових відносин в Україні. 2022. Вип. 1 (248). С. 65-75. 38. Тарасюк Г.М. Логістичні рішення та управління постачаннями в компанії: виклики часу. Економіка, управління та адміністрування. 2021. №4 (98). С. 42-48. 39. Піддубний В.А., Тарасюк Г.М., Чагайда А.О., Красножон С.В. Економічний та соціальний аспекти використання культивованих харчових продуктів в закладах індустрії гостинності. Формування ринкових відносин в Україні: Збірник наукових праць. Київ. 2021. №2 (237). С.89-94 40. Тарасюк Г.М., Чагайда А.О., Мілінчук О.В. Економіко-правові аспекти діяльності закладів громадського харчування Житомира на початку XX століття. Наукове видання Державного університету «Житомирська політехніка»: «Економіка, управління та адміністрування». Житомир. 2021, № 1(95). С.45-52. 41. Тарасюк Г. М., Чагайда А. О., Петровська І. О., Соколовська І. О. Інструменти забезпечення конкурентоспроможн

							ості санаторно-курортних закладів гостинності в Україні. Економіка та держава. 2021. Вип. 3. С. 51–57. 42. Чагайда А.О., Тарасюк Г.М., Соколовська І.О. Тенденції розвитку та перспективи впровадження новітніх харчових продуктів у закладах індустрії гостинності. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. 2021. Том 32(71). №1. С.51-57 п.3. 1. Олійник О.В., Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Любченко В.В., Каленська В.П., Горшкова Л.О., Ярмолюк Д.І., Жабровець Л.Л., Тишко Д.Ф. Індустрія гостинності: готельно-ресторанний бізнес : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. 535 с. ISBN 978-966-683-662-8 2. Тарасюк Г.М., Чагайда А.О. Детермінанти позитивної оцінки клієнтами оздоровчого відпочинку. Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: монографія /за ред. д.е.н., проф. О. А. Сороківської. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А.. 2024.593 с. С.582-592. 3. Климчук А.О., Левицька І.В., Тарасюк Г.М. Проектування підприємств готельно-ресторанного бізнесу: навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 302 с. ISBN 978-966-683-612-3 4. Digitalization of economics : inter-disciplinary and inter-branch approach : manual. Zhytomyr : Publishing House "Book-Druk", 2023. 540 p.

							5. Тарасюк Г.М. Управління проектами : навч. посібник (6-е вид). - Київ : Каравела, 2023. 320 с. 6. Chahaida A., Tarasiuk H. Assesment of the level of consumption of non-alcoholic high-cale drinks by the youth of Ukraine: monographic series "European Science". Germany: Scientific World-Net-AkhatAV Karlsruhe, 2022. Book 8. Part 3. P. 59–75. 7. Lehenchuk S., Mostenska T., Tarasiuk H., Polishchuk I., Gorodysky M. Financial Statement Fraud Detection of Ukrainian Corporations on the Basis of Beneish Model. Lecture Notes in Networks and Systems, 2021. Vol. 194. P. 1341-1356. 8. Управління діяльністю суб'єктів господарювання в умовах цифровізації економіки: колективнв монографія. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 432 с. 9. Тарасюк Г. М., Ковальчук О.А. Розробка стратегії позиціонування на основі бренд-молекулярного підходу : колективна монографія "Наукові дослідження XXI ст". Лос-Анджелес : видавнича служба GS, 2021. 430 с. С. 99-102. п.4 1. Робоча програма навчальної дисципліни "Технологія роботи над дисертацією у сфері менеджменту" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії» спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автор: Тарасюк Г.М.). 2024. 11 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 08 від 27серпня 2024 р.,). - Режим доступу:

							https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=6108 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Менеджмент (поглиблене вивчення)» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії» спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автор: Тарасюк Г.М.). 2024. 14 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 08 від 27 серпня 2024 р.,). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/359269/mod_resource/content/1/%D0%9E%D0%9A_6.%202024.pdf 3. Методичні рекомендації для підготовки, виконання та захисту кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної та заочної форми навчання, спеціальності 242 «Туризм і рекреація», освітньо-професійна програма «Туризмознавство» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Олійник О.В., Любченко В.В.), 2024. 58 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 15 серпня 2024 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5831 4. Методичні рекомендації для підготовки, виконання та захисту кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» (автори: Тарасюк Г.М., Олійник О.В., Климчук А.О., Каленська В.П.), 2023. 56 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25 жовтня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?

							id=5832 5. Програма переддипломної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної форми навчання, за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», ОПП «Готельно-ресторанна справа» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Каленська В.П.), 2023. 34 с. Електронне видання (Протокол НМР № 11 від 25 жовтня 2023 р.). - Реим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5832 6. Програма виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної форми навчання, за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», ОПП «Готельно ресторанна справа» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Каленська В.П.), 2023. 31 с. Електронне видання (Протокол № 11 від 25 жовтня 2023 року). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5832 7. Програма навчальної практики для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти денні форми навчання, за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», ОПП «Готельно-ресторанна справа» (автори: Олійник О.В., Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Каленська В.П.), 2023. 22 с. Електронне видання (Протокол №11, від 25 жовтня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5832 8. Програма виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної форми навчаня, за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», ОПП «Готельно ресторанна

							справа» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Каленська В.П.), 2023. 31 с. Електронне видання (Протокол №11 від 25 жовтня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5832 9. Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Туризмологія» для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання за спеціальністю 242 «Туризм і рекреації» (автори: Тарасюк Г.М., Горшкова Л.О.), 2023. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.). – Режим доступу: https:// https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2113 10. Методичні рекомендації щодо проведення науково-педагогічної практики для здобувачів вищої освіти освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» зі спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автори: Тарасюк Г.М., Пащенко О.П.), 2023.19 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 року). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/323871/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97_2023.pdf 11. Робоча програма навчальної дисципліни "Технологія роботи над дисертацією у сфері менеджменту" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії»

							спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автор: Тарасюк Г.М.). 2023. 11 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 05 від 30 серпня 2023 р.,). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/319187/mod_resource/content/1/%D0%A0%D0%9F.%20%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F_%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B8_%D0%BD%D0%B0%D0%B4_%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%94%D1%8E.pdf 12. Робоча програма навчальної дисципліни «Менеджмент (поглиблене вивчення)» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії» спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автор: Тарасюк Г.М.). 2023. 12 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 05 від 30 серпня 2023 р.,). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/320076/mod_resource/content/1/%D0%9E%D0%9A_6%20%20%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0.pdf. 13. Робоча програма навчальної дисципліни «Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії» спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент»

							(автори: Тарасюк Г.М., Вакалюк Т.А.). 2023. 11 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 05 від 30 серпня 2023 р.,). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/319172/mod_resource/content/2/%D0%A0%D0%9F%20%D0%9E%D0%9A4.pdf. 14. Робоча програма виробничої (переддипломної) практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», ОПП «Готельно ресторанна справа» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Чагайда А.О., Шестакова А.В., Горшкова Л.О.) 2023. 37 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 2 від 10.02.2023 р.). URL: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5337 15. Робоча програма навчальної дисципліни “Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів” для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Доктор філософії» спеціальності 101 «Екологія», освітньо-наукова програма «Екологія» (автори: Жиглей І.В., Тарасюк Г.М.), 2022. 11 с. (затверджено Вченою радою факультету бізнесу та сфери обслуговування 30 серпня 2022 р., протокол № 07) 16. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та самостійної роботи здобувачів з навчальної дисципліни “Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів” для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Доктор філософії» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»,

							освітньо-наукова програма «Фінанси, банківська справа та страхування» (автори: Жиглей І.В., Тарасюк Г.М.), 2022. 9 с. (Протокол НМР № 12 від 30.08.2022 р.) – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/269720/mod_resource/content/1/К_05_02_2_МР_для_проведення_практичних_занять.pdf 17. Методичні рекомендації для підготовки, виконання та захисту бакалаврських кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа», освітня програма «Готельно-ресторанна справа» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Чагайда А.О.) 2022. 78 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022 р.). URL: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5337 18. Програма атестаційного екзамену для студентів освітнього ступеня "бакалавр" за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», ОПП «Готельно ресторанна справа» (автори: Тарасюк Г.М., Климчук А.О., Чагайда А.О., Шестакова А.В.), 2022. 37 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022 р.). - Режим доступу : https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5337. 19. Тарасюк Г.М., Богоявленська Ю.В., Морозов А.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифрові бізнес-моделі». - Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. - 10 с. Розроблено в рамках проєкту Erasmus+ “Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану (DigEco) 618270-EPP-

							1-2020-1-LTEPPKA2-CBHE-JP”/ The proramm is developed in the framework of ERASMUS+ CBHE project “Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan” / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP 20. Тарасюк Г.М., Богоявленська Ю.В., Морозов А.В. Силабус дисципліни “Цифрові бізнес-моделі” / The Digital Business Models syllabus is developed in the framework of ERASMUS+ CBHE project “Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan” / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP. Житомир, 2021. 6 с. п.6 ПІБ здобувача: Ковальчук Ольга Антонівна Тема: Розвиток бренд-менеджменту підприємств Дата захисту: 14.04.2021 Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 073 Менеджмент Спеціалізована Вчена рада: ДФ 14.052.004 (Державний університет "Житомирська політехніка") п.7 Спеціалізована Вчена рада: Д 26.058.01 (Національний університет харчових технологій (м. Київ)) Дата входження у склад ради: 24.09.2020 Спеціальність: 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством», 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)» Спеціалізована Вчена рада: Д 14.052.01 (Державний університет "Житомирська політехніка") Дата входження у склад ради: 06.06.2022

							Спеціальність: 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)», 08.00.08 «Гроші, фінанси і кредит», 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» ПІБ здобувача: Завалій Тетяна Олександрівна Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 051 Економіка Тема дисертації: Вартісно-орієнтоване управління клієнтським капіталом підприємства Спеціалізована Вчена рада: ДФ 14.052.003 (Державний університет "Житомирська політехніка") Дата захисту 06.04.2021 ПІБ здобувача: Захаров Дмитро Миколайович Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 071- облік і оподаткування Тема дисертації: Обліково- аналітичне забезпечення управління соціальним капіталом підприємства Спеціалізована Вчена рада: ДФ14.052.016 (Державний університет "Житомирська політехніка") Дата захисту 11.02.2022 ПІБ здобувача: Сокур Марина Борисівна Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 051 Економіка Тема дисертації: Формування системи управління екоінноваційними проєктами розвитку регіону Спеціалізована Вчена рада: Разова спеціалізована вчена рада (Державний податковий університет Міністерства фінансів України, м. Ірпінь.) Дата захисту 25.07.2024

							ПІБ здобувача: Карабаник Степан Михайлович Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 073 Менеджмент Тема дисертації: «Управління використанням матеріально-технічних ресурсів будівельних організацій» Спеціалізована Вчена рада: ДФ 58.082.012 (Західноукраїнський національноий університет (м. Тернопіль).) Дата захисту 06.07.2021 ПІБ здобувача: Алієв Раміль Айдин огли, Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Тема дисертації: «Формування та реалізація потенціалу туристичного підприємництва» Спеціалізована Вчена рада: ДФ 26.001.409 (Київський національний університет імені Тараса Шевченка) Дата захисту 21.09.2023 ПІБ здобувача: Воронець, Дмитро Олександрович Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 073 Менеджмент Тема дисертації: Формування стратегії диверсифікації діяльності підприємства на засадах системного підходу Спеціалізована Вчена рада: ДФ 26.006.102 (Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана) Дата захисту 14.02.2024 ПІБ здобувача: СОКУРЕНКО ІГОРЬ АНАТОЛІЙОВИЧ Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 073 Менеджмент Тема дисертації: «Прийняття управлінських рішень на стадії зростання підприємств малого

							бізнесу» Спеціалізована Вчена рада: ДФ 41.055.005 (Одеський національний економічний університет) Дата захисту 20.04.2021 ПІБ здобувача: Келманович Олександр Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 075 Маркетинг Тема дисертації: Маркетингове стратегічне управління фінансово-економічною безпекою підприємства за умов конвергенції трансформаційних змін Спеціалізована Вчена рада: PhD7739 (Хмельницький національний університет) Дата захисту 28.03.2025 ПІБ здобувача: Чубаєвський Віталій Іванович Науковий ступінь: доктор економічних наук Спеціальність: 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) Тема дисертації: Економічна ефективність систем захисту корпоративної інформації Спеціалізована Вчена рада: Д 26.055.01 (ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ / КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ) Дата захисту 06.06.2023 п.8 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0121U109252 Назва теми/проєкту: Особливості розробки стратегії управління ресурсним потенціалом підприємства в

							сучасних умовах господарювання Дата початку: 01.11.2021 Дата завершення: 28.02.2022 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0122U001873 Назва теми/проєкту: Управління змінами в діяльності організації Дата початку: 24.12.2021 Дата завершення: 31.12.2022 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0124U001442 Назва теми/проєкту: Управління розвитком суб'єктів в контексті ендогенних та екзогенних детермінантів Дата початку: 25.01.2024 Дата завершення: 25.01.2025 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0124U001440 Назва теми/проєкту: Розвиток брендингу підприємства Дата початку: 25.01.2024 Дата завершення: 30.06.2025 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: №12-01-НДР-07-2024 Назва теми/проєкту: Логістичні системи підприємства та їх розвиток Дата початку: 26.01.2024 Дата завершення: 30.06.2025 Роль: Відповідальний виконавець Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 12.01-НДР-34а-2024, Назва теми/проєкту: «Розвиток соціального менеджменту

							підприємства». Дата початку: 01.06.2024 Дата завершення: 30.06.2025 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Економіка, управління та адміністрування Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: http://ema.ztu.edu.ua/about Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.01.2020 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Збірник наукових праць «Сучасні питання економіки і права» Чи фахове видання? Так Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: https://kymu.edu.ua/zbirnik-naukovikh-prats-suchasni-pitannya-ekonomiki-i-prava/ Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 13.07.2015 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Соціально-економічні проблеми і держава Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 02.07.2020 п.9 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник

							ЕГ, ОП "Менеджмент", за третім рівнем вищої освіти, Державний університет "Одеська політехніка" Номер наказу про включення до складу: 1252-Е Дата наказу про включення до складу: 08.06.2021 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 24.06.2021 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник ЕГ, ОП "Готельно-ресторанна справа", за першим рівнем вищої освіти, Київський національно-торговельно економічний університет Номер наказу про включення до складу: 1589-Е Дата наказу про включення до складу: 17.09.2021 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 29.09.2021 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник експертної групи по акредитації ОП Готельно-ресторанна справа, Галузь 24 Сфера обслуговування, Бакалавр, Полтавський університет економіки і торгівлі Номер наказу про включення до складу: 15-Е Дата наказу про включення до складу: 19.01.2023 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 01.02.2023 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник

							експертної групи, ОП Готельно-ресторанна справа, Галузь знань 24 Сфера обслуговування, рівень вищої освіти-бакалавр, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпровський гуманітарний університет" Номер наказу про включення до складу: 1058-Е Дата наказу про включення до складу: 26.09.2023 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 12.10.2023 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник ЕГ, ОП Менеджмент організацій та адміністрування, спеціальність 073 Менеджмент, Галузь знань 07Управління та адміністрування, рівень ВО Магістр, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка Номер наказу про включення до складу: 351-Е Дата наказу про включення до складу: 20.02.2024 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 06.03.2024 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник ЕГ, ОП Менеджмент, спеціальність 073 Менеджмент, галузь знань 07 Управління та адміністрування, Рівень ВО Бакалавр, Київський національний університет технологій та дизайну Номер наказу про включення до складу: 602-Е Дата наказу про включення до складу: 27.03.2024 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії:

							10.04.2024 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник ЕГ, ОП Готельно-ресторанна справа, спеціальність 241 Готельно-ресторанна справа, галузь знань 24 Сфера обслуговування, рівень ВО магістр, Черкаський державний технологічний університет Номер наказу про включення до складу: 1183-Е Дата наказу про включення до складу: 25.10.2024 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 11.11.2024 Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Номер наказу про включення до складу: 947-е Дата наказу про включення до складу: 26.09.2025 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 08.10.2025 п.10 Назва проєкту: Еразмус+/КА1 – «Міжнародна Кредитна Мобільність» Деталізована інформація про проєкт: Еразмус+/КА1 – «Міжнародна Кредитна Мобільність» , Технологічний інститут Західної Македонії (Греція) Дата початку проєкту: 01.09.2020 Дата завершення проєкту: 31.07.2023 Назва проєкту: Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP Дата початку проєкту: 15.11.2020 Дата завершення проєкту: 14.11.2023

							Назва проєкту: Еразмус+/КА1 – «Міжнародна Кредитна Мобільність» Деталізована інформація про проєкт: Еразмус+/КА1 – «Міжнародна Кредитна Мобільність» , Технологічний інститут Західної Македонії (Греція) Дата початку проєкту: 01.09.2023 Дата завершення проєкту: 31.07.2025 п.12 1. Тарасюк Г.М., Чагайда А.О. Основні тенденції по зменшенню потенційних ризиків для споживачів від використання пластикової упаковки. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Біотехнології продовольчих продуктів: проблеми і перспективи», з нагоди 80-річниці ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 25 листопада 2025 р. Київ: ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод», 2025 р. С.120-122 2. Piddubniy V. A., Tarasiuk H. M., Chahaida A. O., Radchenko Iu.I. (2024). Analysis of Factors Influenced on the Consumption of Potatoes in Ukraine. Modern engineering and innovative technologies. 2024 № 1 (36-02). P. 59-66. DOI: 10.30890/2567-5273.2024-36-00-006. 3. Piddubniy V.A., Tarasiuk H.M., Chahaida A.O., Radchenko Iu.I. Innovations in the Creation of Ecological Food Packaging. ScientificWorldJournal. 2024. №1 (28-01). P. 16-22. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-28-00-025 4. Piddubniy V.A., Tarasiuk H.M., Chahaida A.O. Radchenko Iu.I. Innovations in the Creation of Ecological Food Packaging. “Promising scientific researches of Eurasian scholars ‘2024” (September 21, 2024).

Published by: ProConferencein conjunction with KindleDPSeattle, Washington, USA, (usc26-00), 2024. P. 3-7. https://doi.org/10.30888/2709-2267.2024-26-00-001
5. Piddubniy V.A., Tarasiuk H.M., Chahaida A.O., Radchenko Iu.I. Environmental Determinants in Designing Facilities of the Hospitality Industry. Scientific World Journal. 2024. № 1 (27-02). P.168-177. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-27-00-008
6. Hordieieva I., Tarasiuk H., Vasylieva N., Kalmykova I, Paryzky I. Managing uncertainty : the role of probabilistic models in enhancing decision accuracy and efficiency.AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. 2024. №14/02-XLV. P. 136-140.
7. Піддубний В., Тарасюк Г., Чагайда А., Радченко Ю. Designing hotel services to increase the sustainability of hospitality industry institutions. SWorldJournal. 2024. №1(26-01). С. 130–137. https://d888/2663-5712.2 024-26-00-030
8. Піддубний В., Тарасюк Г., Чагайда А., Радченко, Ю. Prospects of implementation of additive technologies in the production of functional food products. Modern Engineering and Innovative Technologies. 2024.№ 1(34-01). С.54–59. https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-34-00-018
9. Тарасюк Г.М. Проектний менеджмент як стратегічний інструмент у відбудові економіки України. Тези III Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні виклики сталого розвитку бізнесу", 3-4 листопада 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 89

10. Piddubniy V., Tarasiuk H., Chahaida A . Youth nutrition knowledge and food security. International Scientific Periodical Journal "Modern Engineering and Innovative Technologies". 2022.Vol. 24 (1). pp. 41-45.
11. Tarasyuk H., Pashchenko O. The Influence Of Manager's Competence On The Efficiency Of The Enterprise. Zeszyty Naukowe WSTiE. Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej. tom 21, rocznik XI. №1. 2022. pp 98-107. URL: https://zn.wste.edu.pl/images/ZN21.pdf
12. Тарасюк Г. М. Особливості менеджменту вищої освіти в умовах воєнного стану. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.238.
13. Тарасюк Г.М. Стратегічне планування: адаптація до змін. Тези II Міжнародної наукової конференції «Сучасні виклики сталого розвитку бізнесу». 4-5 листопада 2021 року. Житомир : "Житомирська політехніка", 2021. С. 195-196.
14. Тарасюк Г.М., Чагайда А.О. Аналіз впливу wellness-технологій на збереження здоров'я населення України. Innovative development of hotel and restaurant industry and food production: proceedings of II International scientific and practical Internet conference. Prague, Oktan Print, 2021, P.347-348
15. Тарасюк Г.М., Ковальчук О.А. Вплив корпоративної соціальної відповідальності на бренд. The IV International Science Conference «Prospects and achievements in

							applied and basic sciences», 9 – 12 February 2021. Budapest. Hungary. 706 p. P.272-274. 16. Gryniv V., Tarasiuk H. The basic aspects of estimation competitiveness of enterprises of Ukrainian dairy industry. Scientific discussion. 2021. Vol. 2. No 51. pp. 3-7. 17. Tarasiuk H., Kovalchuk O. Creating a strong brand positioning. European Journal of Economics and Management. 2021. Vol. 7 (1). pp. 122-127. п.14 Результат: Участь у журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації "Менеджмент організацій" Дата: 11.02.2022 Результат: Участь у журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Менеджмент організацій» Дата: 15.04.2021 п.15 Результат: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН Місце: 1 Повна назва конкурсу або олімпіади: Конкурс-захист учнів-членів МАН (Житомирське територіальне відділення МАН УКраїни, Секція прикладна мкроекономіка та економічна політика, відділення економіки Дата: 21.02.2025 ПІБ учня: Деркач Єлизавета Миколаївна Заклад освіти: Відокремлений підрозділ "Науковий ліцей" Державного університету "Житомирська політехніка" п.19.

							Назва організації / професійного об'єднання: Академія економічних наук України Дата входження: 06.05.2009 Додаткова інформація: академік Академії економічних наук (посвідчення №231 від 06.05.2009 р.) Назва організації / професійного об'єднання: Акдемія соціального управління Дата входження: 25.06.2010 Додаткова інформація: академік Академії соціального управління (посвідчення №44 від 25.06.2010 р.) Назва організації / професійного об'єднання: ГО «Житомирський обласний студентський бізнес-інкубатор». Дата входження: 04.11.2010 Додаткова інформація: голова ГО «Житомирський обласний студентський бізнес-інкубатор». Назва організації / професійного об'єднання: Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти Дата входження: 01.09.2016 Додаткова інформація: член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти п.20 Кількість років роботи: 7 Кількість місяців роботи: 10 Місця роботи та періоди часу: Житомирське обласне територіальне відділення Антимонопольного комітету України, головний бухгалтер
49757	Морозов Андрій Васильович	Проректор з науково-педагогічної роботи, Основне місце роботи	Ректорат	Диплом магістра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення:	17	Сучасні методи інтелектуального аналізу даних	Морозов Андрій Васильович, к.т.н., доц., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, проректор з науково-

				2007, спеціальність: 080403 Програмне забезпечення автоматизованих систем, Диплом кандидата наук ДК 066236, виданий 30.03.2011, Атестат доцента 12ДЦ 045780, виданий 25.02.2016			педагогічної роботи Вища освіта: 2007, магістр, спеціальність "Програмне забезпечення автоматизованих систем". Науковий ступінь: кандидат технічних наук: 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (переходить в 121 ІПЗ). Вчене звання: доцент по кафедри комп'ютерної інженерії. Заслужений працівник освіти України (указ Президента від 23.08.2023, №502/2023). Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні В2. Професіонал-практик. Досвід роботи за фахом: понад 6 років (5 років - технік-програміст, інженер програміст ПП «Інфотроніка», ВКП ТОВ «ТАВР»; 1,5 роки - ТОВ "Науковий парк "Житомирська політехніка" - науковий працівник у сфері прикладних наукових досліджень (програмування)). Наукові публікації: 1. Євдокимов В. В., Морозов А.В., Вакалюк Т. А. Формалізовані методи та алгоритми для створення рекомендаційних систем. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Том 28. 2024. С. 120-133. – Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432411 2. Кушнір Н.О., Лисогор Ю.І., Лімінович І.Д., Локтікова Т.М., Морозов А.В. Програмний комплекс для аналізу статистики футбольних матчів та прогнозування результатів на основі машинного навчання. Технічна інженерія. 2022. № 2(90). С. 70-78. 3. Morozov A.V.,

							Levkivskyi V.L., Plechystyy D.D. Activation Functions in Neural Networks: Overview and Comparison. Academic notes of the V.I. Vernadsky Tavriya National University Series: Technical Sciences. 2024. Volume 35 (74), № 3. Pp. 144-151. 4. Кушнір Н.О., Локтікова Т.М., Морозов А.В., Юрченко В.О. Використання згорткових нейронних мереж у задачах розпізнавання та класифікації об'єктів зображень. Технічна інженерія. 2022. № 1(89). С. 93-100. 5. Морозов А.В., Левківський В.Л., Піонтківський В.І. Розпізнавання образів з використанням мережі Байєса. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2024. Вип. 4. С. 115–121. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-175-4-115-121 Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація): ТОВ "САНА КОМЕРС УКРАЇНА" Тема підвищення кваліфікації: Sana Commerce Software Development Courses Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 082024/11 Дата видачі документа: 20.08.2024 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 2) Місце проходження (організація): Інститут цифровізації освіти НАПН України Тема підвищення кваліфікації: Цифрові технології в наукових дослідженнях Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 20241212/127 Дата видачі документа: 12.12.2024 К-ть годин: 90 К-ть кредитів: 3

							3) Місце проходження (організація): Асоціація “IT Ukraine” Тема підвищення кваліфікації: IT for Uni: Bootcamp 2.0 Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: JI92878 Дата видачі документа: 27.06.2024 К-ть годин: 45 К-ть кредитів: 1.5 4) Місце проходження (організація): European Institute of Innovation & Technology Тема підвищення кваліфікації: Innovation Entrepreneurship and Startups Leadership in DeepTech Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: EIT-DEEPINVENTHEI-23-24/1-038 Дата видачі документа: 07.12.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 5) Місце проходження (організація): Національний авіаційний університет Тема підвищення кваліфікації: II Всеукраїнська науково-практична конференція за міжнародною участю "Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти" Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Дата видачі документа: 12.05.2021 К-ть годин: 8 К-ть кредитів: 0.27 6) Місце проходження (організація): Національний авіаційний університет Тема підвищення кваліфікації: VII Всеукраїнська науково-практична конференція за міжнародною участю "Актуальні проблеми в системі освіти: заклад загальної середньої освіти - доуніверситетська підготовка - заклад

							вищої освіти" Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Дата видачі документа: 27.04.2021 К-ть годин: 8 К-ть кредитів: 0.27 7) Місце проходження (організація): Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти Тема підвищення кваліфікації: Тренінг із написання звіту про результати акредитаційної експертизи Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 640/2023(279) Дата видачі документа: 19.12.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 8) Місце проходження (організація): Міністерство освіти і науки України Тема підвищення кваліфікації: Знання законів і нормативних актів з охорони праці, профілактики невиробничого травматизму, охорони здоров'я, пожежної, техногенної та радіаційної безпеки, цивільного захисту, гігієни праці, виробничої санітарії, безпеки дорожнього руху, поводження в надзвичайних ситуаціях тощо Вид документа про підвищення кваліфікації: Посвідчення Номер документа про підвищення кваліфікації: 9 Дата видачі документа: 22.06.2023 9) Місце проходження (організація): Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти Міністерства освіти і науки України Тема підвищення кваліфікації: Особливості управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

							Номер документа про підвищення кваліфікації: Особливості управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану Дата видачі документа: 11.01.2023 К-ть кредитів: 1.5 10) Місце проходження (організація): Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти Тема підвищення кваліфікації: Тренінг для керівників експертних груп Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 349/2023 (243) Дата видачі документа: 15.06.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 11) Місце проходження (організація): Cyprus Institute of Marketing Тема підвищення кваліфікації: Digital Models in Marketing. Efficient & Effective Project Management Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 2020-1-CY01-KA107-065759-5 Дата видачі документа: 10.04.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 Відповідність п.38 Ліцензійних умов (п. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20): 1) 1. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk, Igor A. Tolstoy, Yuri O. Kubrak, Mykhailo G. Medvediev. Digitalization of thesis preparation life cycle: a case of Zhytomyr Polytechnic State University. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-

							Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 142-154. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper14.pdf SCOPUS 2. Antoniuk D.S., Vakaliuk T. A., Ievdokymov V.V., Morozov A.V., Kontsedailo V.V. Integrating business simulations software into learning environment of technical university. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 SCOPUS 3. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf SCOPUS 4. Morozov A.V., Vakaliuk T.A. An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University). Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012061, 2021. XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012061 SCOPUS

5. Morozov A. V., Vakaliuk T. A. The administration of the digital environment of higher education institution: the identification of users// E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. “E-learning”, Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. – Режим доступу: 10.34916/el.2021.13.25 WoS
6. Kochura V.V., Kushnir N.O., Loktikova T.M., Morozov A.V. Hotel and accommodation booking management service for traveling in Ukraine. Технічна інженерія. 2025. N 1(95). С. 280-288.
7. Євдокимов В. В., Морозов А.В., Вакалюк Т. А. Формалізовані методи та алгоритми для створення рекомендаційних систем. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Том 28. 2024. С. 120-133. – Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432411
8. Морозов А.В., Левківський В.Л., Піонтківський В.І. Розпізнавання образів з використанням мережі Байєса. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2024. Вип. 4. С. 115–121. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-175-4-115-121
9. Morozov A.V., Levkivskyi V.L., Plechystyy D.D. Activation Functions in Neural Networks: Overview and Comparison. Academic notes of the V.I. Vernadsky Tavriya National University Series: Technical Sciences. 2024. Volume 35 (74), № 3. Pp. 144-151.
10. Morozov A., Vakaliuk T., Duniev S., Kubrak Y., Medvediev M. Digital transformation of the thesis preparation and defence: case of Zhytomyr Polytechnic State University. CTE Workshop Proceedings.

							2024. Vol. 11. pp.158–173. URL: https://doi.org/10.55056/cte.674 11. Свістельник О.С., Локтікова Т.М., Морозов А.В., Лисогор Ю.І., Кушнір Н.О., Палагута К.О. Онлайн-сервіс проходження курсів української мови. Технічна інженерія. 2023. № 2(92). С. 137-145. 12. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г. Добір цифрових засобів навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Інноваційна педагогіка, № 60, 2023. С. 228-236. – URL: https://doi.org/10.32782/26636085/2023/60.47 13. Кушнір Н.О., Локтікова Т.М., Лисогор Ю.І., Лисогор Д.Ю., Морозов А.В. Розробка автоматизованої системи управління освітленням об'єктів спеціального призначення. Технічна інженерія. 2023. № 1(91). С. 127-132. 14. Вакалюк Т.А., Спірін О.М., Нікітчук Т.М., Морозов А.В. Вітчизняний досвід проектування та використання здоров'язбережувального освітнього середовища. Інноваційна педагогіка, № 53, 2022. С. 173-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/53.2.34 15. Кушнір Н.О., Лисогор Ю.І., Лімінович І.Д., Локтікова Т.М., Морозов А.В. Програмний комплекс для аналізу статистики футбольних матчів та прогнозування результатів на основі машинного навчання. Технічна інженерія. 2022. № 2(90). С. 70-78. 16. Морозов А., Вакалюк Т., Кубрак Ю., Зосімович Д. Аналіз факторів впливу на архітектури

							програмних систем. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. Вип. 1. 2022. С. 44–52. - Режим доступу: https://doi.org/10.32782/IT/2022-1-7 17. Кушнір Н.О., Локтікова Т.М., Морозов А.В., Юрченко В.О. Використання згорткових нейронних мереж у задачах розпізнавання та класифікації об'єктів зображень. Технічна інженерія. 2022. № 1(89). С. 93-100. 18. Морозов А. В., Вакалюк Т. А., Плечистий Д. Д., Зосімович Д. М. Вдосконалення архітектури існуючого програмного комплексу управління розкладом Державного університету «Житомирська політехніка». Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, № 1 (488), 2022. С. 62-72 19. Вакалюк Т., Морозов А., Антонюк Д., Марцева Л. Використання цифрових освітніх технологій у навчанні інформатики учнів основної школи. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти, 2(17), 2022. С. 5–14.– Режим доступу: https://doi.org/10.31865/2414-9292.17.2022.259988 20. Морозов А.В., Вакалюк Т.А. Порівняльний аналіз наявних цифрових освітньо-наукових середовищ закладів вищої освіти України. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. ІІ. С. 236-243. п.2 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 121470.

							Комп'ютерна програма "Max Flow Educator" / А.В. Морозов, Н.О. Кушнір, Ю.І. Лисогор, Ю.О. Кубрак, А.Ю. Левченко. Дата реєстрації 01.12.2023 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 121471. Комп'ютерна програма "ZTU Test Generator" / А.В. Морозов, Н.О. Кушнір, Д.Д.Плечистий, І.А. Толстой, І.А. Дмитренко. Дата реєстрації 01.12.2023. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 120159. Комп'ютерна програма "ZTU Schedule Editor 1.0" / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Ю.О. Кубрак, І.А. Толстой, І.А. Дмитренко. Дата реєстрації 28.06.2023. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 117593. Комп'ютерна програма "Smart Things" / А.Р. Петросян (supafly), Р.В. Петросян, А.В. Морозов, Т.М. Локтікова. Дата реєстрації 28.03.2023. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108755. Стаття «An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University)» / Морозов А.В., Вакалюк Т.А.. Дата реєстрації: 20.10.2021 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 105163. Комп’ютерна програма «ONC Service» / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Н.О. Кушнір, Р.В. Петросян. Дата реєстрації 03.06.2021. п.3 1. Морозов А.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л., Левченко А.Ю. С: теорія та практика : навчальний посібник. – Житомир : Державний університет

							«Житомирська політехніка», 2025. 268 с. URL: https://eztuir.ztu.edu.ua/handle/123456789/8820 2. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л., Власенко О.В., Прохорчук Д.В. Основи програмування : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. 120 с. URL: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338819/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%B0%D0%B1.%20%D1%80%D0%BE%D0%B1.%20%D0%9E%D0%9F%202024.pdf 3. Digitalization of economics : inter-disciplinary and inter-branch approach : manual. Zhytomyr : Publishing House "Book-Druk", 2023. 540 p. 4. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk. The administration of the digital environment of higher education institutions: the identification of users. E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. “E-learning”, Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. – Режим доступу: https://doi.org/10.34916/el.2021.13.25 5. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Антонюк Д.С., Чижмотря О.В., Марцева Л.А. Хмарні технології для проектування цифрового освітнього середовища. Навчальний посібник для слухачів курсів. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2021. 178 с. п.4 1. Методичні рекомендації до написання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія

							програмного забезпечення» освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» (розробники: Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Єфремов Ю.М., Савіцький Р.С.), 2024. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №5 від 12.09.2024 р.). – Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1PzZwnlrEaZXdDZEEAth3UXzTMVAQeFAr/view?usp=sharing 2. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Мови інтелектуального аналізу даних» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 121"Інженерія програмного забезпечення", освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення»(автори: Морозов А.В., Марчук Г.В.), 2024. 63с. Електронне видання (Протокол НМР №2 від 22.05.2024 р.) – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2303 3. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Інформаційні технології» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 186«Технологія захисту навколишнього середовища» освітньо-професійної програми «Технологія захисту навколишнього середовища» (автори: Морозов А.В., Варганова Д.О.), 2024. 95 с. Електронне видання (Протокол НМР №2 від 22.05.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/assign/view.php?id=214057

							4. Робоча програма навчальної дисципліни "Frontend-розробка" (для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення») – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 9 с. (Протокол ВРФ №8 від 31.08.2023 р.) 5. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни ОКЗ «Геоінформатика та систематологія» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «молодший бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» (автори: Морозов А.В., Варганова Д.О.), 2023. 89 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 25.06.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5516 6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни "Математичні методи дослідження операцій" (автори: Кушнір Н.О., Локтікова Т.М., Морозов А.В.), 2023. 37 с. Електронне видання (Протокол НМР N8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277780/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%9A%D0%A0.pdf. 7. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Backend-розробка» для здобувачів вищої

							освіти освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення», (освітньо-професійні програми «Інженерія програмного забезпечення», «Веб-технології») (автори: Чижмотря О.Г., Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В., Дмитренко І.А.), 2023. 30 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176668 8. Робоча програма навчальної дисципліни ОКЗ «Геоінформатика та систематологія» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «молодший бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» (автори: Морозов А.В., Варганова Д.О.), 2022. 12 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 8 від 31.08.2022 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5516 9. Тарасюк Г.М., Богоявленська Ю.В., Морозов А.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифрові бізнес-моделі». - Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. - 10 с. Розроблено в рамках проєкту Erasmus+ “Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану (DigEco) 618270-EPP-1-2020-1-LTEPPKA2-CBHE-JP”/ The proramm is developed in the framework of ERASMUS+ CBHE project “Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan” /

							DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP 10. Тарасюк Г.М., Богоявленська Ю.В., Морозов А.В. Силабус дисципліни “Цифрові бізнес-моделі” / The Digital Business Models syllabus is developed in the framework of ERASMUS+ CBHE project “Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan” / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP. Житомир, 2021. 6 с. 11. Методичні рекомендації для виконання курсового проекту (роботи) з дисципліни “Мови інтелектуального аналізу даних” для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Морозов А.В., Марчук Г.В.), 2021. 29 с. Електронне видання (Протокол НМР №03 від 21.05.2021 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/95931/mod_resource/content/1/Методичка_МІАД (КурсовойП(Р).pdf п.8 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Технічна інженерія Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121 Інженерія програмного забезпечення Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 26.08.2019 п.10 Назва проєкту: Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan (DigEco 618270-EPP-1-2020-1-

							LT-EPPKA2-CBHE-JP) Дата початку проєкту: 15.10.2020 Дата завершення проєкту: 14.10.2023 Назва проєкту: Fostering Entrepreneurship through Freelancing (ENTEEF) Номер проекту Erasmus+: 2024-1-PL01-KA220-HED-000248152 Дата початку проєкту: 01.11.2024 Дата завершення проєкту: 31.10.2026 п.12 1. Ostapchuk T., Orlova K., Morozov A. Management of digital educational environment: case of Zhytomyr Polytechnic State University. Proceedings of the International Scientific Jean Monnet Conference: Building sustainable EU society for the future, December 12-13, 2024, Zagreb, Croatia & online. University of Zagreb, Faculty of Economics & Business, 2025. Pp. 202-213. URL: https://doi.org/10.22598/eusolis/Conf2024 2. Безвесільна О.М., Котляр С.С., Морозов А.В., Омельчук І.О. Розрахунок параметрів настройки автоматизованої системи регулювання електростимулюючого впливу на м'язове волокно по методу часових рядів. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С. 52. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/3-2.pdf 3. Морозов Андрій, Вакалюк Тетяна, Зосімович Денис. Аналіз аналогів систем управління розкладом. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті:

							збірник матеріалів XIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 13 – 28 червня 2022 року. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2022. С. 69-70 4. Лисогор Д.Ю., Лисогор Ю.І., Морозов А.В. Створення програмного комплексу для аналізу і прогнозування продуктивності земель. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.72. 5. Gritsuk I., Plechystyy D., Morozov A., Loktikova T., Shadura V. Local Sequence Method of Finding Solution to Traveling Salesman Problem. International Conference "Information Control Systems and Technologies (ICST - 2021)", September 23–25, 2021. Odessa, Ukraine. — Режим доступу: https://easychair.org/publications/preprint_open/c3Hp 6. Морозов А.В. Забезпечення ідентифікації суб'єктів освітнього процесу під час дистанційного навчання в ЗВО. Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти: збірник наукових праць. - № 1(1). - м. Київ - НАУ. - С. 202–204. https://doi.org/10.18372/2786-5495.1.15782 7. Морозов А.В. Цифрова трансформація закладу вищої освіти на прикладі Державного університету "Житомирська політехніка". Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти –

							доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти: збірник наукових праць.- Вер 2021. - м. Київ - НАУ. - С. 196–201. DOI:https://doi.org/10.18372/2786-5487.1.15864 8. Gritsuk I., Plechystyy D., Morozov A., Loktikova T., Shadura V. Local Sequence Method of Finding Solution to Traveling Salesman Problem. Матеріали 10 Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні управляючі системи та технології" (ICST-ODESSA-2021). 23-25 вересня 2021р. Одеса: Національний університет "Одеська політехніка", 2021. С.179-181. Режим доступу: https://er.chdtu.edu.ua/bitstream/ChSTU/3467/1/ICST-2021%20-UA.pdf 9. Плечистий Д.Д., Морозов А.В., Локтікова Т.М. Метод локальних послідовностей у задачі пошуку маршруту комівояжера. Тези 12-ої Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології-2021", 01-03 квітня 2021. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 37-38. 10. Antoniuk D.S., Vakaliuk T. A., Ievdokymov V.V., Morozov A.V., Kontsedailo V.V. Integrating business simulations software into learning environment of technical university. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 11. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information

							technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf 12. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Необхідність розробки електронного середовища закладу вищої освіти. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 3 Всеукр. наук. Інтернет-конф., 26-27 березня 2021 р. Умань : Візаві, 2021. С. 90-92. п.15 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: ІІІ етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт Малої академії наук України, секція «Комп'ютерні системи та мережі» Дата: 15.05.2021 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: ІІІ етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики Дата: 12.02.2023 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: ІІІ етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики Дата: 31.01.2025 п.20 Кількість років роботи: 5 Кількість місяців роботи: 3 Місця роботи та періоди часу: 10.06.2001 – 31.08.2002 – технік-програміст ПП «Інфотроніка»; 01.08.2003 –

							31.12.2006 – інженер-програміст ПП «Інфотроніка»; 01.01.2007 – 30.09.2007 – фахівець ІІІ кат. кафедри інформатики та комп'ютерного моделювання; 10.07.2007 – 31.10.2007 – інженер-програміст ВКП ТОВ «ТАВР».
395848	Слюсар Вадим Миколайович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний університет імені І. Франка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Українська мова і література та німецька мова і література, Диплом магістра, Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука", рік закінчення: 2018, спеціальність: 061 Журналістика, Диплом магістра, Донецький національний університет імені Василя Стуса, рік закінчення: 2024, спеціальність: 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії, Диплом доктора наук ДД 009464, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 048616, виданий 08.10.2012, Атестат доцента 12ДЦ 024924, виданий 14.04.2011	28	Філософія науки	Слюсар Вадим Миколайович, д.філос.н., проф., завідувач кафедри журналістики та філософських студій. Вища освіта: 1) Донецький національний університет імені Василя Стуса, рік закінчення: 2024, спеціальність: 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії, диплом магістра 2) Житомирський державний педагогічний університет імені І. Франка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Українська мова і література та німецька мова і література, диплом спеціаліста 3) Приватний вищий навчальний заклад «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука», рік закінчення: 2018, спеціальність: 061 Журналістика, диплом магістра Науковий ступінь та вчене звання: 1) Диплом доктора наук (ДД 009464, виданий 16.12.2019): наукова спеціальність 09.00.03 – Соціальна філософія та філософія історії, тема дисертації: Насилля як субстанційна характеристика соціальних трансформацій 2) Диплом кандидата наук (ДК 048616, виданий 08.10.2008): наукова спеціальність: 09.00.04 - філософська антропологія і філософія культури, тема дисертації: Феномен свободи в культурній

							самореалізації особистості; Доцент кафедри філософії (атестат 12ДЦ № 024924 ві д 14.04.2011 р.) Наукові публікації: 1. Yakovleva O., Slyusar V., Kushnir O., Sabovchyk, A. New trends in scientific and technological revolution (STR) and transformation of science and education systems in the paradigm of sustainable development. E3S Web of Conferences.2021. № 277 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145874512&origin=inward&txGid=13a0e0521ac4c19494d48ee457aa555 (Q3) (SCOPUS) 2. Slyusar V. M., Khrystokin G. V., Yastrebova A. O. Is dialogue possible in the post-truth era? (Media philosophy and social and communication studies) Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Philosophical Sciences.2023. № 1 (93). P. 29 – 40. 3. Sliusar V., Kuchmenko V., Sliusar M. Epistemological potential of media-philosophical and socio-communicative theories of terrorism: challenges to humanitarian security. Skhid. 2025. № 7(4). P. 79–83. 4. Slyusar V.M., Shkil L.L., Slyusar M. V. Substantive approach to the definition of «advektisine»: philosophical and communicative // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2021р. Філософські науки. Випуск 2 (90) – с. 103-113 - http://eprints.zu.edu.ua/33587/1/12.pdf 5. Слюсар В., Венцель Н., Слюсар М. Осмислення реклами як соціокультурного феномену у філософії Ж. Бодріяра. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки. 2025. № 1 (97). С. 133 – 141.

							Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація): Куявський університет у Вроцлавеку (Польща) Тема підвищення кваліфікації: Методики удосконалення підготовки кваліфікованих фахівців у галузі журналістики, реклами та PR в Україні та країнах ЄС Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: JSI-71710-KSW Дата видачі документа: 17.07.2021 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 2) Місце проходження (організація): Wyższa Szkoła Współpracy Międzynarodowej i Regionalnej im. Zygmunta Glogera w Wołominie, Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Stalowej Woli Тема підвищення кваліфікації: Global challenges of modernity Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: № 063.11/2021-PL Дата видачі документа: 30.11.2021 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 3) Місце проходження (організація): Факультативний онлайн курс, підготовлений University of Pennsylvania та запропонований освітньою платформою Coursera Тема підвищення кваліфікації: Філософія науки Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: CWU8AE9EDUPX Дата видачі документа: 11.08.2023 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 4) Місце проходження (організація):

							Факультативний онлайн курс, підготовлений IESE Business School University of Navarra та запропонований освітньою платформою Coursera Тема підвищення кваліфікації: Communicating with Presence: Persuasive Communication, The Role of the Media, Crisis Communications Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікати Номер документа про підвищення кваліфікації: 2TZJHA56CXUX, VF84K9NPV2MH, 6X7CN7JHN88B Дата видачі документа: 14.08.2023 К-ть годин: 33 К-ть кредитів: 1,1 5) Місце проходження (організація): Факультативний онлайн курс, підготовлений University of California, Davis та запропонований освітньою платформою Coursera Тема підвищення кваліфікації: Managing as a Coach Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ZWVM66GYDDYD Дата видачі документа: 17.08.2023 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 6) Місце проходження (організація): Волинський національний університет імені Лесі Українки Тема підвищення кваліфікації: "Стратегічні комунікації Європейського Союзу: протидія деструктивним впливам". У Рамках реалізації проєкту Erasmus + Jean Monnet module. Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: АС 2023-5568 Дата видачі документа: 08.12.2023

							К-ть годин: 80 К-ть кредитів: 2,7 8) Місце проходження (організація): Освітня платформа Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Діалог та медіація: Шлях до порозуміння Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: бн Дата видачі документа: 04.01.2024 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 9) Місце проходження (організація): Факультативний онлайн курс, підготовлений ESSEC Business School та запропонований освітньою платформою Coursera Тема підвищення кваліфікації: Mediation and Conflict Resolution Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 5EGSFDCP8MDT Дата видачі документа: 05.01.2024 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 10) Місце проходження (організація): Освітня платформа Prometheus Тема підвищення кваліфікації: «Критичне мислення в українському контексті» Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: бн Дата видачі документа: 14.01.2024 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 11) Місце проходження (організація): ТОВ "Майбутні" Тема підвищення кваліфікації: Підготовка тренерів оновленого предмета "Захист України" Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат тренера Номер документа про

							підвищення кваліфікації: 72/2106-24 Дата видачі документа: 12.07.2024 К-ть годин: 40 К-ть кредитів: 1,75 12) Місце проходження (організація): Донецький національний університет імені Василя Стуса Тема підвищення кваліфікації: "Міжнародні комунікації та медіація в умовах конфліктного врегулювання" Вид документа про підвищення кваліфікації: диплом магістра Номер документа про підвищення кваліфікації: М24 115373 Дата видачі документа: 31.12.2024 К-ть годин: 2700 К-ть кредитів: 90 13) Місце проходження (організація): Освітня платформа Prometheus Тема підвищення кваліфікації: "OSINT — розвідка з відкритих джерел та інформаційна безпека" Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 44efb29c2b5f4227ad314700ef30d24a Дата видачі документа: 11.02.2025 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 15) Місце проходження (організація): Освітня платформа Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Інформаційна безпека Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 08921052cf1a45529294bb359aec9146 Дата видачі документа: 11.02.2025 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 16) Місце проходження (організація):

							Ескішехірський університет Османгазі, Туреччина Тема підвищення кваліфікації: 3rd International Staff Training Week as the Training Mobility within Erasmus+ KA171 ICM Project of Eskişehir Osmangazi Üniversites Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 16.05.2025 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 17) Місце проходження (організація): Українська академія медіації Тема підвищення кваліфікації: Медіація і право Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: МПФ №001182 Дата видачі документа: 28.06.2025 К-ть годин: 27 К-ть кредитів: 0,9 18) Місце проходження (організація): Академія соціальних наук (м. Лодзь, Республіка Польща) Тема підвищення кваліфікації: Журналістська освіта в країнах ЄС: можливості для України Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: JSI-280702 Дата видачі документа: 07.09.2025 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 19) Місце проходження (організація): ТОВ "Академія цифрового розвитку" Тема підвищення кваліфікації: Академія ШІ для освітян від Google Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про

							підвищення кваліфікації: AIAFEC2-10052 Дата видачі документа: 02.12.2025 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 20) Місце проходження (організація): Riga Nordic University Тема підвищення кваліфікації: Training historians, philosophers, politicians, and sociologistts for professional activity amidst humanizing education Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: SSI-061010-RZA Дата видачі документа: 16.11.2025 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 Відповідність п. 38 Ліцензійних умов (п. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 15, 19): п.1. 1. Slyusar V., Kondratiuk Yu., Vitiuk I., Mosienko O. Topics of Historical Memory in the PR Activities of Religious Organizations in Present-day Ukraine. Occasional Papers on Religion in Eastern Europe. 2025. Vol. 45, Iss. 8. Pp. 104 - 125. SCOPUS WoS 2. Slyusar V., Sokolovskyi O., Kostiuchkov S., Slyusar M. PR Activities of Muslim Organizations in Slovakia: Political and Communication Analysis. Occasional Papers on Religion in Eastern Europe. 2025. №44(5). Pp. 124 - 134. SCOPUS WoS 3. Sokolovskyi O., Sluysar V., Hordiichuk O. The Experience of Religious Organizations in the Formation and Development of the Chaplaincy Movement in Ukraine. Occasional Papers on Religion in Eastern Europe. 2024. № 44 (3). P. 74–92. URL: https://digitalcommons.georgefox.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=2517&context=ree SCOPUS WoS 4. Slyusar V. , Mosienko O. Historical policy of

							the Czech Republic and Slovakia: experience and practices. Skhidnoievropeiskyi Istorychnyi Visnyk [East European Historical Bulletin]. 2025. № 35. Pp. 218 – 230. SCOPUS 5. Sokolovskyi O., Slyusar V., Hordiichuk O. The Experience of Religious Organizations in the Formation and Development of the Chaplaincy Movement in Ukraine. Occasional Papers on Religion in Eastern Europe. 2024. № 44 (3). P. 74–92. SCOPUS 6. Slyusar V., Sokolovskyi O., Slyusar M. PR activity of Muslim organizations of Ukraine (on the example of the RAMU "Ummah"). Occasional Papers on Religion in Eastern Europe. 2024 Vol. 44 : Iss. 1 , Article 6. Pp. 91-104. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85186253848&partnerID=MN8TOARS (Q2) SCOPUS 7. Yakovleva O., Slyusar V., Kushnir O., Sabovchyk, A. New trends in scientific and technological revolution (STR) and transformation of science and education systems in the paradigm of sustainable development. E3S Web of Conferences.2021. № 277 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145874512&origin=inward&txGid=13a0e05021ac4c19494d48ee457aa555 (Q3) SCOPUS 8. Kobetyak A., Slyusar V., Yevchenko O., Kondratyuk Y. Political institutions of parlamentarism in the processes of constituting the lokal church of Ukraine. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. 2023. 13/01-XXXIV. P. 172 – 176. URL: https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130134/PDF/130134.pdf WoS 9. Слюсар В., Кондратюк Ю., Яблонська Н., Слюсар М. Коучингові моделі у формуванні лідерських якостей

							фахівців з військової справи (моделі GROW та CLEAR). Society and Security. 2025. № 6(12). С. 93–98. 10. Sliusar V., Kuchmenko V., Sliusar M. Epistemological potential of media-philosophical and socio-communicative theories of terrorism: challenges to humanitarian security. Skhid. 2025. № 7(4). P. 79–83. 11. Слюсар В., Костючков С., Гордійчук О., Кучменко В. Теорії тероризму та контртероризму XX століття: філософсько-правовий та етичний виміри (Рене Жирар та Славой Жижек). Society and Security., 2025. № 5(11). С. 33 – 38. https://doi.org/10.26642/sas-2025-5(11)-33-38 12. Слюсар В. М., Венцель Н. В., Вітюк І. К. Семіотичне декодування реклами: філософсько-культурний та естетичний підхід Джудіт Вільямсон. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки. Вип. 2 (98). С. 185 – 193 13. Слюсар В., Кучменко В., Оксютович М., Слюсар М., Коршак В. Гносеологічний потенціал сучасних соціально-психологічних теорій тероризму та контртероризму. Society and Security. 2025. № 4 (10). С. 64–70. 14. Slyusar V., Kondratiuk Yu., Yablonska N., Vitiuk I. Strategies and philosophy of coaching in the formation of digital resilience of a national security specialist. Society and Security. 2025. № 3(9). Pp. 56–60. 15. Слюсар В., Венцель Н., Слюсар М., Леонець І. Сучасна реклама ЗВО України: етико-правовий та філософсько-комунікативний аспекти. Міжнародний науковий журнал

«Університети і лідерство». 2025. № 19. С. 105-113.
16. Слюсар В., Венцель Н., Слюсар М. Осмислення реклами як соціокультурного феномену у філософії Ж. Бодріяра. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки. 2025. № 1 (97). С. 133 – 141.
17. Slyusar V., Vitiuk I., Kutashev I., Savitsky V., Shpytalenko H. Theories of Terrorism and Counterterrorism: The Epistemological Potential of Philosophical-Ethical Theories of the 17th to Early 20th Centuries. Society and Security. 2025. №2(8). Pp. 80–85.
18. Slyusar V.,Kutashev I., Slyusar K., Shpytalenko H. Historical memory as a component of media policy in the context of irredentist conflicts. Society and Security. 2025. №1 (7). Pp. 49 – 54.
19. Слюсар В.М., Зайко Л.Я. Дизайн зовнішніх елементів періодичних видань як інструмент PR-технологій. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2024. Том 35 (74) № 3 Частина 2. С. 202-206.
20. Слюсар В., Куташев І., Слюсар М., Волкова К. Потенціал медіації в іредентичних конфліктах в арабському світі (на прикладі війни у Західній Сахарі). Society and Security. 2024. № 4. С. 28-33
21. Slyusar V., Dykyi A., Vitiuk I., Slyusar M. Modern Irredentist Conflicts in the Arab World: Political Science and Socio-Philosophical Aspects (Part 1). Society and Security. 2024. № 5 (5). Pp. 60-65.
22. Слюсар, В., Яблонська, Н., Зайко, Л., Панченко, Н. Формування цифрової стійкості у підготовці фахівців з національної безпеки та вчителів «Захисту України». Society and Security. 2024. № 2-

							3(3). С.106–111. 23. Слюсар В., Яблонська Н., Мосієнко О. Формування лідерських soft skills в закладах вищої освіти (на прикладі підготовки вчителів «Захисту України»). International Scientific Journal of Universities and Leadership. 2024. №17. С. 66-76. 24. Слюсар В. М., Предко О. І., Слюсар М. В. PR-діяльність мусульманських організацій України (2010–2023 рр.). Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник. 2023. № 1 (21). С. 62 – 67. https://doi.org/10.17721/sophia.2023.21.16 25. Slyusar V. M., Khrystokin G. V., Yastrebova A. O. Is dialogue possible in the post-truth era? (Media philosophy and social and communication studies) Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Philosophical Sciences.2023. № 1 (93). P. 29 – 40. 26. Кобетяк А., Слюсар В. Політичний вплив інституту президенства на формування Єдиної української православної церкви. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Політичні науки та публічне управління. 2022. № 3 (63). С. 43 – 46. 27. Slyusar V.M., Shkil L.L., Slyusar M. V. Substantive approach to the definition of «advektisine»: philosophical and communicative // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2021р. Філософські науки. Випуск 2 (90) – с. 103-113 - http://eprints.zu.edu.ua/33587/1/12.pdf 28. Slyusar V. M., Shkil L. L., Slyusar M. V. Substantive approach to the definition of "advertising": philosophical and communicative aspect. Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Philosophical Sciences. 2021. 9 (86).

							P. 103 – 112. – Режим доступу: https://doi.org/10.35433/PhilosophicalSciences.2(90).2021.103-112 29. Slyusar V., Kozlovets M., Horokhova L., Chaplinska O. Phenomenon of targeted advertising in postpanoptic society. Humanities Studies: Collection of Scientific Papers. 2021. № 8 (85). P.48–56. – Режим доступу: https://doi.org/10.26661/hst-2021-8-85-05 п.3 1. Слюсар В. М., Сергєєв В.С., Савіцький В. В. Теорії тероризму та контртероризму : навчальний посібник [електронне видання]. Житомир : Житомирська політехніка. 150 с. 2. Слюсар В.М., Соколовський О.Л., Слюсар М.В. PR-діяльність Духовного управління мусульман України «Умма». Contemparary International Relations: Topical Highlightss of Theory and Practice – 2024: the Monograph / Edited by Z. Sharlovych, Y. Voloshyn, N. Vasylyshyna. Łomża: MANS w Łomży, 2024. Pp. 23-49. 3. Slyusar V. M., Chrystokin G. V. Dialogue without dialogue in the media discourse of the posttruth era. Contemparary International Relations: Topical Highlights of Theory and Practice – 2023: the Monograph / Edited by Yu. Voloshyn, N. Vasylyshyna. Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2023. P. 325 – 335. 4. Слюсар В. М., Христокін Г. В. Сучасна комунікативна діяльність релігійних організацій (на прикладі України та Польщі). Modern international relations: topical problems of theory and practice: collective monograph / Faculty of International Relations of the National Aviation University; under general editorship of W.

							Welskop, Y. O. Voloshin. Lodz: Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi, 2021. S. 326 – 334 п.4. 1. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Стратегічні комунікації» для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання за спеціальністю 014.16 «Середня освіта (Захист України). (автори: Слюсар В. М., Яблонська Н. М., Зайко Л.Я.), 2024. 23 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 15.08.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214617 2. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Стратегічні комунікації» для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання за спеціальністю 014.16 «Середня освіта (Захист України). (автори: Слюсар В. М., Яблонська Н. М., Зайко Л.Я.), 2024. 26 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 15.08.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214618 3. Методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни «Філософія» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання (автори: Слюсар В., Вітюк І., Зайко Л.), 2024. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 24.06.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214463 4. Методичні

							рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Філософія» (4 кредити) для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання (автори: Слюсар В., Вітюк І., Зайко Л.), 2024. 29 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 24.06.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214462 5. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Філософія» (3 кредити) для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання (автори: Слюсар В., Вітюк І., Зайко Л.), 2024. 27 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 24.06.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214461 6. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 242 Туризм і рекреація освітньо-професійна програма "Туризм і рекреація" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 14 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 1 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/324823/mod_resource/content/1/%D0%9E%D0%9A%204%20%D0%A4%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%8F.pdf 7. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр"

							спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини освітньо-професійна програма "Міжнародні економічні відносини" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 14 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 1 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 8. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 184 Гірництво освітньо-професійна програма "Гірництво" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 14 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 1 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 9. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія освітньо-професійна програма "Промислове та цивільне будівництво" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 14 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 1 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?

							id=5343 10. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 075 Маркетинг освітньо-професійна програма "Маркетинг" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 15 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 1 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 11. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 073 Менеджмент освітньо-професійна програма "Менеджмент" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 15 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 11 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 12. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітньо-професійна програма "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 15 с.

							Електронне видання (Протокол ВРФ № 11 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 13. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 242 Туризм освітньо-професійна програма "Туризм" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 15 с. (Протокол ВРФ № 11 від 31 серпня 2023 р.). Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 14. Робоча програма з навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування ОПР "Фінанси, батьківська справа та страхування" факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра філософсько-історичних студій та масових комунікацій (автори: Слюсар В.М., Зайко Л.Я., Вітюк І.К.), 2023. 15 с. Електронне видання (Протокол ВРФ №1 від 31 серпня 2023 р.). Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5343 15. Робоча програма навчальної дисципліни "Філософія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа освітньо-професійна програма "Готельно-ресторанна справа" факультет бізнесу та сфери обслуговування кафедра туризму та готельно-ресторанної справи (автори:

							Слюсар В.М., Вітюк І.К.), 2023. 11 с. Електронне видання (Протокол ВРФ № 11 від 31 серпня 2023 р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/328324/mod_resource/content/1/%D0%9E%D0%9A%203%20%D0%A4%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%8F%20%283%29.pdf 16. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Філософія науки»для студентів освітнього ступеня «Доктор філософії» денної форми навчання для усіх спеціальностей (автори: Слюсар В., Мосієнко О., Слюсар М.), 2023. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177265 17. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Філософія науки» для студентів освітнього ступеня «Доктор філософії» денної форми навчання для усіх спеціальностей (автори: Слюсар В., Мосієнко О., Слюсар М.), . Житомир, 2023. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177264 18. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Пропаганда та маніпуляції» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання для усіх спеціальностей (автори: Слюсар В., Мосієнко О., Слюсар М.), 2023. 29 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua

							/mod/resource/view.php?id=153487 п.6. ПІБ здобувача: Гордійчук Ольга Олегівна Тема: «Ґенеза української політичної ментальності та її вплив на процеси державотворення України в добу глобалізації» Дата захисту: 17.10.2025 Науковий ступінь: доктор політичних наук Спеціальність: 23.00.01 «Теорія та історія політичної науки» Спеціалізована Вчена рада: Д 14.052.06 (Державний університет "Житомирська політехніка") п.7. Спеціалізована Вчена рада: Д 14.052.06 (Державний університет «Житомирська політехніка») Дата входження у склад ради: 24.04.2025 Спеціальність: 21.01.01 «Основи національної безпеки» (політичні науки), 23.00.01 «Теорія та історія політичної науки» ПІБ здобувача: Башманівський Дмитро Валерійович Науковий ступінь: PhD Спеціальність: 033 Філософія Тема дисертації: Реклама як чинник суспільних трансформацій: соціально-філософський аналіз Спеціалізована Вчена рада: ДФ 14.053.016 (Житомирський державний університет імені Івана Франка) Дата захисту 31.01.2024 ПІБ здобувача: Карім Ель Гуессаб Науковий ступінь: доктор філософських наук Спеціальність: 09.00.03 – «Соціальна філософія та філософія історії» Тема дисертації: «Феномен арабського

							світу: соціально-філософський аналіз» Спеціалізована Вчена рада: Д 17.051.05 (Запорізький національний університет) Дата захисту 21.01.2025 ПІБ здобувача: Дзігора Кирил Романович Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 033 Філософія Тема дисертації: Соціальні мережі як форми репрезентації історичної пам'яті Спеціалізована Вчена рада: ДФ 26.133.094 (Київський столичний університет імені Бориса Грінченка) Дата захисту 04.08.2025 ПІБ здобувача: Тимофєєва Галина Вікторівна Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 033 Філософія Тема дисертації: Трансформація соціальних інститутів у мережевому суспільстві: інформаційний вимір Спеціалізована Вчена рада: ДФ 26.133.100 (Київський столичний університет імені Бориса Грінченка) Дата захисту 13.01.2026 п.8. Роль: Відповідальний виконавець Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 12.01-НДР-39-2024 Назва теми/проєкту: Актуальні тренди соціогуманітарних наук Дата початку: 01.07.2024 Дата завершення: 30.06.2025 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Українська полоністика Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 11 -

							Освітні, педагогічні науки (17.03.2020) 12 - Дошкільна освіта (17.03.2020) 13 - Початкова освіта (17.03.2020) 14 - Середня освіта (за предметними спеціальностями) (17.03.2020) 15 - Професійна освіта (за спеціалізаціями) (17.03.2020) 16 - Спеціальна освіта (17.03.2020) 31 - Релігієзнавство (17.03.2020) 33 - Філософія (17.03.2020) 35 - Філологія (17.03.2020) Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.09.2019 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 31 - Релігієзнавство (17.03.2020) 33 - Філософія (17.03.2020) Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.09.2019 Роль: Експерт (рецензент) наукового видання Назва наукового видання (журналу): Університети і лідерство Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011 - Освітні, педагогічні науки (17.03.2020) 033 - Філософія (02.07.2020) Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до

							складу: 01.02.2020 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Суспільство та безпека Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 51 - Економіка 52 - Політологія 81 - Право 251 - Державна безпека 256 - Національна безпека 257 - Управління інформаційною безпекою 262 - Правоохоронна діяльність 291 - Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії 292 - Міжнародні економічні відносини 293 - Міжнародне право Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 26.06.2024 п.12. 1. IX Конгрес сходознавців : збірник матеріалів, м. Київ, 16 грудня 2025 року. Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського ; Львів – Торунь : Liha-Pres, 2025. 312 с. 2. Д'якова М., Слюсар В. Вплив віртуальної реальності на самотність людини. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 22 травня 2025 р. / Ред. кол.: В. М. Слюсар, Л. М. Червона, Н. М. Лакуша [та ін.]. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 254-257. 3. Кірієнко М., Слюсар В. Цифровий паноптикум: добровільне ув'язнення. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та

							перспективи: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 22 травня 2025 р. / Ред. кол.: В. М. Слюсар, Л. М. Червона, Н. М. Лакуша [та ін.]. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 247-250. 4. Пархомчук Д., Слюсар В. Соціальна детермінованість жіночої ролі у філософії Симони де Бовуар. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 22 травня 2025 р. / Ред. кол.: В. М. Слюсар, Л. М. Червона, Н. М. Лакуша [та ін.]. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 243-246. 5. Slyusar V.M. Semiotic decoding of advertising: philosophical insights into magic and color in Judith Williamson's framework. Proceedings of the scientific and pedagogical: Scientific and pedagogical internship, October 6 - November 16, 2025. Riga, the Republic of Latvia, 2025. Pp. 111-117. 6. Слюсар В. PR-діяльність мусульманських організацій в Словаччині перед викликами ісламофобії. Актуальні проблеми філософії науки, техніки, архітектури. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 07-08 листопада 2025 року) / відп. за випуск І.В.Чорноморденко. Київ: КНУБА, 2025. – С. 181 – 183. 7. Slyusar V. M. Jean Baudrillard on the functions of advertising in the consumer society. Proceedings of the scientific and pedagogical internship (July 28 - September 7, 2025. Riga, the Republic of Latvia) : Scientific and pedagogical internship. Lódz, the Republic of

Poland, 2025. P. 41-44.
8. Червона Л.М., Слюсар В.М. Інновації для сталого майбутнього: розроблення стратегій розвитку соціально-гуманітарних наук у контексті сучасних глобальних викликів. Вісник Національної академії педагогічних наук України. 2025. № 7(1). С. 1-5.
9. Slyusar V., Vitiuk I., Slyusar M. The epistemological potential of Max Weber's teachings in terrorism studies. Актуальні соціальні тренди як предмет соціогуманітарних та психологічних наук: матеріали II Інтернет-конференції молодих науковців, м. Житомир, 21 листопада 2024 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, І. О. Гайдай [та ін.]. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. С. 110-114.
10. Slyusar V., Rudyk A. War as an inner experience of E. Junger in the experience of the russian-ukrainian war. Ucraina libertatem. Трансформація гуманітарної сфери та культурного простору під впливом війни: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Львів, 1 листопада 2024 року / ред. кол.: Н. І. Сиротинська (голова), І. М. Савицька (співголова), В. В. Карпов (відп. ред.) та ін.; Київський столичний університет імені Бориса Грінченка. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2024. С. 93-95.
11. Оксютович М.О., Слюсар В.М., Гаркуша С.Л. Соціально-психологіча діяльність релігійних організацій України у підтримці ментального здоров'я. Збірник матеріалів II Міжнародної наукової конференції «Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи», 16–17 травня 2024 р. Житомир: «Житомирська політехніка», 2024.

С.239.
12. Червона Л. М., Слюсар В.М. Гуманітаристика у пошуках відповідей перед сучасними викликами. Вісник Національної академії педагогічних наук України. 2024. № 6(1), С. 1 – 6. https://doi.org/10.37472/v.naes.2024.6128
13. Slyusar V., Vitiuk I., Volkova K. Political violence: the attributive dimension. Society and Security, 2024. №1(2), Pp.64–68. https://doi.org/10.26642/sas-2024-1(2)-64-68
14. Слюсар В., Мосієнко О., Слюсар , М. Історична пам'ять як чинник медіації для розв'язання іредентичних конфліктів в світі. Society and Security. 2024. №1(2). С. 59–63. https://doi.org/10.26642/sas-2024-1(2)-59-63
15. Slyusar V. Der symbolische Charakter der postfaktischen Ära. Філософсько-світоглядний вимір сучасності: міжгалузеві диспути : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 16-17 листопада 2023. С. 71-74.
16. Slyusar V., Slyusar M. Volkova K. Terror and war in socio-political processes. Society and Security. 2023. № 1 (1). Pp. 81-87. https://doi.org/10.26642/sas-2023-1(1)-81-8
17. Акуліч Д., Слюсар В. Концепція «Суспільство 5.0» як тренд реформування системи освіти. Актуальні соціальні тренди як предмет соціогуманітарних та психологічних наук: матеріали Інтернет-конференції молодих науковців, м. Житомир, 23 листопада 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, І. О. Гайдай [та ін.] Житомир : Житомирська політехніка, 2023. С. 165 – 168.
18. Слюсар В. Історична пам'ять як детермінанта медіації у військових конфліктах на основі іредентизму.

							Актуальні соціальні тренди як предмет соціогуманітарних та психологічних наук: матеріали Інтернет-конференції молодих науковців, м. Житомир, 23 листопада 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, І. О. Гайдай [та ін.] Житомир : Житомирська політехніка, 2023. С. 43-48. 19. Slyusar V. Manipulation und dialogische Kommunikation im postfaktischen Zeitalter. Актуальні соціальні тренди як предмет соціогуманітарних та психологічних наук: матеріали Інтернет-конференції молодих науковців, м. Житомир, 23 листопада 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, І. О. Гайдай [та ін.] Житомир : Житомирська політехніка, 2023. С. 35-38. 20. Оксютович М.О., Слюсар В.М., Ястребова А.О. Зміна характеру сприйняття інформації в епоху постправди: соціально-психологічний аспект. Collection of scientific papers «ΛΌГОΣ» with Proceedings of the VInternational Scientific and Practical Conference, Cambridge, August 18, 2023. Cambridge-Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2023. P.239-240. 21. Оксютович М.О., Слюсар В.М. Мотивація діяльності людини в умовах війни. Тези III Міжнародної наукової конференції "Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність", 18 серпня, 2023 р. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. С.249-250. 22. Слюсар В.М. Реклама як агент формування споживацьких установок в урбанізованому просторі. Четверті академічні читання пам’яті професора Г.І.

Волинки: «Філософія, наука і освіта: в глобальному вимірі соціально-турбулентного світу»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 24-25 травня 2023 року. Київ: Кафедра філософії УДУ імені Михайла Драгоманова. 2023. С. 110 – 112.
23. Слюсар В. Діалогічність комунікації в епоху постправди. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали І Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 27- 28 квітня 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, Л. М. Червона [та ін.] . Житомир : Житомирська політехніка, 2023 С. 190-193
24. Slyusar V., Slyusar M., Lymanets O. The mythic character of medicine advertising: the worldview and communicative aspect. Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині) : зб. матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 лютого 2023 року). Запоріжжя : ЗДМУ, 2023. С. 38 – 40.
25. Kobetiak A. Slyusar V. The influence of the presidency institute on the Ukrainian independent orthodox church formation. Baltic Journal of Legal and Social Sciences. № 3/2022. P. 38-45.
26. Гордійчук О.О., Слюсар В.М. Удосконалення комунікаційних процесів державних органів влади. Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції "Місцеве самоврядування в Україні: теорія та практика" м. Полтава, 7 грудня 2021 року. С 198 – 201.
27. Slyusar V., Savitskyi V., Prokopenko Zh. PR-activity of authorities in modern information

							society. Socioworld-social research & behavioral sciences. 2021. V. 6. Is.04 (02). P. 74 – 80. – Режим доступу: https://doi.org/10.5281/zenodo.5810442 28. Слюсар В. М. Публічність як характеристика pr-діяльності органів влади: актуальні тренди. Збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасна парадигма публічного управління", 19-22 жовтня 2021 р.; за наук. ред. к.е.н., доцента Стасишина А.В. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, Львів, 2021. С. 511 – 516. 29. Slyusar V. M. Publicity as a principle of PR-activity of religious organization. In Methods of improving the training of qualified specialist in journalism, advertising and PR in Ukraine and EU countries: Internship proceedings, June 7 – Jyly 17, 2021. Wloclawek: “Baltija Publishing”, 2021. Pp. 41 – 44. 30. Слюсар В., Циганкова В. Релігійний символ як предмет філософії. Збірка наукових праць "Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення"; редкол. М. А. Козловець, Л. В. Горохова, В. М. Слюсар, О. В. Чаплінська [та ін.]. Житомир: Вид. О. О. Євенок, 2021. С. 103 – 106. 31. Slyusar V., Lymanets O. Weapons as a substrate of violence: philosophical and legal aspect В Актуальні проблеми формування громадянського суспільства та становлення правової держави: Збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Черкаси, 21 травня 2021р. / Ред. кол.: С. В. Джолос (відп. ред.) та ін. Черкаси: Видавець Вовчок О. Ю., 2021. С. 36 – 38. 32. Слюсар В. Соціальний характер невизначеності сучасної порівняльної

							реклами В Ціннісні орієнтири в сучасному світі: теоретичний аналіз та практичний досвід: збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції, 13-14 травня 2021 року, м. Тернопіль; ред. кол.: Морська Н. Л., Поперечна Г. А., Литвин Л. М. Тернопіль : Вектор, 2021. С. 22 – 24. 33. Yakovleva O., Slyusar V., Kushnir O., Sabovchyk A. New Trends in Scientific and Technological revolution (STR) and Transformation of Science and Education Systems in the Paradigm of Sustainable Development In «Developing Environmental and Energy Sustainability in the IR 4.0 Era»: International conference on environmental and energy sustainabilities (ICEES 2021) 24thMay 2021. PPISHK, Indonesia in Cooperation with PSAKU, Thailand, Seoul, Republic of Korea, 2021. P. 16. 34. Слюсар В. М., Балан А. О. Феномен таргетованої реклами в макдональдизованому суспільстві як ризик дегуманізації людства В Тези Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні виклики майбутнього: причини, стратегії та наслідки у науковій і спекулятивній перспективі», 21–22 жовтня 2021 року. Київ, 2021. С. 86. – Режим доступу: http://mari.kiev.ua/sites/default/files/conf_docs/tesy/2021-10/Tesy-Global_Changes_0.pdf #page=86 п.15. Результат: Участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР МАН Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: II етап Всеукраїнського конкурсу захисту НДР учнів-членів Житомирського територіального відділення Малої

							академії наук України (секція "Журналістика", наказ №22 від 03.02.23) Дата: 15.02.2023 Результат: Участь у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР МАН Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу захисту НДР учнів-членів Житомирського територіального відділення Малої академії наук України (секція "Журналістика", наказ №21 від 09.02.24) Дата: 19.02.2024 Результат: Участь у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР МАН Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу захисту НДР учнів-членів Житомирського територіального відділення Малої академії наук України (секції "Філософія", "Релігієзнавство") Дата: 17.02.2025 п.19. Назва організації / професійного об'єднання: Національна спілка журналістів України Дата входження: 01.07.2018 Додаткова інформація: Квиток № 25279 Назва організації / професійного об'єднання: Українська асоціація релігієзнавців Дата входження: 31.01.2020 Додаткова інформація: Квиток № 176 Назва організації / професійного об'єднання: Соціологічна асоціація України Дата входження: 01.09.2019
310008	Вакалюк Тетяна Анатоліївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік	19	Сучасні освітні технології у вищій школі	Вакалюк Тетяна Анатоліївна, д.пед.н., проф., завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення

				закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики, Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом доктора наук ДД 009011, виданий 15.10.2019, Диплом кандидата наук ДК 015885, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 041246, виданий 26.02.2015, Атестат професора АП 002091, виданий 26.11.2020			Вища освіта: 1) Диплом магістра, спеціальність: Інженерія програмного забезпечення, рік закінчення: 2020) 2) Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 3) Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти Науковий ступінь та вчене звання: Доктор педагогічних наук (ДД № 009011, виданий: 15.10.2019): наукова спеціальність: 13.00.10. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті, тема дисертації: Теоретико-методичні засади проектування і використання хмаро орієнтованого навчального середовища у підготовці бакалаврів інформатики Наукові публікації: 1. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новіцька І.В., Медведєва М.О. Цифрова трансформація вищої освіти: закордонний та вітчизняний досвід. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Збірник наукових праць. Випуск 90. Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 24-28. – Режим доступу: https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series5.2022.90.05 2. Semerikov S. O., Nechypurenko P. P., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Fadieieva L. O. Differential effects of Moodle course design on student subpopulations: advancing personalized learning in higher education. Smart Learning

							Environments. 2025. Vol. 12. 46. DOI: 10.1186/s40561-025-00400-6. (SCOPUS, WoS) 3. Спірін О. М., Вакалюк Т. А., Євдокимов В.В., Сидоренко С.І. Критерії добору хмаро орієнтованої системи управління навчанням для закладу вищої освіти. Інформаційні технології і засоби навчання, 89(3), 2022. С. 105–120. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v89i3.4958 (WoS). 4. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Immersive cloud-based mobile learning tools in higher education: a systematic review of integration frameworks and implementation strategies. Proceedings of the 8th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2025) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025). Kryvyi Rih, Ukraine, May 13, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4060, 2025, pp.24-51. https://ceur-ws.org/Vol-4060/paper02.pdf (SCOPUS). 5. Марцева Л.А., Вакалюк Т.А. Технології дистанційної освіти: історія становлення, проблеми використання та перспективи впровадження. Інноваційна педагогіка, № 55, Т.2 2023. С. 173-178. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/55.2.36 Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація):

							Eskisehir Osmangazi University, Eskisehir, Turkey Тема підвищення кваліфікації: Software Engineering and IT Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 2019-1-TR01-KA107-069094-21 Дата видачі документа: 24.06.2022 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 2) Місце проходження (організація): Рівненський державний гуманітарний університет Тема підвищення кваліфікації: Підготовка фахівців галузі ІТ-освіта в умовах воєнного стану Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 2023-014 Дата видачі документа: 22.02.2023 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 3) Місце проходження (організація): Полтавський університет економіки і торгівлі. Навчально-науковий інститут проєктів та підвищення кваліфікації Тема підвищення кваліфікації: Інноваційні технології організації змішаного та дистанційного навчання на прикладі дисциплін "Основи програмування", "Об`єктно-орієнтоване програмування" Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ПК 01597997\01195-2023 Дата видачі документа: 26.05.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 4) Місце проходження (організація): ГО "Інноваційний університет" Тема підвищення кваліфікації: Інноваційний науковий керівник

							Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 1712 Дата видачі документа: 31.05.2023 К-ть годин: 90 К-ть кредитів: 3 5) Місце проходження (організація): SoftServe Тема підвищення кваліфікації: TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 13909/2023 Дата видачі документа: 01.09.2023 К-ть годин: 10 К-ть кредитів: 0.3 6) Місце проходження (організація): Інститут цифровізації освіти НАПН України Тема підвищення кваліфікації: Інформаційно-цифрові технології для оцінювання результативності педаогічних досліджень Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 5652023-7 Дата видачі документа: 15.11.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 7) Місце проходження (організація): Інститут цифровізації освіти НАПН України Тема підвищення кваліфікації: Цифрові технології у наукових дослідженнях Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 20231213/57 Дата видачі документа: 13.12.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 8) Місце проходження (організація): Інститут цифровізації освіти НАПН України Тема підвищення кваліфікації: Розвиток цифрової

							компетентності вченого: досвід та перспективи Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 20231213/КС33 Дата видачі документа: 13.12.2023 К-ть годин: 3 К-ть кредитів: 0,08 9) Місце проходження (організація): VI International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence" Тема підвищення кваліфікації: INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 123-2023 Дата видачі документа: 15.12.2023 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 10) Місце проходження (організація): SoftServe Inc. Тема підвищення кваліфікації: EDUCATOR PROFICIENCY PROGRAM (EDUPRO) Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 19069/2024 Дата видачі документа: 12.06.2024 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 11) Місце проходження (організація): Інститут цифровізації освіти НАПН України Тема підвищення кваліфікації: Розвиток цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників засобами відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 5682024-22

							Дата видачі документа: 10.10.2024 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 12) Місце проходження (організація): Інститут цифровізації освіти НАПН України Тема підвищення кваліфікації: Цифрові технології в наукових дослідженнях Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 20241212/27 Дата видачі документа: 12.12.2024 К-ть годин: 90 К-ть кредитів: 3 13) Місце проходження (організація): ГО "Прогресильні" Тема підвищення кваліфікації: Форум академічної доброчесності Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 2936 Дата видачі документа: 20.02.2025 К-ть годин: 6 К-ть кредитів: 0,2 14) Місце проходження (організація): SANA COMMERCE Ukraine Тема підвищення кваліфікації: Sana Commerce Software Development Courses Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 082024/9 Дата видачі документа: 20.08.2024 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 15) Місце проходження (організація): Асоціація саперів України Тема підвищення кваліфікації: «НАВЧАННЯ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ» / «EXPLOSIVE ORDNANCE RISK EDUCATION (EORE)» Вид документа про підвищення

							кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ЕО 3417 Дата видачі документа: 13.03.2025 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 16) Місце проходження (організація): ІНСТИТУТ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ Тема підвищення кваліфікації: Розвиток цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників засобами відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ДК25761786/00632-25 Дата видачі документа: 30.09.2025 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 17) Місце проходження (організація): ТОВ "Академія цифрового розвитку" Тема підвищення кваліфікації: Академія ШІ для освітнян від Google Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: AIAFEC2-6085 Дата видачі документа: 02.12.2025 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 18) Місце проходження (організація): Люблянський університет (Словенія) Тема підвищення кваліфікації: Рецензування в епоху відкритої та відтворюваної науки: нові виклики та можливості (Peer Review in the Era of Open and Reproducible Science: New Challenges and Opportunities) Вид документа про підвищення

							кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 20251012/302 Дата видачі документа: 10.12.2025 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 19) Місце проходження (організація): ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ» Тема підвищення кваліфікації: Цифрова трансформація освіти і науки: нові можливості викладача і дослідника Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 1237-2025 Дата видачі документа: 15.12.2025 К-ть годин: 90 К-ть кредитів: 3 Відповідність п.38 Ліцензійних умов (п. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19) п.1. 1. Semerikov S. O., Nechypurenko P. P., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Fadieieva L. O. Differential effects of Moodle course design on student subpopulations: advancing personalized learning in higher education. Smart Learning Environments. 2025. Vol. 12. 46. DOI: 10.1186/s40561-025-00400-6. SCOPUS WoS 2. Dymek, D., Didkivska, S., Grabowski, M., Paliwoda-Pękosz, G., Vakaliuk, T.A. (2023). Students' Perception of Online Learning During the COVID-19 Pandemic: Polish and Ukrainian Perspectives. In: Ziemba, E., Chmielarz, W., Wątróbski, J. (eds) Information Technology for Management: Approaches to Improving Business and Society. FedCSIS-AIST ISM 2022 2022. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 471. Springer, Cham. –

							Режим доступу: https://doi.org/10.1007/978-3-031-29570-6_7 SCOPUS WoS 3. Nikitchuk T., Korenivska O., Shtofel D., Tussupov A., Benedytskyi B., Vakaliuk T., Kobylianska I. Qualitative analysis of pulsograms by fractility indices. Proc. SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, 20 December 2021. Chernivtsi, 2021. – Режим доступу: https://doi.org/10.1117/12.2617387 SCOPUS WoS 4. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Ruban V. R. Mask and Emotion: Computer Vision in the Age of COVID-19. In Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 2021. Pp. 103–124. – Режим доступу: https://doi.org/10.1145/3526242.3526263 SCOPUS WoS 5. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Shepiliev D. S. Immersive E-Learning Resources: Design Methods. In Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 2021, Pp. 37–47. – Режим доступу: https://doi.org/10.1145/3526242.3526264 SCOPUS WoS 6. Vakaliuk T., Marchuk G., Levkivskyi V., Morgun A., Kuznietsov D. Development of AR Application to Promote the Historical Past of the Native Land. Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, USA. 2021. Pp.125–131. DOI:https://doi.org/10.

							1145/3526242.3526244 SCOPUS WoS 7. Semerikov, S.O., Bondarenko, O.V., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk T. A., Mintii I.S. Student elective course selection patterns and satisfaction determinants identified through educational data mining. Scientific reports, 2026. Vol. 16, 6965. DOI: 10.1038/s41598-026-37712-7 SCOPUS 8. Semerikov, S.O., Vakaliuk, T.A., Mintii, I.S., Olha V. Bondarenko, Olga B. Kanevska. Mapping the Emergence: A Bibliometric Analysis of the Convergence Gap in GeoAI Teacher Education Research. SN Computer Science. 7, 114 (2026). DOI: 10.1007/s42979-026-04731-0 SCOPUS 9. Semerikov, S.O., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk, T.A., Mintii I. S. Mathematical exclusion as social injustice: a critical analysis of inclusive education discourse and practice in grades 5–6. SN Social Sciences, 6, 17 (2026). DOI: 10.1007/s43545-025-01305-4 SCOPUS 10. Semerikov, S.O., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk, T.A., Mintii I. S. Resilience through crisis: an integrated framework for entrepreneurial STEM education in conflict-affected contexts. Discover Education. Vol. 5. 24 (2026) . DOI: 10.1007/s44217-025-01041-0 SCOPUS 11. Semerikov, S.O., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk, T.A., Mintii, I. S., Fadieieva L.O. Multivariate analysis of Moodle components and grade distribution patterns for adaptive learning environments. Discover Education. Vol. 5. 15 (2026) DOI: 10.1007/s44217-025-01024-1 SCOPUS 12. Rantyuk, I., Vakaliuk, T., Kovalevskyi, V. (2025). Using Project Management ICTs in the Process of Non-formal Education of IT Specialists. In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets,

							A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 626. Pp. 91–108. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_6 SCOPUS 13. Spirin, O., Oleksiuk, V., Ivanova, S., Novytska, T., Vakaliuk, T. (2025). Evaluation of Collective Educational Research Based on Digital Technologies. In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets, A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 626. Pp. 269–289. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_15 SCOPUS 14. Osova, O., Vakaliuk, T., Spirin, O., Antoniuk, D., Avramchuk, Y. Artificial Intelligence in Modelling Communicative Situations in Foreign Language Classes for Future Management Professionals. In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets, A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control (2025). vol 626. Pp. 245–265. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_14 SCOPUS 15. Riabko, A.V., Vakaliuk, T.A., Zaika, O.V. and Kukharchuk, R.P., 2025. Acoustic Doppler localisation and tracking in 3D space with retardation correction. Journal of Edge Computing [Online], 4(2), pp.263–287. Available from: https://doi.org/10.55056/jec.1201 SCOPUS 16. Semerikov, S.O., Vakaliuk, T.A., Kanevska, O.B., Ostroushko, O.A. and Kolhatin, A.O. Edge intelligence unleashed: a survey on deploying large language models in resource-constrained environments. Journal of Edge Computing [Online], 2025. 4(2), pp.179–233. DOI https://doi.org/10.55056/jec.1000 SCOPUS 17. Serhiy O. Semerikov, Pavlo P. Nechypurenko, Tetiana

							A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Andrii O. Kolhatin. Vision-Based Autonomous UAV Landing: A Comprehensive Review of Technologies,Techniques, and Applications. Journal of Intelligent & Robotic Systems, Vol. 111, Iss. 4, 115 (2025). DOI: 10.1007/s10846-025-02314-4 SCOPUS 18. A E Kiv, S O Semerikov, A M Striuk, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. Advancing educational resilience: Key insights and innovations from the XVII International Conference on Mathematics, Science, and Technology Education (ICon-MaSTEd 2025). Journal of Physics: Conference Series, Volume 3105, 2025, 011001. XVII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2025) 14/05/2025 - 15/05/2025 Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/3105/1/011001 SCOPUS 19. Mykola O. Fant, Tetiana A. Vakaliuk, Roman S. Savitskyi. Challenges of collaborative learning of code refactoring in a Ukrainian university. The New Educational Review, 2025. Vol. 81, No. 3. Pp. 46-64. DOI: 10.15804/tner.2025.81.3.03 SCOPUS 20. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Immersive cloud-based mobile learning tools in higher education: a systematic review of integration frameworks and implementation strategies. Proceedings of the 8th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2025) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of

							Learning (ICHTML 2025). Kryvyi Rih, Ukraine, May 13, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4060, 2025, pp.24-51. https://ceur-ws.org/Vol-4060/paper02.pdf SCOPUS 21. Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Olga B. Kanevska, Oksana A. Ostroushko. Immersive technologies, AI integration, and STEAM pedagogical innovations at AREdu 2025. Proceedings of the 8th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2025) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025). Kryvyi Rih, Ukraine, May 13, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4060, 2025, pp.1-23. https://ceur-ws.org/Vol-4060/paper00.pdf SCOPUS 22. Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Olga B. Kanevska, Oksana A. Ostroushko. Learning under pressure: game-based, AI-driven, and crisis-responsive pedagogies in focus of the 12th Workshop on Cloud Technologies in Education. Proceedings of the 12th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2024) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025), Kryvyi Rih, Ukraine, May 12, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4043, 2025, pp. 1-14.

							https://ceur-ws.org/Vol-4043/paper00.pdf SCOPUS 23. Tetiana A. Vakaliuk, Oleg M. Spirin, Oleksii V. Chyzhmotria, Olena H. Chyzhmotria, Inesa V. Novitska, Svitlana O. Didkivska and Iurii M. Iefremov. Rapid digital competence development through emergency remote teaching: a three-wave analysis of teacher training during COVID-19. Proceedings of the 12th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2024) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025), Kryvyi Rih, Ukraine, May 12, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4043, 2025, pp. 68-77. https://ceur-ws.org/Vol-4043/paper11.pdf SCOPUS 24. Olena Uvaieva, Agnessa Stadnychenko, Yuliia Ikonnikova and Tetiana Vakaliuk. Resistance of great ramshorn Planorbarius (superspecies) corneus allospecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata) from the Ukrainian river network to Mn2+ ions. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1499, 2025, 012061. International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBUD-2025) 30/01/2025 - 01/02/2025 Kharkiv, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1499/1/012061 SCOPUS 25. Semerikov, S.O. and Vakaliuk, T.A., 2025. Edge of excellence: JEC's Scopus achievement, doors 2025 breakthroughs, and Volume 4 Issue 1 (2025) highlights. Journal of Edge Computing, 4(1), pp.1–16. – Режим доступу: https://doi.org/10.5505

							6/jec.987 SCOPUS 26. Korotun, O.V., Vakaliuk, T.A., Makhno, A.M. (2025). Tools for Teaching the R Programming Language to Bachelors of Computer Science in the Period of Distance Learning. In: Smyrnova-Trybulska, E., Chen, NS., Kommers, P., Morze, N. (eds) E-Learning and Enhancing Soft Skills. Springer, Cham. – Режим доступу: https://doi.org/10.1007/978-3-031-82243-8_18 SCOPUS 27. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk, Yuriy L. Smorzhevsky. Comparative analysis and selection of the geometry of the microphone array based on MEMS microphones for sound localisation. Radioelectronic and computer systems. Vol. 2025, No 1. 2025. Pp. 211-230. – Режим доступу: 10.32620/reks.2025.1.15 SCOPUS 28. Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. Preface. Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025), Zhytomyr, Ukraine, April 4, 2025. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3943, 2025. Pp. 1-3. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3943/preface.pdf SCOPUS 29. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Olga B. Kanevska, Mykhailo V. Moiseienko, Ivan I. Donchev and Andrii O. Kolhatin. LLM on the edge: the new frontier. Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025), Zhytomyr, Ukraine, April 4, 2025. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3943, 2025. Pp. 137-161. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3943/paper28.pdf SCOPUS 30. Nikita S. Prasol, Denys V. Furikhata, Tetiana A. Vakaliuk,

							Timothy Y. Regenel. Integration of edge devices and IoT to create a climate monitoring system for plants. Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025), Zhytomyr, Ukraine, April 4, 2025. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3943, 2025. Pp. 4-19. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3943/paper01.pdf SCOPUS 31. Antoniuk D. S., Vakaliuk T. A., Didkivskyi V. V., Vizghalov O. Y., Oliinyk O. V., Yanchuk V. M. Enhancing personal financial management skills through a machine learning-powered business simulator. Proceedings of the 7th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 14, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, 2025. Vol. 3918. pp. 198-205. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper018.pdf SCOPUS 32. Andriy V. Ryabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk, Iryna O. Kukharchuk and Inesa V. Novitska. A novel neuro-fuzzy approach for evaluating educational programme quality and institutional performance in higher education. Proceedings of the 7th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 14, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3918, 2025. Pp. 102-124.– Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper031.pdf SCOPUS 33. Talaver O. V.,

							Vakaliuk T. A. A model for improving the accuracy of educational content created by generative AI. Proceedings of the 7th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 14, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, 2025. Vol. 3918. Pp. 149–158. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper372.pdf SCOPUS 34. Olha V. Korotun, Tetiana A. Vakaliuk, Tetiana M. Nikitchuk, and Mariia O Korotun. Methods of data analysis to study the effectiveness of scientific journal promotion. Proceedings of the 7th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2024). Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December 27, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3917, 2025. Pp. 245-259. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3917/paper48.pdf SCOPUS 35. Vakaliuk, T.A. and Semerikov, S.O., 2024. Empowering the Edge: Research advances from doors 2024. Journal of Edge Computing, 3(1), pp.3–27. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.747 SCOPUS 36. Didkivskyi V., Antoniuk D., Vakaliuk T., Ohinskyi Y.. Using the proximal policy optimization and prospect theory to train a decision-making model for managing personal finances. Radioelectronic and computer systems. 2024. Vol. 4, No 112. pp. 248-258.DOI: 10.32620/reks.2024.4.20 SCOPUS 37. A E Kiv, S O Semerikov, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, A V Iatsyshyn, V O Artemchuk, S V Klimov, H B Danylchuk, T A

							Vakaliuk, S M Chukharev, S I Sakhno and A M Striuk. Sustainable Futures in a Changing World – Reflections from the 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2024). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, Vol. 1415, 2024, 011001. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1415/1/011001 SCOPUS 38. Lobanchykova N. M., Vakaliuk T. A., Korbut V. P., Lobanchykov S. M., Krasnov Y. B. Features of designing systems for the formation of an internal microclimate of a high class of cleanliness of operating rooms of medical institutions. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1415. 012124. DOI: 10.1088/1755-1315/1415/1/012124 SCOPUS 39. Shevchuk L.M., Bylyna L.V., Vasilieva L.A., Herasymchuk O.L., Vakaliuk T.A. Assessment of the distribution and population characteristics of Musculium lacustre M¨uller, 1774 (Mollusca, Bivalvia, Sphaeriidae) in anthropogenically altered aquatic landscapes of the northern right bank of the Dnipro River in Ukraine. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. Vol. 1415. 2024. 012097. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1415/1/012097 SCOPUS 40. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Designing an immersive cloud-based educational environment for universities: a comprehensive approach. Proceedings of the 6th International Workshop on Augmented Reality in

							Education (AREdu 2023), Kryvyi Rih, Ukraine, May 17, 2023. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3844, 2024. Pp. 107-116. https://ceur-ws.org/Vol-3844/paper09.pdf SCOPUS 41. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Pavlo P. Nechypurenko, Iryna S. Mintii, Olha V. Bondarenko. Shifting sands: analyzing trends in educational technology research published in Educational Technology Quarterly (2021-2023). Proceedings of the 6th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2023), Kryvyi Rih, Ukraine, May 17, 2023. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3844, 2024. Pp. 72-82. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3844/paper10.pdf SCOPUS 42. Hodlevskyi Y., Vakaliuk T. Finding Anomalies in the Time Series Data by Using the Wave Equivalence Method. Information Technology for Education, Science, and Technics. ITEST 2024. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2024. Vol 221. pp 95–107. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-71801-4_8 SCOPUS 43. Vasyl P. Oleksiuk, Olesia R. Oleksiuk, Tetiana A. Vakaliuk. A model of application and learning of cloud technologies for future Computer Science teachers. Proceedings of the 11th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2024) co-located with XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 15, 2024. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O.

							Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol-3820, 2024. Pp. 82-101. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3820/paper134.pdf SCOPUS 44. Tetiana A. Vakaliuk, Olga D. Gavryliuk, Valerii V. Kontsedailo. Selecting cloud-based learning technologies for developing professional competencies of bachelors majoring in statistics. Proceedings of the 11th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2024) co-located with XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 15, 2024. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol-3820, 2024. Pp. 13-24. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3820/paper030.pdf SCOPUS 45. A E Kiv, S O Semerikov, A M Striuk, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. Advancing Education in Challenging Times: A Review of the XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024). Journal of Physics: Conference Series, Volume 2871, 2024, 011001. XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024) 15/05/2024 - 17/05/2024 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2871/1/011001 SCOPUS 46. Vakaliuk, T.A., 2024. Edge computing research: a bibliometric analysis and JEC Volume 3 Issue 2 (2024) highlights.

							Journal of Edge Computing, 3(2), pp.110–125. https://doi.org/10.55056/jec.853 SCOPUS 47. Tetiana A. Vakaliuk, Oleksandr V. Andreiev, Oleksandr F. Dubyna, Oksana L. Korenivska and Yevheniya O. Andreieva. Use of wireless technologies in IoT projects. Journal of Edge Computing, 2024, 3(2), pp. 147-167. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.750 SCOPUS 48. Mukovoz, V., Vakaliuk, T., Semerikov, S. (2024). Road Sign Recognition Using Convolutional Neural Networks. In: Faure, E., et al. Information Technology for Education, Science, and Technics. ITEST 2024. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 222. Springer, Cham. – Режим доступу: https://doi.org/10.1007/978-3-031-71804-5_12 SCOPUS 49. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Development of Digital Competencies in Immersive Cloud-Based Educational Environment. Proceedings of the IX International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications (ICTERI 2024). Lviv, Ukraine, September 23, 2024. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3781, 2024. Pp. 203-208.– Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3781/paper27.pdf SCOPUS 50. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V.

							Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Immersive cloud-based educational environment of the university: Design principles. Proceedings of the 3rd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2024), Lviv, Ukraine, September 23-27, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3771. 2024. Pp. 126-135. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3771/paper27.pdf SCOPUS 51. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk, Inesa V. Novitska. Gamification method using Minecraft for training future teachers of computer science. Proceedings of the 3rd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2024), Lviv, Ukraine, September 23-27, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3771. 2024. Pp. 22-35. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3771/paper26.pdf SCOPUS 52. Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. From digital strategies to innovative integration: advancing educational practices through technology at DigiTransfEd 2024. Proceedings of the 3rd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2024) co-located with 19th International

							Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2024), Lviv, Ukraine, September 23-27, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3771. 2024. Pp. 1-8. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3771/paper00.pdf SCOPUS 53. Hodlevskyi Y. O., Vakaliuk T. A. Optimal Gradient Descent Algorithm for LSTM Neural Network Learning. 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan, 2024, pp. 245-249, URL: 10.1109/SIST61555.2024.10629398. SCOPUS 54. Tetiana A. Vakaliuk, Dariia G. Skripchenko, Mariia O. Medvedieva and Mykhailo G. Medvediev. Development of an intelligent chatbot for a hospital website. Proceedings of The Seventh International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2024), Zaporizhzhia, Ukraine, May 3, 2024. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3702, 2024. Pp. 317-328. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3702/paper26.pdf SCOPUS 55. Vakaliuk T. A., Yanchuk V.M., Tkachuk A. G., Humeniuk A.. Medical Subsystem for Blood Tests Evaluation Based on E-commerce Solution. Proceedings of The Seventh International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2024), Zaporizhzhia, Ukraine, May 3, 2024. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3702, 2024. Pp. 1-12. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3702/paper1.pdf SCOPUS 56. Talaver O.V., Vakaliuk T.A. Telemetry to solve dynamic

							analysis of a distributed system. Journal of Edge Computing, 2024, 3(1), pp.87–109. – URL: https://doi.org/10.55056/jec.728 SCOPUS 57. Karapet B. V., Savitskyi R. S., Vakaliuk T. A. Method of comparing and transforming images obtained using UAV. Radioelectronic and computer systems. Volume 2024, Issue 1 (109). P. 99-115. – URL: https://doi.org/10.32620/reks.2024.1.09 SCOPUS 58. Olena Tsvetkova, Olena Piatykop, Antonina Dzherenova, Olha Pronina, Tetiana Vakaliuk and Irina Fedosova. Development and implementation of virtual physics laboratory simulations for enhanced learning experience in higher education. Proceedings of the 11th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2023), Kryvyi Rih, Ukraine, December 22, 2023. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3679, 2024. Pp. 98-110. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3679/paper10.pdf SCOPUS 59. Proshkin, V., Osadcha, K., Vakaliuk, T., Osadchyi, V. Preface. Proceedings of the Digital Economy Concepts and Technologies Workshop, Kyiv, Ukraine, April 4, 2024. Edited by Volodymyr Proshkin, Kateryna Osadcha, Tetiana Vakaliuk, Viacheslav Osadchyi. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3665, 2024. Pp. 1. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3665/preface.pdf SCOPUS 60. Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. Preface. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3666, 2024. Pp. 1-3. – Режим доступу: https://ceur-

							ws.org/Vol-3666/paper00.pdf SCOPUS 61. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk and Valerii V. Kontsedailo. Edge computing applications: using a linear MEMS microphone array for UAV position detection through sound source localization. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3666, 2024. Pp. 14-36. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3666/paper02.pdf SCOPUS 62. Vakaliuk T., Andreiev O., Dubyna O., Korenivska O., Andreieva Y. Wireless Technologies in IoT Projects with Distributed Computing. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3666. 2024. pp. 4-13. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3666/paper01.pdf SCOPUS 63. Lobanchykova N., Vakaliuk T., Zakharov D., Levkivskyi V., Osadchyi V. Features of Using Blockchain Technology in Accounting. Proceedings of the Digital Economy Concepts and Technologies Workshop, Kyiv, Ukraine, April 4, 2024. Edited by Volodymyr Proshkin, Kateryna Osadcha, Tetiana Vakaliuk, Viacheslav Osadchyi. CEUR Workshop Proceedings. 2024. Vol. 3665. Pp.48-60. SCOPUS 64. Talaver O. V., Vakaliuk T. A.Dynamic system analysis using telemetry. Proceedings of the 6th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering

							(CS&SE@SW 2023), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, February 2, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3662, 2024. Pp. 193-209. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3662/paper01.pdf SCOPUS 65. Nonik O. O., Lobanchykova N. M., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V., Farrakhov O. V. Approaches to solving proxy performance problems for HTTP and SOCKS5 protocols for the case of multi-port passwordless access. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, February 28, 2024. CEUR Workshop Proceedings, 2024. Vol. 3654. Pp. 189–200. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3654/paper16.pdf SCOPUS 66. Tetiana A. Vakaliuk, Yelyzaveta M. Trokoz, Oleksandra A. Pokotylo, Viacheslav V. Osadchyi and Viktoriia V. Bolotina. Emulation and detection of ARP attacks in GNS3 environment: modelling and development of a defence strategy. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems. Kyiv, Ukraine, February 28, 2024. Edited by Volodymyr Sokolov, Vasyl Ustimenko, Tamara Radivilova, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, 2024. Vol. 3654. Pp. 376–383. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3654/short4.pdf SCOPUS 67. Ikonnikova Yu. V., Uvaieva O. I., Vakaliuk T. A. Impact of pesticides on the respiration of Planorbarius (superspecies) corneus s. l. allospecies (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata, Planorbidae) from the Ukrainian river network. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.

							4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2023). IOP Publishing. 2023. Volume 1254. Issue 1. Article number 012116. – URL: 10.1088/1755-1315/1254/1/012116 SCOPUS 68. S O Semerikov and S M Chukharev and S I Sakhno and A M Striuk and Andrii V Iatsyshin and S V Klimov and V V Osadchyi and T A Vakaliuk and P P Nechypurenko and O V Bondarenko and H B Danylchuk and V O Artemchuk. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2023). IOP Publishing. 2023. Vol. 1254. No. 1. 011001. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1254/1/011001 SCOPUS 69. T. A. Vakaliuk, O. V. Chyzhmotria, S. O. Semerikov, I. S. Mintii. Mathematical Model of a Two-Factor Transportation Problem With Weighting Coefficients. 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-6. – URL: 10.1109/CSIT61576.2023.10324171. SCOPUS 70. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk, Igor A. Tolstoy, Yuri O. Kubrak, Mykhailo G. Medvediev. Digitalization of thesis preparation life cycle: a case of Zhytomyr Polytechnic State University. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research

							and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 142-154. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper14.pdf SCOPUS 71. Vasyl P. Oleksiuk, Julia A. Overko, Oleg M. Spirin and Tetiana A. Vakaliuk. A secondary school's experience of a cloud-based learning environment deployment. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 93-109. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper7.pdf SCOPUS 72. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk and Valerii V. Kontsedailo. Chatbot algorithm for solving physics problems. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 75-92. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-

							3553/paper5.pdf SCOPUS 73. Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. From the digital transformation strategy to the productive integration of technologies in education and training: Report 2023. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 1-8. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper00.pdf SCOPUS 74. Tetiana A. Vakaliuk, Yelyzaveta M. Trokoz, Oleksandra A. Pokotylo, Viacheslav V. Osadchyi, and Serhii Smirnov. Modeling attacks on the DHCP protocol in the GNS3 environment and determining methods of security against them. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, October 26, 2023 (online). Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3550, 2023. Pp. 209–216.– Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3550/short3.pdf SCOPUS 75. Bohdan S. Leshchenko, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii A. Yefimenko, Viacheslav V. Osadchyi, and Dmytro S. Antoniuk. Model of a Subsystem for Securing E-Mail Against Loss Using Mail

							Transport Agents Based on Containerized Environments. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, October 26, 2023 (online). Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3550, 2023. Pp. 14–28. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3550/paper2.pdf SCOPUS 76. Tkachuk, A.G., Hrynevych, M.S., Vakaliuk, T.A., Chernysh, O.A. and Medvediev, M.G., 2023. Edge computing in environmental science: automated intelligent robotic platform for water quality assessment. Journal of Edge Computing, 2(2), pp.163–174. – URL: https://doi.org/10.55056/jec.633 SCOPUS 77. Vakaliuk, T.A., 2023. Editorial for JEC Volume 2 Issue 2 (2023). Journal of Edge Computing, 2(2), pp.102–103. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.654 SCOPUS 78. Vakaliuk T. A., Chernysh O. A., Babenko V. O. An algorithm for compiling an electronic multilingual terminological dictionary. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), October 25, 2023. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3535. pp. 80-93. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper05.pdf SCOPUS 79. Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk. The use of digital technology in general secondary education in Ukraine: current state

							and future prospects. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, October 25, 2023. Edited by Stamatios J. Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3535, 2023. Pp. 17-31. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper01.pdf SCOPUS 80. Stamatios J. Papadakis, Serhiy O. Semerikov, Yuliia V. Yechkalo, Vladyslav Ye. Velychko, Tetiana A. Vakaliuk, Svitlana M. Amelina, Anna V. Iatsyshyn, Maiia V. Marienko, Svitlana M. Hryshchenko and Viktoriia V. Tkachuk. Advancing lifelong learning and professional development through ICT: insights from the 3L-Person 2023 workshop. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, October 25, 2023. Edited by Stamatios J. Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3535, 2023. Pp. 1-16. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper00.pdf SCOPUS 81. R P Kukharchuk, T A Vakaliuk, O V Zaika, A V Riabko and M G Medvediev. Using open experimental data of the European Organization for Nuclear Research in the process of studying the physics of elementary particles. Journal of Physics: Conference Series, Volume 2611, 012008, 2023. XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2023) 16/05/2023 - 19/05/2023 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-

							6596/2611/1/012008 SCOPUS 82. A E Kiv, S O Semerikov, A M Striuk, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 2611, 011001, 2023. XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2023) 16/05/2023 - 19/05/2023 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2611/1/011001 SCOPUS 83. Vakaliuk T., Dubyna O., Nikitchuk T., Andreiev O. Evaluation of the Effectiveness of the Integrated Security System as an Information System. Proceedings of the 11-th International Conference "Information Control Systems & Technologies", September 21–23, 2023. Odesa, Ukraine. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3513. pp. 16-26. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3513/paper02.pdf SCOPUS 84. Dobrzhanskyi O., Bogdanovskyi M., Tkachuk A., Vakaliuk T.A.. Software development for field level industrial process control network system. Proceedings of the 1st International Workshop on Computer Information Technologies in Industry 4.0 (CITI 2023), Ternopil, Ukraine, June 14-16, 2023. Edited by Andriy Sverstiuk, Pavlo Maruschak. CEUR Workshop Proceedings, 2023, Vol-3468, Pp. 47-60. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3468/paper4.pdf SCOPUS 85. Talaver, O.V., Vakaliuk, T.A. Reliable distributed systems: review of modern approaches. Journal of

							Edge Computing, 2023. 2(1), pp.84–101. URL: https://doi.org/10.5505 6/jec.586 SCOPUS 86. Riabko A.V., Vakaliuk T.A. Zaika O.V., Kukharchuk R.P., Kontsedailo V.V. Investigating the effect of virtual machine migration accounting on reliability using a cluster model. Journal of Edge Computing, 2(1), 2023, pp.37–63. – Режим доступу: https://doi.org/10.5505 6/jec.585. SCOPUS 87. Vakaliuk T.A., Semerikov S.O. Introduction to doors Workshops on Edge Computing (2021-2023). Journal of Edge Computing, 2(1), 2023, pp.1–22.– Режим доступу: https://doi.org/10.5505 6/jec.618. SCOPUS 88. Lehenchuk S. F. , Vakaliuk T. A., Nazarenko T. P., Kubaščíková Z., Juhászová Z.. The impact of intangible assets on the financial performance of Slovak ICT companies: a panel data regression analysis. Proceedings of the Selected and Revised Papers of 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy (M3E2-MLPEED 2022), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022. Edited by Hanna B. Danylchuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2023, Vol. 3465. Pp. 61-81. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3465/paper08.pdf SCOPUS 89. Lehenchuk S.F., Vakaliuk T.A., Nazarenko T.P., Kubaščíková Z., Juhászová Z. The impact of intangible assets on the financial performance of Slovak ICT companies: a panel data regression analysis. 10th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Emergent Economy. The 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of

							Emergent Economy. Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3465. P. 61-81. SCOPUS 90. Lobanchykova N. M., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V., Medvediev M. G., Pilkevych I. A. Study of Cyber Security Approaches in Organizing Digital Voting. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), February 28, 2023. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3421. Pp. 198-205. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3421/short5.pdf SCOPUS 91. Vakaliuk T., Talchenko D., Osadchyi V., Bailiuk Ye., Pokotylo O. Vulnerabilities and Methods of Unauthorized Gaining Access to Video Surveillance Systems. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, February 28, 2023. Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073. Vol-3421, 2023. Pp. 174-181. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3421/short2.pdf SCOPUS 92. Vakaliuk T., Pilkevych I., Hordiienko Yu., Loboda V. Application of Polarization-Time Model Seismic Signal for Remote Monitoring of Potential Sources Emergencies by Three-Component Seismic Station. Proceedings of The Sixth International Workshop on Computer

							Modeling and Intelligent Systems (CMIS 2023), Zaporizhzhia, Ukraine, May 3, 2023. Edited by Sergey Subbotin CEUR Workshop Proceedings, 2023, vol. 3392, Pp. 52-64. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3392/paper5.pdf SCOPUS 93. Morozov D.S., Vakaliuk T.A., Yefimenko A.A., Nikitchuk T.M., Kolomiiets R.O. Honeypot and cyber deception as a tool for detecting cyber attacks on critical infrastructure. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Vol. 3374. P. 81-96. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper06.pdf SCOPUS 94. Korenivska O., Nikitchuk T., Vakaliuk T., Benedytskyi V., Andreiev O. IoT monitoring system for microclimate parameters in educational institutions using edge devices. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. pp. 66-80. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper05.pdf SCOPUS 95. Riabko A. V., Vakaliuk T. A., Zaika O. V., Kukharchuk R. P., Kontsedailo V. V. Cluster fault tolerance model with migration of virtual machines. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. Pp. 23-40. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper02.pdf SCOPUS 96. Vakaliuk T. A., Semerikov S. O. Preface. Proceedings of the 3rd Edge

							Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. Pp. 1-8. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3374/preface.pdf SCOPUS 97. Hodlevskyi Yu. O., Vakaliuk T. A., Chyzhmotria O. V., Chyzhmotria O. H., Vlasenko O. V. Finding Anomalies in the Operation of Automated Control Systems Using Machine Learning. Proceedings of the 4th International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security, Khmelnytskyi, Ukraine, March 22–24, 2023. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter T. Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3373. 2023. Pp. 681-698. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3373/paper47.pdf SCOPUS 98. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olga P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Larysa E. Azarova, Larisa S. Kolgatina, Svitlana M. Amelina, Nataliia P. Volkova, Vladyslav Ye. Velychko, Andrii M. Striuk, Serhiy O. Semerikov. Unlocking the power of synergy: the joint force of cloud technologies and augmented reality in education. Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education (CTE+AREdu 2022), Kryvyi Rih, Ukraine, May 23, 2022. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3364, 2023. Pp. 1-23. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3364/paper00.pdf.

							SCOPUS 99. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii M. Striuk and Serhiy O. Semerikov. Revolutionizing education: using computer simulation and cloud-based smart technology to facilitate successful open learning. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3358, 2023. Pp. 1-18. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper00.pdf SCOPUS 100. Roman P. Kukharchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Andrii V.Riabko, Mykhailo G. Medvediev. Implementation of STEM learning technology in the process of calibrating an NTC thermistor and developing an electronic thermometer based on it. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings.

							Vol. 3358, 2023. Pp. 39-52. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper25.pdf SCOPUS 101. Nikitchuk T.M., Vakaliuk T.A., Chernysh O.A., Korenivska O.L., Martseva L.A., Osadchyi V.V. Non-contact photoplethysmographic sensors for monitoring students' cardiovascular system functional state in an IoT system. Journal of Edge Computing, 2022. Vol. 1(1), pp.17–28. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.570 SCOPUS 102. Ryabko A.V., Zaika O.V., Kukharchuk R.P., Vakaliuk T.A. Graph theory methods for fog computing: A pseudo-random task graph model for evaluating mobile cloud, fog and edge computing systems. Journal of Edge Computing, 1(1), 2022, pp.1–16. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.569 SCOPUS 103. Dariusz Dymek, Svitlana Didkivska, Mariusz Grabowski, Grażyna Paliwoda-Pękosz, Tetiana A. Vakaliuk. Students' Online Behaviour in the Time of the COVID-19 Pandemic: Insights from Poland and Ukraine. Proceedings of the 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems. Editor: Maria Ganzha and Leszek Maciaszek and Marcin Paprzycki and Dominik Ślęzak. Annals of Computer Science and Information Systems, IEEE. Vol. 30. 2022. Pp. 695-699. – Режим доступу: 10.15439/2022F134 SCOPUS 104. S O Semerikov, S M Chukharev, S I Sakhno, A M Striuk, Andrii V Iatsyshin, S V Klimov, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko and H B Danylchuk. 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters // IOP Conference Series: Earth and

							Environmental Science, Volume 1049, 011001, 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters, 24/05/2022 - 27/05/2022 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1049/1/011001 SCOPUS 105. A E Kiv, V N Soloviev, S O Semerikov, A M Striuk, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education Journal of Physics: Conference Series 2288 (2022) 011001 IOP Publishing – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2288/1/011001 SCOPUS 106. Riabko A. V., Zaika O. V., Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A., Hordiienko I. V. Algorithm of ant colony optimization (ACO) for 3D variation traveling salesman problem. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education, Journal of Physics: Conference Series, 2288 (2022), 012001, IOP Publishing, – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2288/1/012001 SCOPUS 107. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Andreiev O., Korenivska O., Osadchyi V., Medvediev M. Mathematical model of the base unit of the biotechnical system as a type of edge devices. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics. 2022. Vol. 2288. pp. 1-17. SCOPUS 108. Ovcharuk O. V., Gurzhii A. M., Ivaniuk I. V., Kartashova L. A., Hrytsenchuk O. O., Vakaliuk T. A., Shyskina M. P. The use of digital tools by secondary

							school teachers for the implementation of distance learning in the context of digital transformation in Ukraine. Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, December 17, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3085, 2022. Pp. 16-27. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3085/paper10.pdf SCOPUS 109. Petrovych O. B., Vinnichuk A. P., Poida O. A., Tkachenko V. I., Vakaliuk T. A., Kuzminska O. H. The Didactic Potential of Cloud Technologies in Professional Training of Future Teachers of Ukrainian Language and Literature // Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, December 17, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3085, 2022. Pp. 259-277. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3085/paper32.pdf SCOPUS 110. Riabko A. V., Zaika O. V., Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V. Methods for predicting the assessment of the quality of educational programs and educational activities using a neuro-fuzzy approach. Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, December 17, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3085, 2022. Pp. 154-169. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3085/paper01.pdf SCOPUS 111. Antoniuk D. S., Vakaliuk T. A., Didkivskyi V. V., Vizghalov O., Oliinyk O. V., and Yanchuk V. M. Using a business simulator with elements

							of machine learning to develop personal finance management skills. Proceedings of the 9th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2021) co-located with 17th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer (ICTERI 2021), Kherson, Ukraine, October 1, 2021. Edited by Vadim A. Ermolayev, Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Vol. 3083. Pp. 59-70. SCOPUS 112. Cheboksarova N., Vakaliuk T., Iefremov Iu. Development of CRM system with a mobile application for a school. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering. 2021. Vol. 3077. PP. 44-65. Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper09.pdf SCOPUS 113. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Vladyslav V. Didkivskyi, and Oleksandr Vizghalov. Development of a simulator to determine personal financial strategies using machine learning. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2021), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3077, 2022. Pp. 12-26. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper02.pdf SCOPUS 114. Kiv A. E., Soloviev V. N., Semerikov S. O., Striuk A. M., Osadchyi V. V., Vakaliuk T.A., Nechypurenko P. P., Bondarenko O. V., Mintii I. S., Malchenko

							S.L. XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 011001, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/011001 SCOPUS 115. Uvayeva O., Vakaliuk T., Shcherbina G., Shimkovich E. Sexual dimorphism in shell morphology of mollusks of the genus Viviparus – important objects of water resources of Ukraine. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters. 19–21 May, 2021. Kryvyi Rih, Ukraine. E3S Web of Conferences 280, 10011. SCOPUS 116. Varava I. P., Bohinska A.P., Vakaliuk T. A., Mintii I.S. Soft Skills in Software Engineering Technicians Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012012, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012012 SCOPUS 117. Martseva L., Movchan L., Vakaliuk T.A., Antoniuk D.S. Applying CDIO-Approach at Technical Universities. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012013, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012013. SCOPUS 118. Antoniuk D.S.,

							Vakaliuk T. A., Ievdokymov V.V., Morozov A.V., Kontsedailo V.V. Integrating business simulations software into learning environment of technical university. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 SCOPUS 119. Semerikov S., Chukharev S., Sakhno S., Striuk A., Iatsyshyn A., Klimov S., Osadchyi V., Vakaliuk T., Nechypurenko P., Bondarenko O., Danylchuk H.. Our sustainable pandemic future. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021). E3S Web of Conferences, Volume 280, 2021. Article Number 00001, Number of page(s) 12. – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128000001 SCOPUS 120. Mintii I. S., Vakaliuk T. A., Ivanova S. M., Chernysh O. A., Hryshchenko S.M., Semerikov S. O. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 41-55. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf SCOPUS 121. Zaika O., Vakaliuk T. A., Riabko A., Kukharchuk R., Mintii I. S., Semerikov S. O. Selection of online tools for creating math tests. Proceedings of the 4th International Workshop

							on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 82-106. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper04.pdf SCOPUS 122. Vakaliuk T.A., Pochtoviuk S.I. Analysis of tools for the development of augmented reality technologies. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 119-130. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper06.pdf SCOPUS 123. Vakaliuk T. A., Korotun O. V., Semerikov S. O. The selection of cloud services for ER-diagrams construction in IT specialists databases teaching. Proceedings of the 8th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2020), Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020. Edited by Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2879. Pp. 384-397. SCOPUS 124. Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Vakaliuk T. Algorithm of analysis and conversion of input data of a two-factor multi-variative transport problem with weight coefficients. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 455-464. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper40.pdf. SCOPUS 125. Vakaliuk T.,

							Pilkevych I., Tokar A., Loboda R. Methodology for Evaluation the Performance Indicators of the Ergatic Information System Functioning. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 249-261. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper22.pdf SCOPUS 126. Pilkevych I., Boychenko O., Lobanchykova N., Vakaliuk T., Semerikov S. Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security. Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security with CEUR-WS, Khmelnytskyi, Ukraine, March 24–26, 2021. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2853. pp. 266-275. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper33.pdf SCOPUS 127. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021.CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf SCOPUS 128. Ryabko A. V. , Zaika O. V. , Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A. Graph model of Fog Computing system. Joint Proceedings of the Workshops on

							Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2850. Pp. 28-44. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper2.pdf SCOPUS 129. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf SCOPUS 130. Shepiliev D.S., Semerikov S.O., Yechkalo Y.V., Tkachuk V. V., Markova O.M., Modlo Ye. O., Mintii I. S., Mintii M. M., Selivanova T. V., Maksyshko N. K., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V., Tarasenko R. O., Amelina S. M., Kiv A. E. Development of career guidance quests using WebAR. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012028, 2021. XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012028 SCOPUS 131. Morozov A.V., Vakaliuk T.A. An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University). Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012061, 2021. XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17

							October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012061 SCOPUS 132. Chernenko V. P., Pochtovyuk S. I., Vakaliuk T. A., Shevchuk L. D., Slon Ya. V. Information system of economic and mathematical modeling of pricing in the residential sector of Ukraine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012025, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012025 SCOPUS 133. Vakaliuk T.A., Spirin O. M., Lobanchykova N. M., Martseva L. A., Novitska I. V., Kontsedailo V. V. Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. pp. 1-12. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012051. SCOPUS 134. Vakaliuk T. A., Andreiev O. V., Nikitchuk T. M., Korenivska O.L., Nikitchuk S. M. Use of the parameters of the law of distribution of the measurement errors of the pulse oximeter to select the sensor settings. Radio Electronics, Computer Science, Control. Vol. 4 (75). 2025. Pp. 22-30 DOI: 10.15588/1607-3274-2025-4-2 WoS 135. Вакалюк Т. А., Спірін О. М., Євдокимов В. В., Яцишин А. В. Досвід використання хмарних сервісів для спільної роботи наукового керівника та аспірантів.

							Інформаційні технології і засоби навчання, 2024, Том 100, №2. С. 122-140. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v100i2.5321 WoS 136. Vakaliuk T. A., Pilkevych I. A., Hordiienko Y. O., Loboda V. V., Saliy A. O. Detection of a seismic signal by a three-component seismic station and determination of the seismic event center. Радіоелектроніка, інформатика, управління. №4 (67), 2023. С. 175-183. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2023-4-16 WoS 137. Рантюк І. І., Вакалюк Т. А. Розробка моделі використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ компаній. Інформаційні технології і засоби навчання, 2023, Том 98, №6. С. 164-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v98i6.5288 WoS 138. Vakaliuk T., Andreiev O., Nikitchuk T., Osadchyi V., Dubyna O. Using the ESP32 Microcontroller for Physical Simulation of the Operation of a Broadband Radio Communication Modem. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. Вип. 3 (63). С. 206-214. – URL: http://ric.zntu.edu.ua/article/view/288167 WoS 139. Вакалюк Т. А., Спірін О. М., Нікітчук Т. М., Збунь К. С. Концептуальна модель здоров'язбережувального інформаційно-цифрового середовища закладу вищої освіти у період карантинних обмежень. Інформаційні технології і засоби навчання, 96(4), 2023, С. 58–71. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v96i4.5362 WoS 140. Vakaliuk T., Andreiev O., Dubyna O., Nikitchuk T., Puleko I. Detection of the signals of the terrestrial

							radar stations by spacecraft with a passive synthesis of the antenna aperture. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. № 2 (65). С. 13-19. – URL: http://ric.zntu.edu.ua/article/view/283218 WoS 141. Pilkevych I. A., Vakaliuk T. A., Boichenko O. S. The method of assessing the value of information. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. № 1. С. 107-113. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2023-1-11 WoS 142. Antoniuk D. S., Spirin O. M., Vakaliuk T. A. Using digital business simulators in economic and managerial development of master's in information technologies. Information Technologies and Learning Tools, 94(2), 2023, pp. 72–86. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v94i2.5172 WoS 143. Glazunova O. G., Korolchuk V. I., Voloshyna T. V., Vakaliuk, T. A. Development of soft skills in computer science bachelors in the project learning process. Information Technologies and Learning Tools, 92(6), 2022. Pp. 111–123. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v92i6.5076 WoS 144. Vakaliuk T. A., Kukharchuk R. P., Zaika O. V., Riabko A. V. Optimization of swarm robotics algorithms. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2022. № 3. С. 66-76. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2022-3-7 WoS 145. Vakaliuk, T. A., Osova, O. O., Chernysh, O. A., Bashkir O. I. Checking digital competence formation of foreign language future teachers using game simulators. Information Technologies and Learning Tools, 90(4), 2022. Ppю 57–75. – Режим доступу: https://doi.org/10.3340

							7/itlt.v90i4.4816 WoS 146. Спірін О. М., Вакалюк Т. А., Євдокимов В.В., Сидоренко С.І. Критерії добору хмаро орієнтованої системи управління навчанням для закладу вищої освіти. Інформаційні технології і засоби навчання, 89(3), 2022. С. 105–120. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v89i3.4958 WoS 147. Morozov A. V., Vakaliuk T. A. The administration of the digital environment of higher education institution: the identification of users// E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. "E-learning", Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. – Режим доступу: 10.34916/el.2021.13.25 WoS 148. Биков В. Ю., Спірін О. М., Іванова С. М., Вакалюк Т. А., Мінтій І. С., Кільченко А. В. Наукометричні показники оцінювання результативності педагогічних досліджень наукових установ і закладів освіти. Інформаційні технології і засоби навчання, 86(6), 2021, 289–312. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v86i6.4656 WoS 149. Tetiana Vakaliuk, Inesa Novitska, Igor Verbovsky, Tetiana Rozhnova, and Valerii Kontsedailo. Management of educational institutions with inclusive education based on innovative technologies. SHS Web of Conferences. Vol. 104, 03008 (2021). Second International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2021). – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/shsconf/202110403008 WoS 150. Vakaliuk T. A., Pilkevych I. A., Tokar A. M., Loboda R. I. Criteria For Estimating The Sensorimotor Reaction Time By The Small UAV

							Operator Radio Electronics, Computer Science, Control. 2021. № 2. Pp. 189-197. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2021-2-19. WoS 151. Vakaliuk T., Osova O., Chernysh O. Using information and communication technologies for the formation of linguodidactic competence of future foreign language teachers. Information Technologies and Learning Tools, 2021. Vol. 82. № 2. pp. 77-92. WoS 152. Вакалюк Т. А., Мар'єнко М. В. Досвід використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки в процесі навчання і професійного розвитку вчителів природничо-математичних предметів. Інформаційні технології і засоби навчання. 2021. Вип. 81(1). С. 340-355. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v81i1.4225 WoS 153. Вакалюк Тетяна, Фант Микола, Фуріхата Денис, Власенко Олег, Коломієць Вадим. Огляд наявних методів аналізу даних для розробки системи встановлення попиту товарів. Інформаційні технології та суспільство, № 4 (19), 2025. С. 23-28. DOI: 10.32689/maup.it.2025.4.3 154. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Цифрові освітні ресурси економіко-управлінської підготовки майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій: термінологічний апарат дослідження. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. Вип. 24 (31). 2025. С. 3-17. DOI: 10.31392/UDU-nc.series2.2025.24(31).01 155. Бейрак Д., Вакалюк Т. Огляд підходів до організації

							бізнес-логіки в побудові мікросервісних систем. Computer Science and Applied Mathematics, 2025. Вип. 2. С. 36-46. DOI: 10.26661/2786-6254-2025-2-05 156. Ковалевський, В., Вакалюк, Т. (2025). Використання штучного інтелекту у системах захисту сервісів електронної комерції. Інформаційні технології та суспільство, №3 (18), С. 72-76. https://doi.org/10.32689/maup.it.2025.3.9 157. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Ткаченко В. А. Окремі компоненти методики розвитку цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників з використанням наукометричних баз даних. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. Випуск 3 (152). Одеса, 2025. С. 138-145. DOI: 10.24195/2617-6688-2025-3-19 158. Тетяна Вакалюк, Ірина Мінтій. Окремі компоненти методики використання журнальних та конференційних систем у рецензуванні наукових праць. Освітологічний дискурс. Вип. 50., №3, 2025. С. 63-75. DOI: 10.28925/2312-5829/2025.3.6 159. Чижмотря О. В., Вакалюк Т. А., Клименко Д. О., Чижмотря О. Г., Гордієнко І. В. Дослідження структури веб-трафіку та визначення вирішальних характеристик запитів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 36 (75) № 3, 2025 Ч. 2. С. 451-456. DOI: 10.32782/2663-5941/2025.3.2/59 160. Вакалюк Т., Антонюк Д., Мінтій І., Новіцька І., Довгалюк І. Методи побудови

							рекомендаційних систем та інтеграція штучного інтелекту у фінансових додатках. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 36(75), №3, 2025. Ч. 2. С. 120-124. DOI: 10.32782/2663-5941/2025.3.2/16 161. Вакалюк Т.А., Фуріхата Д.В., Янчук В.М., Медведєва М.О., Леут Н.В. Аналіз існуючих методів розпізнавання рукописного тексту. Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, 2025. № 2(500). С. 238-244. DOI: 10.15589/znp2025.2(500).33 162. Вакалюк Т.А., Фуріхата Д.В., Янчук В.М., Леут Н.В. Розробка та оцінка ефективності моделі розпізнавання рукописного тексту на основі згорткових нейронних мереж. Вісник Херсонського національного технічного університету, Том 2 № 2(93) 2025. С. 67-75. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2025.2.2.8 163. Вакалюк Т., Антонюк Д., Марцева Л., Годлевський Ю., Довгалюк І. Огляд алгоритмів машинного навчання та штучного інтелекту для аналізу та обробки фінансових даних. Вісник Херсонського національного технічного університету. Том 2 № 2(93) 2025. С. 60-66. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2025.2.2.7 164. Мінтій І.С., Вакалюк Т.А. Формування цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників засобами наукометричних баз даних: аналіз сучасного стану досліджень. Інноваційна педагогіка, Вип. 84, Т. 2. 2025. С. 169-173. – Режим доступу: https://doi.org/10.3278

							2/2663-6085/2025/84.2.33 165. Фуріхата, Д. В., & Вакалюк, Т. А. (2025). Теоретичні підходи до виявлення аномалій у показах лічильників у науковій літературі. Технічна інженерія,1(95), 325–331. – Режим доступу: https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-325-331 166. Вакалюк Т., Антонюк Д., Дунєв С., Талавер О., Довгалюк І. Можливості застосування технологій штучного інтелекту для розробки фінансового помічника. Інформаційні технології та суспільство. 2025. № 1 (16). С. 46-51. DOI: 10.32689/maup.it.2025.1.5 167. Мінтій Ірина, Вакалюк Тетяна. Організаційно-виховний складник цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: результати констатувального експерименту. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2, 2025. С. 47-58. – Режим доступу: 10.31499/2307-4906.2.2025.332123 168. Олексій Кучеренко, Тетяна Вакалюк. Порівняння методів Reinforcement Learning та Model Predictive Control для побудови маршрутів руху БПЛА. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. 2025. Вип. 1. С. 135-142. – Режим доступу: 10.32782/IT/2025-1-18 169. Вакалюк Т.А., Талавер О.В., Марцева Л.А., Мінтій І. С., Жиляєв Є. В. Розробка прототипу додатку виявлення аномалій шляхом відстеження подій у розподілених комп'ютерних системах на прикладі банківської системи сповіщень. Computer Science and Applied Mathematics. 2025. Вип. 1. С. 68-79. DOI:

							10.26661/2786-6254-2025-1-09. 170. Полоневич Д. В., Вакалюк Т. А. Аналіз функціонально-оптимізаційних методів при роботі з відео у OpenCV. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. № 1, 2025. С. 159-166. – Режим доступу: 10.32782/tnv-tech.2025.1.15 171. Громський О.О., Вакалюк Т.А., Нерода С.І. Аналіз моделей аналітичних веб-систем прогнозу міжбіржової вартості цифрових криптоактивів. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. № 1 (92), Ч. 2. С. 51-59. URL: https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/850. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2025.1.2.7 172. Кухарчук Роман, Рябко Андрій, Заїка Оксана, Вакалюк Тетяна. Упровадження stem-освіти у навчальний фізичний експеримент. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка, 1(57), 2025, с. 133-142. – Режим доступу: https://doi.org/10.31376/2410-0897-2025-1-57-133-142 173. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Цифрові освітні ресурси в економіко-управлінській підготовці ІТ фахівців: бібліометричний аналіз. Збірник наукових праць “Педагогічні науки”. 2025. Вип. 109. С. 95-104. DOI: 10.32999/ksu2413-1865/2025-109-13 174. Вакалюк Т. А., Лобанчикова Н. М., Янчук В. М., Фаррахов О. В., Жиляєв Є. В. Теоретичні аспекти розробки прототипу додатку виявлення аномалій шляхом відстеження подій у розподілених комп’ютерних системах. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.

							Вернадського. Серія: Технічні науки. 2025. Том 36 (75) № 1. С. 31-38. DOI: 10.32782/2663-5941/2025.1.2/05 175. Bolotina, V.V., Vakaliuk, T.A., Moiseienko, N.V. and Donchev, I.I. Development of creative competencies in IT bachelors: Ukrainian experience in the context of post-war recovery. CTE Workshop Proceedings, 12, 2025, pp.329–349. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/cte.924 176. Didkivska, S.O. and Vakaliuk, T.A. State of the art approaches to the quality of distance education. Educational Technology Quarterly, Вип. 2025 (1), 2025. pp. 16–41. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.766 177. Євдокимов В. В., Морозов А.В., Вакалюк Т. А. Формалізовані методи та алгоритми для створення рекомендаційних систем. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Том 28. 2024. С. 120-133. – Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432411 178. Вакалюк Т. А., Фант М. О., Єфремов Ю.М., Лобанчикова Н.М., Жиляєв Є. В. Огляд алгоритмів виявлення аномалій в роботі комп'ютерних систем. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2024. № 6 (149). С. 94-101. DOI:10.32782/1995-0519.2024.6.11 179. Вакалюк Т. А., Фант М. О., Єфремов Ю. М., Фаррахов О. В., Жиляєв Є. В. Теоретичні основи відстеження подій у розподілених системах. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки.2024. Вип. 6. С. 20-28. DOI: 10.32782/tnv-tech.2024.6.3 180. Котенко М. М., Вакалюк Т. А.

							Впровадження мікросервісної архітектури: технічні виклики та рішення. Вісник Херсонського національного технічного університету. №4 (9), 2024. С. 299-305. – Режим доступу: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.4.39 181. Мінтій І.С., Вакалюк Т. А. Навчальний складник цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: результати констатувального експерименту. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. Випуск 4 (149). Одеса, 2024. С. 33-39. – Режим доступу: https://doi.org/10.24195/2617-6688-2024-4-5 182. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А. Вимоги до цифрових освітніх ресурсів економіко-управлінської підготовки майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. 2024. Вип. 4 (149). С. 11-19. DOI: 10.24195/2617-6688-2024-4-2 183. Мінтій Ірина, Вакалюк Тетяна. Методичний складник цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: результати констатувального експерименту. Освітологічний дискурс, 4 (44). 2024.– Режим доступу: https://doi.org/10.28925/2312-5829/2024.4.7 184. Мельниченко Д. В., Вакалюк Т. А., Фаррахов О. В., Кот Н. С. Аналіз засобів реалізації вебзастосунку для керування робочим часом. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія:

							Технічні науки. Том 35 (74) № 5, 2024. С. 197-202.– Режим доступу:https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/29 185. Мінтій І. С., Стецишина О. Ю., Тарасова О. Ю., Вакалюк Т. А., Семеріков С. О. Інформатична термінологія: між неповнотою та надлишковістю. Information Technologies in Education (ITE), 2024. 2 (56). С. 14-34. – Режим доступу: https://doi.org/10.14308/ite000784 186. Мельниченко Д. В., Вакалюк Т. А., Фаррахов О. В., Гордієнко І.В. Проектування вебзастосунку для керування робочим часом. Вісник Херсонського національного технічного університету. № 3(90), 2024. С. 238-250. – Режим доступу: 10.35546/kntu2078-4481.2024.3.30 187. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Ткаченко В. А. Використання сервісу Vosviewer у науковій діяльності. Інноваційна педагогіка, № 75. 2024. С. 279-285. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2024/75.54 188. 592. Василенко В.М., Вакалюк Т.А. Штучний інтелект в управлінні проєктами: аналіз сучасних досліджень та перспектив розвитку. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74) № 4, 2024. С. 60-67. URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/10 189. Кучеренко О.І., Вакалюк Т.А. Класифікація методів та алгоритмів побудови маршрутів БПЛА. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), №3, 2024. С. 111-116. URL: https://doi.org/10.3278

							2/2663-5941/2024.3.1/18 190. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Огляд сучасних систем захисту електронних сервісів. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. Том 337, №3(2), 2024. С. 176-182. – Режим доступу: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-337-3-26 191. Бейрак Д.Я., Вакалюк Т.А. Підходи до міжпроцесної комунікації у побудові мікросервісних систем в науковій літературі. Вісник Херсонського національного технічного університету. Вип. 2 (89), 2024. С. 109-117. – URL: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.2.15 192. Кучеренко О. І., Вакалюк Т. А. Огляд технічних та програмних засобів керування БПЛА. Вісник Херсонського національного технічного університету. Вип. 2 (89), 2024. С. 170-176 – Режим доступу: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.2.24 193. Rantyuk, I.I. and Vakaliuk, T.A., 2024. Selecting project management ICT tools for informal education of IT professionals. Educational Dimension, 10, pp.167–197. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/ed.630. 194. Бейрак Д.Я., Вакалюк Т.А., Підходи до декомпозиції предметної області у побудові мікросервісних систем в науковій літературі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), №2, 2024. С. 44-49. – URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/06 195. Кучеренко О.І., Вакалюк Т.А. Огляд досліджень щодо системи побудови маршрутів дронів.

							Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1, 2024. С. 178-184. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/27 196. Шубович І. В., Вакалюк Т.А. Стан досліджень у галузі розробки систем моделювання програм лояльності. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1, 2024. С.316-323. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/47 197. Антонюк Дмитро, Вакалюк Тетяна. Процедура проектування цифрових освітніх ресурсів економіко-управлінської підготовки майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій. Освітологічний дискурс, 1(44). 2024. – Режим доступу: https://doi.org/10.28925/2312-5829.2024.13 198. Morozov A., Vakaliuk T., Duniev S., Kubrak Y., Medvediev M. Digital transformation of the thesis preparation and defence: case of Zhytomyr Polytechnic State University. CTE Workshop Proceedings. 2024. Vol. 11. pp.158–173. URL: https://doi.org/10.55056/cte.674 199. Євдокимов В. В., Марчук Г. В., Вакалюк Т. А. Теоретичні аспекти розробки краудфандингової платформи. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Вип. 27. 2023. С. 61-73.– Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432307 200. Спірін Олег, Іванова Світлана, Олексюк Василь, Мінтій Ірина, Вакалюк Тетяна, Кільченко Алла. Експеримент з розвитку компетентності з використання інформаційно-цифрових технологій

							для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Вісник післядипломної освіти. Випуск 27(56), Серія «Педагогічні науки». 2024. С. 147-170. – Режим доступу: https://doi.org/10.58442/2218-7650-2024-27(56)-147-170 201. Котенко М.М, Вакалюк Т.А. Теоретичний аналіз принципів взаємодії мікросервісних компонентів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73) № 6, 2023. С. 98-106. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/15 202. Semerikov, S.O., Vakaliuk, T.A., Mintii, I.S. and Didkivska, S.O., 2023. Challenges facing distance learning during martial law: results of a survey of Ukrainian students. Educational Technology Quarterly, 2023(4), pp.401–421. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.637 203. Semerikov, S. O., Spirin, O. M., Vakaliuk, T. A., Mintii, I. S., Ivanova, S. M., & Shymon, O. M. (2023). Evaluating the effectiveness of pedagogical research: identifying criteria and indicators for academic and research staff. Educational Dimension. 9, 215–227. – Режим доступу: https://doi.org/10.31812/ed.605 204. Рантюк Іван, Вакалюк Тетяна. Загальна методика використання інформаційно-комунікаційних технологій управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М.

							Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. – Вип. 68. Том 2. С. 225-231. – Режим доступу: https://doi.org/10.24919/2308-4863/68-2-33 205. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Огляд наявних методів оцінки ефективності роботи систем захисту сервісів електронної комерції. Вісник Херсонського національного технічного університету. №3 (86), 2023. С. 102-110. – Режим доступу: 10.35546/kntu2078-4481.2023.3.13 206. Вакалюк Т. А., Янчук В. М., Морозов Д. С., Зубрицький В. В., Новіцька І. В. Прогнозне моделювання аналітики успішності студентів з використанням алгоритмів машинного навчання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73) № 5, 2023. С. 108-116. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/18 207. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г. Добір цифрових засобів навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Інноваційна педагогіка, № 60, 2023. С. 228-236. – URL: https://doi.org/10.32782/26636085/2023/60.47 208. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Лобанчикова Н.М., Медведєва М.О., Новіцька І.В. Методика перепідготовки викладачів, що задіяні у підготовці майбутніх фахівців з інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації освітнього процесу. Педагогіка

							формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 87. С. 100-104. |DOI: 10.32840/1992-5786.2023.87.17 209. Semerikov S. O., Spirin O. M., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Ivanova S. M., Shymon O. M. Evaluating the effectiveness of pedagogical research: identifying criteria and indicators for academic and research staff. Educational Dimension. 2023. – Режим доступу: https://doi.org/10.31812/ed.605 210. Вакалюк Т. А., Антонюк Д. С., Новіцька І. В., Марцева Л. А., Кот Н. С. Досвід підготовки бакалаврів у галузі інформаційних технологій у провідних країнах світу. Педагогічні науки: теорія та практика, 1, 2023, С. 83-91. – Режим доступу: https://doi.org/10.26661/2786-5622-2023-1-12 211. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новіцька І.В., Лобанчикова Н.М., Почтовюк С.І. Модель цифрової трансформації процесу підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Інноваційна педагогіка. 2023. № 58, Т. 1. С. 190-195. DOI: 10.32782/2663-6085/2023/58.1.38 212. Antoniuk Dmytro, Vakaliuk Tetiana. Overview and classification of the digital educational resources for economic and managerial education of the master's in IT students. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». Випуск 1 (52), 2023. С. 11-18. – Режим доступу: 10.24144/2524-0609.2023.52.11-18 213. Спірін О. М., Вакалюк Т. А., Олексюк В. П., Іванова С. М., Мінтій І. С., Кільченко А. В.

							Модель використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Електронне наукове фахове видання “Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету”, 14, 2023, С. 50-62. – Режим доступу: https://doi.org/10.28925/2414-0325.2023.145 214. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Іванова С. М., Кільченко А. В.. Окремі компоненти технології використання наукометричної бази даних Web of Science для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2023. Випуск 208. С. 177-187. – Режим доступу: 10.36550/2415-7988-2023-1-208-177-187 215. Vakaliuk, T.A., Chyzhmotria, O.V., Chyzhmotria, O.H., Didkivska, S.O. and Kontsedailo, V.V., 2023. The use of massive open online courses in teaching the fundamentals of programming to software engineers. Educational Technology Quarterly, 2023(1), pp.106–120. – URL: https://doi.org/10.55056/etq.37 . 216. Марцева Л.А., Вакалюк Т.А. Технології дистанційної освіти: історія становлення, проблеми використання та перспективи впровадження. Інноваційна педагогіка, № 55, Т.2 2023. С. 173-178. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/55.2.36 217. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новіцька І.В., Медведєва М.О. Цифрова трансформація вищої освіти: закордонний та вітчизняний досвід.

							Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Збірник наукових праць. Випуск 90. Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 24-28. – Режим доступу: https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series5.2022.90.05 218. Огінський Є., Антонюк Д., Вакалюк Т., Москалик Д., Василенко В. Аналіз алгоритмічного і математичного апарату для систем побудови та аналізу інструментів управління персональними фінансами. Інформаційні технології та суспільство, 3 (5), 2023. С. 29-40. – Режим доступу: https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.3.4 219. Антонюк Дмитро, Спірін Олег, Вакалюк Тетяна. Економіко-управлінська підготовка майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій в закладах вищої освіти України. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка . Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 57. Том 1. С. 222-228. – Режим доступу: https://doi.org/10.24919/2308-4863/57-1-32 220. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Стан досліджень у галузі розробки та функціонуванні систем захисту сервісів електронної комерції. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72), № 5, 2022. С. 92-98. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/16 221. Вакалюк Т.А.,

							Болотіна В.В. Необхідність розробки онлайн-ресурсу для наукової діяльності співробітників закладів вищої освіти. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2022. Том 33 (72), № 6. С. 71-76. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/13 222. Вакалюк Т.А., Спірін О.М., Нікітчук Т.М., Морозов А.В. Вітчизняний досвід проектування та використання здоров'язбережувального освітнього середовища. Інноваційна педагогіка, № 53, 2022. С. 173-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/53.2.34 223. Москалик Д.О., Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А., Огінський Є.В., Ковалевський В. В. Практичне застосування теорії графів у розробці та обслуговуванні програмних систем. Computer Science and Applied Mathematics. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2022. № 1. С. 75-82. 224. Спірін О. М., Вакалюк Т.А., Мінтій І. С., Іванова С. М., Шимон О.М. Технологія використання наукометричної бази даних Scopus для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Вісник післядипломної освіти. Випуск 22(51) Серія «Педагогічні науки» (Категорія «Б»), 2022. С. 116-136. – Режим доступу: 10.32405/2218-7650-2022-22(51) 225. Іванова С. М., Вакалюк Т. А., Кільченко А. В., Новицька Т.Л., Технологія застосування сервісу GOOGLE ANALYTICS як інструменту моніторингу та підвищення

							ефективності використання освітніх вебресурсів. Інноваційна педагогіка, № 49, Т.1 2022. С. 171-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/49.1.35 226. Морозов А., Вакалюк Т., Кубрак Ю., Зосімович Д. Аналіз факторів впливу на архітектури програмних систем. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. Вип. 1. 2022. С. 44–52. - Режим доступу: https://doi.org/10.32782/IT/2022-1-7 227. Чижмотря О. В., Вакалюк Т. А. Аналіз стану проблеми прийняття рішень у системі транспортної логістики у вітчизняній літературі. Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. Вип. 4 (311), 2022. С. 265-269. – URL: 10.31891/2307-5732-2022-311-4-265-269 228. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А., Огінський Є. В. Окремі аспекти проектування цифрових освітніх ресурсів у працях вітчизняних науковців. Педагогічні науки: теорія та практика, (2), 2022. С. 166-175. – Режим доступу: 10.26661/2786-5622-2022-2-25 229. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Іванова С. М., Кільченко А. В. Використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності досліджень: результати констатувального експерименту. Інноваційна педагогіка, № 47, 2022. С. 309-315. – Режим доступу: https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/47.59 230. Морозов А. В., Вакалюк Т. А., Плечистий Д. Д., Зосімович Д. М. Вдосконалення архітектури існуючого програмного

							комплексу управління розкладом Державного університету «Житомирська політехніка». Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, № 1 (488), 2022. С. 62-72 231. Вакалюк Т., Морозов А., Антонюк Д., Марцева Л. Використання цифрових освітніх технологій у навчанні інформатики учнів основної школи. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти, 2(17), 2022. С. 5–14.– Режим доступу: https://doi.org/10.31865/2414-9292.17.2022.259988 232. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Shepiliev D. S. Design methodology for immersive educational resources. Educational Dimension, 58, 2022. Pp.176–199. – Режим доступу: https://doi.org/10.31812/educdim.4716 233. Вакалюк Т.А., Янчук В.М., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г., Гришкун Є.О., Лаговський О. М. Теоретичні аспекти розробки модуля багатовалютності для рушія OpenCart. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72), № 3. 2022. С. 31-38. – URL: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.3/05 234. Вакалюк Т., Ілющенко С., Єфремов Ю., Власенко О., Лисогор Д. Теоретичні аспекти розробки системи розпізнавання людського обличчя. Інформаційні технології та суспільство. 2022. Вип. 1 (3). С. 6–15. DOI: https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.1.1 235. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I.

							S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Ruban V. R. Development of the computer vision systembased on machine learning for educational purposes. Освітній вимір. 2021. Випуск 5 (57). С. 8–46. – Режим доступу: https://journal.kdpu.edu.ua/ped/issue/view/16/171 236. Вакалюк Т. А., Павлов Р. В., Чижмотря О. В., Чижмотря О. Г., Лисогор Ю. І. Теоретичні аспекти розробки веб-додатку прогнозування курсу криптовалют. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія, 2022, № 1. С. 19-27. – URL: https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-53-1-19-27 237. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Зубрицький В.В., Гордієнко І.В. Теоретичні аспекти розробки системи управління навчанням. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні наукиї. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 1. С. 36-46 238. Вакалюк Т. А., Мінтій І. С., Гаманюк В. А., Іванова С. М. Врахування показників діяльності науково-педагогічних працівників за проєктною діяльністю та підготовкою переможців у конкурсах та олімпіадах. Наукові інновації та передові технології (Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2022. № 4(6) 2022. С. 22-34. 239. Вакалюк Т. А., Черниш О. А. Аналіз засобів створення електронного багатомовного термінологічного словника. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія

							«Психологія», Серія «Медицина»): журнал. 2022. № 1(6) 2022. С. 75-85. 240. Вакалюк Т.А., Спірін О. М., Мінтій І. С., Іванова С. М., Новицька Т. Л. Наукометричні показники оцінювання результативності педагогічних досліджень науковців та науково-педагогічних працівників. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : збірник наукових праць. Вінниця : ТОВ «Друк плюс», 2021. Вип. 60. С. 167-184 241. Іванова С. М., Кільченко А.В., Мінтій І. С., Вакалюк Т. А. Огляд інформаційно-цифрових систем для оцінювання результативності наукової роботи підрозділів наукових установ і університетів. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 3, 2021, С. 39-53. – Режим доступу: https://doi.org/10.31499/2307-4906.3.2021.241561 242. Вакалюк Т.А., Рантюк І. І. Використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній: понятійно-термінологічний апарат дослідження. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Збірник наукових праць. Випуск 80. Том 1. Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 40-45 243. Морозов А.В., Вакалюк Т.А. Порівняльний аналіз наявних цифрових освітньо-наукових середовищ закладів вищої освіти України. Вісник Запорізького національного університету: Збірник

							наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. II. С. 236-243. 244. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Сивак О. Б. Жанр «Словникова стаття». Нова філологія, 2021. Вип. 1(81), 60-65. – Режим доступу: https://doi.org/10.26661/2414-1135-2021-81-1-9 245. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Левківський В. Л. Зарубіжний досвід проектування електронних словників. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2. 2021. С. 74-83. 246. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Кушнірчук О.М., Марцева Л.А. Теоретичні аспекти розробки інтерактивного вебсервісу кінофільмів із можливістю прогнозування касового успіху фільму. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71), № 2, 2021. Частина 1. С. 141-148. 247. Антонюк Д., Вакалюк Т. Окремі аспекти підготовки ІТ фахівців закордоном. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 35. Том 1. С. 198-202. 248. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Зарубіжний досвід використання цифрових освітніх ресурсів у вищій школі. Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. Запоріжжя : КПУ, 2021. Вип. 74. 216 с. Т.

							2. С.75-78. 249. Вакалюк Т.А., Черниш О.А. Проблема проектування та використання електронних тлумачних словників у працях вітчизняних учених. Інноваційна педагогіка: Науковий журнал. Випуск 31, Том 2. Видавничий дім «Гельветика». 2021. С. 176-179. п.2. 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 141546. Стаття «Development of creative competencies in IT bachelors: Ukrainian experience in the context of post-war recovery». Автори: Вакалюк Тетяна Анатоліївна, Болотіна Вікторія Василівна, Моісеєнко Наталя Володимирівна, Дончев Іван Іванович. Дата реєстрації: 18/12/2025. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138039. Стаття «A model for improving the accuracy of educational content created by generative AI». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 14/07/2025. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138033. Стаття «Reliable distributed systems: review of modem approaches». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 14/07/2025. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137845. Стаття «Dynamic system analysis using telemetry». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 08/07/2025. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №137481. Стаття «Telemetry to solve dynamic analysis of a

							distributed system». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 30/06/2025. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №133896. Стаття «Optimal Gradient Descent Algorithm for LSTM Neural Network Learning». Автори: Годлевський Юрій Олександрович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 27/02/2025 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133303. Стаття "Medical Subsystem for Blood Tests Evaluation Based on E-commerce Solution". Автори: Вакалюк Тетяна Анатоліївна, Янчук Валентин Миколайович, Ткачук Андрій Геннадійович, Гуменюк Анна Анатоліївна. Дата реєстрації: 10.02.2025 8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130837. Стаття "Finding Anomalies in the Operation of Automated Control Systems Using Machine Learning". Автори: Вакалюк Тетяна Анатоліївна, Годлевський Юрій Олександрович, Чижмотря Олексій Володимирович, Чижмотря Олена Геннадіївна, Власенко Олег Васильович. Дата реєстрації: 22.10.2024 9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126502. Стаття "Design methodology for immersive educational resources". Автори: Семеріков С.О., Вакалюк Т. А., Мінтій І.С., Гаманюк В.А., Соловйов В.М., Бондаренко О.В., Нечипуренко П.П., Шокалюк С.В., Моісеєнко Н.В., Шепілєв Д.С. Дата реєстрації: 17.05.2024 10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127106. Стаття "Challenges facing distance learning during martial law:

							results of a survey of Ukrainian students". Автори: Семеріков С.О., Вакалюк Т. А., Мінтій І.С., Дідківська С.О. Дата реєстрації: 05.06.2024. 11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128737. Літературний письмовий твір наукового характеру «4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters» / Семеріков С.О., Чухарєв С.М., Сахно С.І., Стрюк А.М., Яцишин А.В., Клімов С.В., Осадчий В.В., Вакалюк Т.А., Нечипуренко П.П., Бондаренко О.В., Данильчук Г.Б., Артемчук В.О. Дата реєстрації 31.07.2024 12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128743. Літературний письмовий твір наукового характеру «3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters» / Семеріков С.О., Чухарєв С.М., Сахно С.І., Стрюк А.М., Яцишин А.В., Клімов С.В., Осадчий В.В., Вакалюк Т.А., Нечипуренко П.П., Бондаренко О.В., Данильчук Г.Б. Дата реєстрації 31.07.2024 13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128744. Літературний письмовий твір наукового характеру «Our sustainable pandemic future» / Семеріков С.О., Чухарєв С.М., Сахно С.І., Стрюк А.М., Яцишин А.В., Клімов С.В., Осадчий В.В., Вакалюк Т.А., Нечипуренко П.П., Бондаренко О.В., Данильчук Г.Б. Дата реєстрації 31.07.2024 14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №126482. Стаття «Концептуальна модель здоров'язбережувальн ого інформаційно-

							цифрового середовища закладу вищої освіти у період карантинних обмежень» / Вакалюк Т. А., Спірін О. М., Нікітчук Т. М., Збунь К. С. Дата реєстрації: 17 травня 2024 р. 15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122739. Стаття «IoT monitoring system for microclimate parameters in educational institutions using edge devices» / О.Л. Коренівська, Т.М. Нікітчук, Т.А. Вакалюк, В.Б. Бенедицький, О.В. Андреєв. Дата реєстрації 09.01.2024 16. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 123558.Стаття «Study of Cyber Security Approaches in Organizing Digital Voting» / Н.М.Лобанчикова, Т.А. Вакалюк, В.В. Осадчий, М.Г. Медведєв, І.А. Пількевич . Дата реєстрації 06.02.2024 17. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118543. Науковий твір «Алгоритми системи «Електронний багатомовний термінологічний словник» / О.А. Черниш, В.Л. Левківський, Т.А. Вакалюк, О.Б. Сивак. Дата реєстрації 27.04.2023 18. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111417. Стаття «Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security» / І.А. Пількевич, О.С.Бойченко, Н.М. Лобанчикова, Т.А. Вакалюк, С.О.Семеріков. Дата реєстрації 28.01.2022 19. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114195. Комп'ютерна програма «Electronic Multilingual Terminological Dictionary». («EMTD») / Черниш О.А., Левківський В.Л., Вакалюк Т. А., Сивак О.Б. Дата реєстрації:

							15.08.2022 20. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109101. Стаття «Формування інформаційно-комунікаційної компетентності бакалаврів інформатики щодо використання хмаро орієнтованого навчального середовища» / Спірін О.М., Вакалюк Т. А. Дата реєстрації: 04.11.2021 21. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108911. Стаття «Applying CDIO-approach at technical universities» / Марцева Л.А., Мовчан Л.Г., Вакалюк Т. А., Антонюк Д.С. Дата реєстрації: 25.10.2021 22. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108915. Стаття «Algorithm of analysis and conversion of input data of a twofactor multi-variative transport problem with weight coefficients» / Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г., Вакалюк Т. А. Дата реєстрації: 25.10.2021. 23. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108755. Стаття «An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University)» / Морозов А.В., Вакалюк Т.А.. Дата реєстрації: 20.10.2021 24. Уваєва О., Вакалюк Т., Костромін Д. Літературний письмовий твір наукового характеру «Environmental monitoring and recommendations on decreasing the levels of pesticide pollution in Zhytomyr region of Ukraine». Свідоцтво № 103190, дата реєстрації 16 березня 2021 р. 25. Vakaliuk T.V., Chernysh O.A. Electronic multilingual terminological dictionary compiling as a means of students professional and lexical competence development // Innovative Educational

							Technologies, Tools and Methods for E-learning. Monograph. Vol.12. 2020. pp. 113-126. п.3. 1. Grażyna Paliwoda-Pękosz, Dariusz Dymek, Dmytro Antoniuk, Zoran Kalinić, Francisco Liébana-Cabanillas, Dana Simian, Beni Suranto, Tetiana Vakaliuk. Towards Fostering Entrepreneurship through Freelancing. The organisational change managing environmental, social, and economic transitions. Edited by Marek Jabłoński, Angelika Wodecka-Hyjek, Kraków, 2025. Pp. 270-282. – Режим доступу: https://cmq.uek.krakow.pl/wp-content/uploads/sites/27/2025/12/M.Jablonski_A.Wodecka-Hyjek-red._Organisational_change.pdf#page=271 2. Цифрова трансформація відкритих науково-освітніх середовищ : монографія / Ін-т цифровізації освіти НАПН України ; [колектив авторів ; ред. О. М. Спірін, О. П. Пінчук]. – Київ, 2024. – 308 с. – Режим доступу: https://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/744025/1/%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F%202024_final.pdf 3. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Медведєва М.О., Новіцька І.В. Цифрова трансформація процесу підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій : Монографія /за заг. ред. Вакалюк Т.А. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2024. – 166 с. 4. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л., Власенко О.В., Прохорчук Д.В. Основи програмування : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська

політехніка», 2024. 120 с. URL: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338819/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%B0%D0%B1.%20%D1%80%D0%BE%D0%B1.%20%D0%9E%D0%9F%202024.pdf
5. O A Chernysh, T A Vakaliuk, Y O Kanchura, N P Plakhotniuk, B. C. Başaran Uysal, N. A. Panchenko. Survey on the use of electronic multilingual terminological dictionary. E-learning & Artificial Intelligence (AI) Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska “E-learning”, 15, Katowice–Cieszyn 2023, pp. 254–267. DOI; 10.34916/el.2023.15.21
6. Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk, Oksana A. Chernysh, Vlada V. Lukashevych, Anastasiia B. Cheverda and Valerii V. Kontsedailo. Experience of involving future IT professionals in the development of learning tools as an element of digital transformation of education. E-learning & Artificial Intelligence (AI) Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska “E-learning”, 15, Katowice–Cieszyn 2023, pp. 77–90. DOI: 10.34916/el.2023.15.07
7. Chernysh O. A., Vakaliuk T. A., Kanchura Y. O., Plakhotniuk N. P., Başaran Uysal B. C., Panchenko N. A. Survey On The Use Of Electronic Multilingual Terminological Dictionary. E-learning Vol. 15 E-learning & Artificial Intelligence (AI). Monograph Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska Katowice–Cieszyn. 2023. P. 265-278. DOI: https://doi.org/10.34916/el.2023.15
8. Digitalization of economics : inter-disciplinary and inter-branch approach : manual. Zhytomyr : Publishing House "Book-Druk", 2023. 540 p.
9. Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Вакалюк Т.А. Чисельні методи :

							навч. посібник – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 166 с. – URL: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/nm.pdf 10. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk. The administration of the digital environment of higher education institutions: the identification of users. E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. “E-learning”, Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. – Режим доступу: https://doi.org/10.34916/el.2021.13.25 11. Вакалюк Т.А., Оринчак І.А., Коротун О.В., Шимон О.М. Хмарні офісні пакети. Навчальний посібник для студентів факультетів інформаційно-комп'ютерних технологій. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 132 с. 12. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Антонюк Д.С., Чижмотря О.В., Марцева Л.А. Хмарні технології для проектування цифрового освітнього середовища. Навчальний посібник для слухачів курсів. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2021. 178 с. 13. Хмарні технології у навчанні математичних дисциплін : навч.-метод.посіб. /Т.А.Вакалюк, Д.С.Антонюк, М.О.Медведєва, С.Г.Литвинова, О.Д.Гаврилюк ; МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. Умань : Візаві,2021. 144 с. п.4. 1. Методичні рекомендації до написання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121

							«Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» (розробники: Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Єфремов Ю.М., Савіцький Р.С.), 2024. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №5 від 12.09.2024 р.). – Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1PzZwnlrEaZXdDZEEAth3UXzTMVAQeFAr/view?usp=sharing 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії» спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автори: Тарасюк Г.М., Вакалюк Т.А.). 2023. 11 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 05 від 30 серпня 2023 р.,). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/319172/mod_resource/content/2/%D0%A0%D0%9F%20%D0%9E%D0%9A4.pdf. 3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Backend-розробка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення», (освітньо-професійні програми «Інженерія програмного забезпечення», «Веб-технології») (автори: Чижмотря О.Г., Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В., Дмитренко І.А.), 2023. 30 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). –

							Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176668 4. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети» для студентів заочної форми навчання факультету інформаційно-комп'ютерних технологій (автори: Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г., Гришкун Є.О., Варганова Д.О., Кубрак Ю.О.), 2022. 90 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.07.2022 р.). – URL: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4036 5. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 6. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп‘ютерні науки». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 7. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кібербезпека». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 8. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 126

							«Інформаційні системи та технології». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 9. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 10. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 11. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 12. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний

							університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 13. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 14. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 15. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 16. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 17. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети».

							Частина ІІ. для студентів спеціальності 122 «Комп‘ютерні науки». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 18. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 19. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 122 «Комп‘ютерні науки». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. – 78 с п.6. ПІБ здобувача: Антонюк Дмитро Сергійович Тема: Використання програмно-імітаційних комплексів як засобів формування економічних компетентностей студентів технічних спеціальностей Дата захисту: 12.07.2018 Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук Спеціальність: 13.00.10 – Інформаційно-комунікаційні технології в освіті Спеціалізована Вчена рада: Д 26.459.01 (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) ПІБ здобувача: Концедайло Валерій Валерійович Тема: Застосування ігрових симуляторів у формуванні професійних

							компетентностей майбутніх інженерів-програмістів Дата захисту: 29.01.2019 Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук Спеціальність: 13.00.10 – Інформаційно-комунікаційні технології в освіті Спеціалізована Вчена рада: Д 26.459.01 (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) ПІБ здобувача: Рантюк Іван Іванович Тема: Використання інформаційно-комунікаційних технологій управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній Дата захисту: 20.06.2024 Науковий ступінь: Доктор філософії Спеціальність: 011 «Освітні, педагогічні науки» Спеціалізована Вчена рада: Разова спеціалізована вчена рада (Інститут цифровізації освіти НАПН України) п.7. Спеціалізована Вчена рада: Д 26.459.01 (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) Дата входження у склад ради: 04.03.2020 Дата виходу зі складу ради: 10.10.2022 Спеціальність: 13.00.10 «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» ПІБ здобувача: Лисенко Максим Сергійович Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення» Тема дисертації: Моделі та методи побудови маршрутів віртуального супроводу маломобільних осіб в закладах охорони здоров'я Спеціалізована Вчена

							рада: Наказ університету №114/од від 23.04.2025 р. (Державний університет «Житомирська політехніка») Дата захисту 07.06.2025 ПІБ здобувача: Корольчук Валентина Ігорівна Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: галузьі знань 01 "Освіта / Педагогіка" зі спеціальності "Освітні, педагогічні науки" Тема дисертації: Використання хмарних сервісів для проєктного навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій Спеціалізована Вчена рада: ДФ 26.004.009 (Національний університет біоресурсів і природокористування України) Дата захисту 05.11.2021 ПІБ здобувача: Франчук Василь Михайлович Науковий ступінь: доктор педагогічних наук Спеціальність: 13.00.02 – теорія та методика навчання (інформатика) Тема дисертації: Методика навчання інформатичних дисциплін у педагогічних університетах з використанням веб-орієнтованих систем Спеціалізована Вчена рада: Д 26.053.03 (Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова) Дата захисту 10.11.2020 п.8. Роль: Науковий керівник Тип теми: Держбюджетна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0122U000973 Назва теми/проєкту: Проєктування інформаційно-цифрового здоров'язбережувального середовища університету в умовах карантинних обмежень

							Дата початку: 01.01.2022 Дата завершення: 31.12.2023 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Інформаційні технології і засоби навчання Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: А Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 126 (Наказ МОН України №1412 від 18.12.2018). Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Так Дата входження до складу: 01.09.2019 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011, 015. Наказ МОН України від 15.10.2019 № 1301. Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.01.2019 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Серія: Педагогічні науки Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011, 012, 013, 014, 015, 016 Чи входить видання у Scopus? Ні

							Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.01.2019 Дата виходу зі складу: 01.09.2021 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Технічна інженерія Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: Галузеве машинобудування; Прикладна механіка; Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; Інженерія програмного забезпечення; Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка; Телекомунікації та радіотехніка; Гірництво. Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.09.2021 Роль: Головний редактор Назва наукового видання (журналу): Journal of Edge Computing Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121, 122, 123, 125, 126 Чи входить видання у Scopus? Так Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.02.2022 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): International Journal of Academic Studies in Technology and Education Чи фахове видання? Ні Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до

							складу: 01.06.2023 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Frontiers in Education Чи фахове видання? Ні Чи входить видання у Scopus? Так Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.12.2025 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Frontiers in Computer Science Чи фахове видання? Ні Чи входить видання у Scopus? Так Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.12.2025 п.9. Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Наказ Міністерства освіти і науки України від 16.10.2020. № 1555 - Е «Про призначення експертної групи» для проведення акредитаційної експертизи. Номер наказу про включення до складу: 1555-Е Дата наказу про включення до складу: 16.10.2020 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 26.10.2020 Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп Деталізована інформація про діяльність: Член експертної ради МОН з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених (Наказ № 545 від 20.05.2016) (участь 2016-2021 рр.) Номер наказу про включення до складу: 545 Дата наказу про включення до складу: 20.05.2016

							Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп Деталізована інформація про діяльність: ЧЛЕН СЕКЦІЙ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ З ВІДБОРУ НАУКОВИХ РОБІТ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТА ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЕКТІВ ЗА ТЕМАТИЧНИМИ НАПРЯМАМИ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ НАУКОВИХ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ТА ПРОЕКТІВ, ЯКІ ФІНАНСУЮТЬСЯ ЗА РАХУНОК ЗОВНІШНЬОГО ІНСТРУМЕНТУ ДОПОМОГИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ УКРАЇНИ У РАМКОВІЙ ПРОГРАМІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ З НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ «ГОРИЗОНТ 2020» Номер наказу про включення до складу: 39 Дата наказу про включення до складу: 20.01.2022 п.10. Назва проєкту: Fostering Entrepreneurship through Freelancing (ENTEEF) Деталізована інформація про проєкт: Номер проекту Erasmus+: 2024-1-PL01-KA220-HED-000248152 Термін реалізації: 01.11.2024 – 31.10.2026 Послання: https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2024-1-PL01-KA220-HED-000248152?fbclid=IwY2xjawGa5nxleHRuA2FlbQIxMAABHfP7GFqIf9IoIoZnPfpZtogfLv7zbEmfwBIx4oceiLGA1J4kEtpiR887tQ_aem_HmwfqXB5fKAzkvGUvh2C9A Бюджет проекту: 400.000 євро. Дата початку проєкту:

							01.11.2024 Дата завершення проєкту: 31.10.2026 п.12. 1. Dymek, D., Vakaliuk, T.A., Konkol, P., Grabowski, M., Ivanovic, V., Kanclerz, J. & Balsamski, B. (2025). Gender equity among IT freelancers – preliminary study on selected European countries. In I. Luković, S. Bjeladinović, B. Delibašić, D. Barać, N. Iivari, E. Insfran, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), Empowering the Interdisciplinary Role of ISD in Addressing Contemporary Issues in Digital Transformation: How Data Science and Generative AI Contributes to ISD (ISD2025 Proceedings). Belgrade, Serbia: University of Gdańsk, Department of Business Informatics & University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. DOI: 10.62036/ISD.2025.7 2. Kaminska, L., Vakaliuk, T.A., Yanchuk, V. (2025). Decision Support Systems in IT Project Management. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. pp 13–26. DOI: 10.1007/978-3-031-91953-4_2 3. Chyzhmotria, M.O., Chyzhmotria, O.V., Vakaliuk, T.A., Mintii, I.S., Modlo, Y.O. (2025). Development of a Software Tool for Implementing an Algorithm for Solving a Two-Factor Transportation Problem with Weighting Coefficients. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. Pp. 129-143 . DOI: 10.1007/978-3-031-91953-4_13

							4. Руденко О. Л., Талавер О.В., Вакалюк Т.А. Використання блокчейн-технологій для забезпечення цілісності даних. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 319-320. URL: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 5. Чеверда А.Б., Вакалюк Т.А. Порівняння семантичного пошуку та пошукуза ключовими словами: вплив на точність та релевантність результатів. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 206-207. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 6. Прокопчук О.С., Вакалюк Т.А. Аналіз додатків для персональних фінансів. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 187-188. – Режим доступу:

							https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 7. Прокопчук О.С., Вакалюк Т.А. Доцільність розробкидодатку для персональних фінансів. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 185-187. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 8. Лукашевич В.В., Вакалюк Т.А. Актуальність теми розробки системи управління фітнес-клубом. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 159-160. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 9. Лукашевич В.В., Вакалюк Т.А. Переваги та недоліки ASP.NET MVC. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М.

							Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 158-159. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 10. Кобилко М.П., Вакалюк Т.А. Архітектурні підходи до побудови системи управління авіакомпанією. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 138-139. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 11. Кобилко М.П., Вакалюк Т.А. Аналіз веб-додатків управління авіакомпанією та продажу квитків. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 136-137. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 12. Болотіна В. В., Вакалюк Т. А. Можливості графічного редактора Adobe Photoshop для створення дизайн-проєктів. Збірник

							матеріалів звітної наукової конференції Інституту цифровізації освіти НАПН України «Цифрова трансформація науково-освітніх середовищ в умовах воєнного стану» 27 лютого 2025 року. 2025. С.13. 13. Kholodnitskyi Vladylsav, Vakaliuk Tetiana, Vlasenko Oleh. Using Blockchain Technology to Enhance Data Privacy in E-commerce. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2025. С. 37-38. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 14. Basystyi Ivan, Vakaliuk Tetiana, Chyzhmotria Oleksii. Use of the Internet of Things in Logistics. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2025. С. 5-6. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 15. Госало А.О., Вакалюк Т.А., Власенко О.В. Дослідження впливу методів оптимізації на швидкість завантаження вебсторінок. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2025.С. 7-8. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 16. Мінтій І.С., Вакалюк Т.А. Цифрові ідентифікатори як

							інструмент академічної видимості: методичні аспекти. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи : матеріали XV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, 10 квітня, 2025 р. Тернопіль : ТНПУ ім. Володимира Гнатюка, 2025. С. 160-163. 17. Piontkivskyi V., Vakaliuk T. A. Goal-oriented action planning. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, 25-27 березня 2025 р. Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 189-192 18. Nazarchuk A. P., Hodlevskyi Yu.O., Vakaliuk T. A. Comparison of machine learning methods in simulated environments for the optimisation of FPV drone flight trajectories. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 165 – 168. 19. Shevtsov I., Hodlevskyi Yu.O., Vakaliuk T. A. User engagement: AI chatbot versus human agent. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 162 – 165. 20. Nazarchuk Y.M., Talaver O.V., Vakaliuk T.A. Review of existing applications for optimizing flight trajectories of FPV drones using machine learning. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної

							WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 157-159. 21. Nazarchuk Y.M., Talaver O.V., Vakaliuk T.A. Text tagging using natural language processing algorithms. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, 25-27 березня 2025 р. Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 154-156. 22. Полоневич Д. В., Вакалюк Т.А. Огляд наявних нелінійних відеоредакторів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 146-151. 23. Котенко М.М., Вакалюк Т.А. Еволюція архітектур у програмній інженерії: перехід від монолітних систем до мікросервісів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 77-79 24. Бейрак Д.Я., Вакалюк Т.А. Підходи до організації зовнішнього API у побудові мікросервісних систем. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів

							та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 74-76 25. Bilkevych D., Vakaliuk T. A., Determining the optimal cross-platform framework for navigation application. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 69-72 26. Lymar D.A., Vlasenko O.V. Effective analysis of sports perfomance and nutrition, Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 31-32. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 27. Федоренко Д.П., Вакалюк Т.А. Підходи до вирішення проблем з паркуванням у великих містах. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 429-430. 28. Kochubey K. M., Vakaliuk T. A. The use of cloud technologies in the distance education system to improve the quality of the educational process. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. –

							Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 397-398. 29. Kochubey K. M., Vakaliuk T. A. The impact of 5G technology on the development of telemedicine and improvement of the quality of medical services. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 371-372. 30. Єременко А.І., Вакалюк Т.А. Генерація природної мови. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 355-358. 31. Kharchenko Y., Vakaliuk T. The impact of user interface on efficiency and engagement in financial APPS. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 347-348. 32. Kharchenko Y., Vakaliuk T. Integrating artificial intelligence technology into budget planning applications to forecast financial expenses. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 345-346. 33. Riabova Y., Vakaliuk T. Approaches to developing cross-

							platform mobile applications: a comparative analysis of flutter, react native and xamarin. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 301-302. https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 34. Melnychenko N., Vakaliuk T. Collaborative filtering recommendation algorithms. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 193-194. 35. Вакалюк Т.А., Кучер В.О., Big Data у Prozorro: як аналітика допомагає оптимізувати публічні закупівлі. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 191-192 36. Федоренко Д.П., Вакалюк Т.А. Аналіз загроз та засобів захисту інформації в системах розумного паркування. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 139-140. 37. Дятел Я.Д., Вакалюк Т.А. Біометричні технології як сучасний інструмент забезпечення безпеки інформації. Тези VII

							Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 137-138. 38. Kolisnyk O., Vakaliuk T. Integrating behavioral data for tailored outfit recommendations. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 47-48. 39. Kolisnyk O., Vakaliuk T. Integrating demographic data for tailored outfit recommendations. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 45-46. 40. Basystyi I., Vakaliuk T. Use of machine learning and artificial intelligence in logistics. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 21-22. 41. Kholodnitskyi V., Vakaliuk T. Using blockchain technology to ensure security and transparency of financial transactions. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С.

							19-20 42. Novichkov Y.M., Vakaliuk T.A. Comparison of node.js, deno and bun javascript runtimes. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 12-14. 43. Bilkevych D., Vakaliuk T. Artificial intelligence in gps navigation system. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 153-154. 44. Zahlada M., Vakaliuk T. Algorithms for generating music, pros and cons. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 73-74. 45. Kolisnyk O., Vakaliuk T. A comparative study of hybrid recommender systems in fashion and accessory rentals. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове

							видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 67-70. 46. Єременко А. І., Вакалюк Т. А. Обробка природної мови. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 27-29 47. Єременко А.І., Вакалюк Т.А. Огляд стратегій машинного навчання. Штучний інтелект і безпека, науково-практична конференція Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України, Інституту проблем реєстрації інформації Національної академії наук України : матеріали, 19-21 листопада 2024 р. Київ : ІПМЕ ім. Г.Є.Пухова НАН України, ІПРІ НАН України, 2024. С. 55 48. I. O. Kliuiev, T. A. Vakaliuk. Using Vision Transformer for Automated Image Quality Assessment in Dating Services. XVIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (19–22 листопада 2024 року): матеріали конференції / за ред. проф. Є.І. Сокола. – Харків : НТУ «ХПІ», 2024. – С. 66. – Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/masters/wp-content/uploads/sites/135/2024/11/Zbirnyk-tez-konferentsiyi-TPRYS2024.pdf 49. Myroslav Zahlada, Vakaliuk Tetiana. Usage Of Neural Networks In Music Industry. XVIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів

							«Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (19–22 листопада 2024 року): матеріали конференції / за ред. проф. Є.І. Сокола. – Харків : НТУ «ХПІ», 2024. – С. 63. Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/masters/wp-content/uploads/sites/135/2024/11/Zbirnyk-tez-konferentsiyi-TPRYS2024.pdf 50. D.V. Bilkevych, T.A. Vakaliuk. The Use of Dijkstra's Algorithm in Navigation Applications. XVIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (19–22 листопада 2024 року): матеріали конференції / за ред. проф. Є.І. Сокола. – Харків : НТУ «ХПІ», 2024. – С. 58-59. – Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/masters/wp-content/uploads/sites/135/2024/11/Zbirnyk-tez-konferentsiyi-TPRYS2024.pdf 51. Didkivska, S., Paliwoda-Pękosz, G. & Vakaliuk, T. (2024). Distance Learning from Higher Education Teachers' Perspective: Insights from Poland and Ukraine. In B. Marcinkowski, A. Przybylek, A. Jarzębowicz, N. Iivari, E. Insfran, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), Harnessing Opportunities: Reshaping ISD in the post-COVID-19 and Generative AI Era (ISD2024 Proceedings). Gdańsk, Poland: University of Gdańsk. ISBN: 978-83-972632-0-8. – Режим доступу: https://doi.org/10.62036/ISD.2024.43 52. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Виклики у сфері захисту сервісів електронної комерції. Наука, технології, інновації: світові тенденції та регіональний аспект : Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса,

							27–28 вересня 2024 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. – Одеса; Запоріжжя : АА Тандем, 2024. С. 62-64. URL: https://novaosvita.com/wp-content/uploads/2024/10/ScTechInn-Odesa-Sept2024.pdf 53. Годлевський Ю. О., Вакалюк Т. А. Особливості викладання дисциплін, пов'язаних зі штучним інтелектом. Імерсивні технології в освіті : збірник матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 30 квітня 2024 р.) / відпов. за випуск Носенко Ю.Г. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. С. 168-171 54. Ivanova, S.; Spirin, O.; Shymon, O.; Vakaliuk, T.; Mintii, I. Semerikov, S. A Comprehensive Framework for Assessing Scientific Research Effectiveness Among Academic and Research Staff. Proceedings of the 4th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning - ICHTML; SciTePress, (2024), pages 156-162. URL: 10.5220/0012648300003737 55. Bolotina, V.; Vakaliuk, T.; Harbych-Moshora, O. and Kontsedailo, V. (2024). "Branding Theory, Design and Identity" Course Teaching Experience for Modern IT Specialists. Proceedings of the 4th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning - ICHTML; SciTePress, pages 191-203. URL: 10.5220/0012660100003737 56. Кучеренко О.І., Вакалюк Т.А. Огляд тенденцій розвитку алгоритмів керування БПЛА. Актуальні проблеми та перспективи розвитку фундаментальних, прикладних, загально-технічних та безпекових наук:

							Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 27 червня 2024 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С. 59-61. 57. Мельниченко Д.В. Вакалюк Т.А., Веб застосунок для керування робочим часом: огляд аналогів. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 71-73. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 58. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А. Python та його бібліотеки: аналіз за виразами обличчя. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 68-70. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 59. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А. Використання згорткових нейронних мереж для вдосконалення обробки зображень. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 59-60. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 60. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А., Інноваційні підходи до розробки та використання штучних нейронних мереж нового покоління. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої

							Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 56-57. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 61. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А., Бібліотеки Tensorflow, Kares, Opencv, Numpy та Scipy у Python: можливості та застосування для аналізу розпізнавання емоцій обличчя. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 53-54. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 62. Котенко М.М., Вакалюк Т.А. Методики вимірювання та аналізу взаємодії мікросервісних компонентів. Збірник тез доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерні системи та мережні технології» (CSNT-2024), м. Київ, 25–26 квітня 2024 р., Національний авіаційний університет. – К.: НАУ, 2024. С. 93-94. – Режим доступу: https://csnt.nau.edu.ua/files/2024/sbirnyk2024.pdf 63. Гулак І. В., Вакалюк Т. А. Необхідність створення веб-сервісу для пошуку роботи в IT-сфері. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 31-32 64. Вакалюк Т. А., Бубенко О. В. Проєктування мікросервісної архітектури для системи управління навчальним процесом. Тези XIV Міжнародної науково-

							технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 5-6 65. Trotskyi V. V., Vakaliuk T. A. Selection and justification of the choice of tools and hardware requirements of web-based information application. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 29-30 66. Kliuiev I. O., Vakaliuk T. A. Methods of face comparison in different photos using computer vision. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 17-18 67. Moskvin D. V., Vakaliuk T. A. Agile and Scrum: Increasing the Productivity of Software Development Teams. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 7-8 68. Viktor S. Mukovoz, Tetiana A. Vakaliuk and Serhiy O. Semerikov. Analysis of existing systems used for road sign recognition. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2024), (Черкаси, 23-24 травня 2024 р.). Черкаси : ЧДТУ, 2024. С. 55-57

							69. Yurii O. Hodlevskyi, Tetiana A. Vakaliuk. Anomalies Detection. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2024), (Черкаси, 23-24 травня 2024 р.). Черкаси : ЧДТУ, 2024. С. 29-30 70. Семеріков, С. О., Вакалюк, Т. А., Мінтій, І. С., & Олексюк, В. П. (2024). На перетині знань: XVI Міжнародна конференція з математичної, природничо-наукової та технологічної освіти: XVI Міжнародна конференція ICon-MaSTEd 2024, 15-17 травня 2024 р. До Всеукраїнського фестивалю науки. Вісник Національної академії педагогічних наук України, 6(1), 1-5. – Режим доступу: https://doi.org/10.37472/v.naes.2024.6124 71. Moskvin D.V., Vakaliuk T.A. Information security: single sign–on as a tool for enhanced authentication. Інформаційні технології – 2024: зб. тез XI Всеукраїнської науково–практичної конференції молодих учених, 16 трав. 2024 р., м. Київ / Київ.столичний ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. К.: Київ. столичний ун–т ім. Б. Грінченка, 2024. С. 219-221. 72. Kliuiev I. O., Vakaliuk T.A. Gesture recognition methods in photos using computer vision libraries. Інформаційні технології – 2024: зб. тез XI Всеукраїнської науково–практичної конференції молодих учених, 16 трав. 2024 р., м. Київ / Київ.столичний ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак,

							І.В. Машкіна, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. К.: Київ. столичний ун–т ім. Б. Грінченка, 2024. С. 122-123. 73. Василенко Вячеслав, Василенко Анна, Вакалюк Тетяна. Від відкриття ліків до цифрового маркетингу: роль штучного інтелекту у формуванні майбутнього фармацевтики. Штучний інтелект у науці та освіті (AISE 2024). Artificial intelligence in science and education : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 1-2 березня 2024 р.) / [упоряд: А. Яцишин, В. Матусевич, В. Коваленко]. – Київ : УкрІНТЕІ, 2024. С. 337-340. – Режим доступу: http://www.uintei.kiev.ua/sites/default/files/mat-konf-schi_2024.pdf 74. Вакалюк Т. А., Венжик Б. К. Можливості використання систем штучного інтелекту в генерації програмного коду та в розробці відеоігор. Штучний інтелект у науці та освіті (AISE 2024). Artificial intelligence in science and education : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 1-2 березня 2024 р.) [Електронний ресурс] / [упоряд: А. Яцишин, В. Матусевич, В. Коваленко]. – Київ : УкрІНТЕІ, 2024. С. 336-337. – Режим доступу: http://www.uintei.kiev.ua/sites/default/files/mat-konf-schi_2024.pdf 75. Рантюк І.І., Вакалюк Т.А. Управління фахівцями ІТ компаній у розрізі особистісного та професійного росту. Цифрова трансформація науково-освітніх середовищ в умовах воєнного стану : збірник матеріалів. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України, 23 лютого 2024 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова.

							Київ : ІЦО НАПН України, 2024. С. 132-134. – Режим доступу: https://lib.iitta.gov.ua/740554/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%97_2024_v2.pdf 76. Болотіна В.В., Вакалюк Т.А. Використання відкритого сервісу для проектування UI/UX FIGMA у підготовці бакалаврів галузі інформаційних технологій. Цифрова трансформація науково-освітніх середовищ в умовах воєнного стану : збірник матеріалів. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України, 23 лютого 2024 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. С. 13-16. – Режим доступу:https://lib.iitta.gov.ua/740554/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%97_2024_v2.pdf 77. Клюєв І.О., Вакалюк Т. А. The use of recommender systems in online dating. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 80-82. 78. Trotskyi V.V., Vakaliuk T.A., Hodlevskii Yu. Selection and justification of the architecture for the development of web-oriented information application. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції

							аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 72-74 79. Венжик Б. К., Вакалюк Т. А., Годлевський Ю.О., Можливості використання штучного інтелекту в аналізі і пошуку інформації. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 70-72 80. Гулак І.В., Вакалюк Т. А. Можливості використання edge computing у різних галузях. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 7-10. 81. Riabko, A.V. and Vakaliuk, T.A., 2024. Physics on autopilot: exploring the use of an AI assistant for independent problem-solving practice. Educational Technology Quarterly, 2024 (1), pp.56–75. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.671 82. Вакалюк Т. А., Власенко О. В., Василенко М. К., Аналіз методів розпізнавання номерних знаків, Тези VI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка», 29-30 листопада 2023 р.

							С.19-20. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/19.pdf 83. Piontkivskyi V., Vakaliuk T. Development of matchmaking systems. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVI Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (21-23 березня 2023 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2023. С. 81-83. 84. Moskvin D.V., Vakaliuk T.A. Energy-efficient processors based on the 3-nanometre technology process: prospects and challenges. Технічна творчість: Збірник наукових праць./ Укл.: Скиба М.Є., Поліщук О.С., Романець Т.П. - Хмельницький: ХНУ, 2023. – № 7. С. 24-26. 85. Herasymchuk V.V., Vakaliuk T.A. Visual navigation using optical markers for autonomous landing of the UAV. Технічна творчість: Збірник наукових праць./ Укл.: Скиба М.Є., Поліщук О.С., Романець Т.П. - Хмельницький: ХНУ, 2023. – № 7. С. 24-26. 86. Коломієць В.В., Вакалюк Т.А., Нотація BPMN в аналітично-інфомаційній системі. Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні: матеріали VI Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених (30 листопада 2023 р., м. Хмельницький, м. Херсон). Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2023. С. 119-120. 87. О.І. Кучеренко, Т.А. Вакалюк. Огляд можливостей доставки вантажів за допомогою дронів. XVII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні

							дослідження молодих вчених» (28–30 листопада 2023 року): матеріали конференції. Харків : НТУ «ХПІ», 2023. С. 108-109 88. Бейрак Д. Я., Вакалюк Т. А., Янчук В. М. Доцільність розробки методів та принципів побудови мікросервісної архітектури для систем SAAS з асинхронною відповіддю кінцевому клієнту. XVII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (28–30 листопада 2023 року): матеріали конференції. Харків : НТУ «ХПІ», 2023. С. 75-76 89. Vakaliuk T., Chyzhmotria O., Didkivska S. O., Linevych I. Development of a web service for creating tests based on text analysis using natural language processing technologies. International Journal of Research in E-Learning, Vol. 9 (2), 2023, 1-22. – URL: https://doi.org/10.31261/IJREL.2023.9.2.04 90. Дідківський В. В., Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А. Доцільність дослідження алгоритмічного та програмного забезпечення моделювання процесів прийняття рішень в галузі персональних фінансів. Інформаційні технології і автоматизація – 2023 : Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 19-20 жовтня 2023 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. С. 217-218 91. Lehenchuk S.F., Vakaliuk T.A., Nazarenko T.P., Kubaščíková Z., Juhászová Z. The impact of intangible assets on the financial performance of Slovak ICT companies: a panel

							data regression analysis. 10th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Emergent Economy. The 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy. Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3465. P. 61-81. 92. Vakaliuk T., Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Antoniuk D., Kontsedailo V., Kryvohyzha V. Simulator of Computer Networks and Basic Network Protocols. In Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW; ISBN 978-989-758-653-8; ISSN 2975-9471, SciTePress, 2023, pages 63-77. – URL: 10.5220/0012009800003561 93. Tkachuk A., Hrynevych M., Vakaliuk T., Chernysh O., Medvediev M. An Intelligent Robotic Platform for Conducting Geodetic and Ecological Surveys of Water Bodies. In Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW; ISBN 978-989-758-653-8; ISSN 2975-9471, SciTePress, 2023, pages 50-56. – URL: 10.5220/0012009600003561 94. Vakaliuk T., Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Antoniuk D., Medvediev M., Didkivska S. The Use of ICT of Educational Purposes in the Independent Work of Students in the Study of the Basics of Programming by Future Software Engineers. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pp. 644-657. – URL:

							10.5220/0012066700003431 95. Vakaliuk T., Spirin O., Antoniuk D., Medvedieva M., Osova O., Novitska I. The Current Level of Competence of Schoolteachers on How to Use Cloud Technologies in the Educational Process During COVID-19 and the Russian-Ukrainian War. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pp. 588-604. – Режим доступу: 10.5220/0012066300003431 96. Vakaliuk T., Spirin O., Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Novitska I., Didkivska S. Features and Results of Learning Cloud Technologies by the Teachers for the Organization of the Educational Process in Quarantine. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pp. 462-475. – ULR: 10.5220/0012065300003431 97. Ryabko A., Vakaliuk T., Zaika O., Kukharchuk R., Osadchyi V., Novitska, I. Methodology for Assessing the Quality of an Educational Program and Educational Activities of a Higher Education Institution Using a Neural Network. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pages 179-198. – Режим доступу: 10.5220/0012062800003431 98. Antoniuk D., Vakaliuk T., Didkivskyi V., Vizghalov O., Oliinyk O. and Yanchuk V. The Methodology for Using a Business Simulator with Elements of Machine Learning to Develop Personal Finance Management Skills. In

							Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; AET 2021. November 11 - 12, 2021. ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023. pp. 92-102. – Режим доступу: 10.5220/0012061800003431 99. Papadakis, S., Kiv, A.E., Kravtsov, H.M., Osadchyi, V.V., Marienko, M.V., Pinchuk, O.P., Shyshkina, M.P., Sokolyuk, O.M., Mintii, I.S., Vakaliuk, T.A., Azarova, L.E., Kolgatina, L.S., Amelina, S.M., Volkova, N.P., Velychko, V.Y., Striuk, A.M. and Semerikov, S.O. ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education: Report. CTE Workshop Proceedings, 10, 2023, pp.1–44. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/cte.544 100. Lehenchuk S., Vakaliuk T., Nazarenko T., Kubaščíková Z., Juhászová Z. Empirical evidence of intangible assets improve the financial performance of Slovak ICT companies. Proceedings of 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy - M3E2. SciTePress, 2023. P. 38-52. 101. Vakaliuk T., Kryvonos O. Usage of algorithms in the web service. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 103-105 102. Piontkivskyi V., Vakaliuk T. ELO rating system. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 101-103 103. П'янікін Я. А., Вакалюк Т.А. Впровадження процедури оцінки (estimation) у продуктовому

							стартапі. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 73-75 104. Muravyov D., Vakaliuk T. Planning and implementation of a project to change the organizational and legal framework of activities in a service it company. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ . К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 3-5 105. Сідорко М.М., Вакалюк Т.А. Огляд можливостей сервісів розширеної реальності для закладів фахової передвищої освіти. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України «Цифрова трансформація освіти України в умовах воєнного стану» : збірник матеріалів, 24 лютого 2023 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2023. С. 155-157 106. Рантюк І.І., Вакалюк Т.А. Огляд можливостей використання хмарного сервісу візуалізації та співпраці Mural. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України «Цифрова трансформація освіти України в умовах воєнного стану» : збірник матеріалів, 24 лютого 2023 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2023. С. 150-155 107. Сідорко Марія Миколаївна, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Необхідність використання технологій віртуальної реальності у підготовці майбутніх техніків-програмістів

							у закладах передвищої освіти. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Тернопіль, 6 квітня, 2023). С. 155-157. 108. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olga P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Larysa E. Azarova, Larisa S. Kolgatina, Svitlana M. Amelina, Nataliia P. Volkova, Vladyslav Ye. Velychko, Andrii M. Striuk, Serhiy O. Semerikov. Unlocking the power of synergy: the joint force of cloud technologies and augmented reality in education. Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education (CTE+AREdu 2022), Kryvyi Rih, Ukraine, May 23, 2022. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3364, 2023. Pp. 1-23. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3364/paper00.pdf. 109. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii M. Striuk and Serhiy O. Semerikov. Revolutionizing education: using computer simulation and cloud-based smart technology to facilitate successful open learning. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart

							Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings . Vol. 3358, 2023. Pp. 1-18. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper00.pdf 110. Roman P. Kukharchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Andrii V.Riabko, Mykhailo G. Medvediev. Implementation of STEM learning technology in the process of calibrating an NTC thermistor and developing an electronic thermometer based on it. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3358, 2023. Pp. 39-52. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper25.pdf 111. Хохлов М.О., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. Організація системи захищеного обміну даними транспортного підприємства із рухомим складом. Тези III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології», 12-19 грудня 2022 року. Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. С.129-131. 112. Хохлов М.О.,

							Вакалюк Т.А. Захист передачі інформації на рухомому транспорті при використанні технології LTE. Тези V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні інформаційні системи та технології», 30 листопада 2022 року. Хмельницький : Херсонський національний технічний університет, 2022. С.167-168. 113. Котенко М.М., Янчук В.М., Вакалюк Т. А. Доцільність моделювання та аналізу ефективності взаємодії мікросервісних компонентів. Інформаційні технології і автоматизація – 2023 : Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 19-20 жовтня 2023 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. С. 233-255 114. Vakaliuk T., Kontsedailo V., Antoniuk D., Korotun O., Semerikov S., Mintii I., Kalinichenko O. Possibilities of using the Game Simulator Software Inc in the Training of Future Software Engineers. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), SciTePress, 2022, pages 665-675. 115. Oleksiuk V., Oleksiuk O., Vakaliuk T. An Experiment on the Implementation the Methodology of Teaching Cloud Technologies to Future Computer Science Teachers. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 590-604. – Режим доступу: 10.5220/0010926400003364 116. Vakaliuk T., Gavryliuk O., Kontsedailo V., Oleksiuk V., Kalinichenko O.

							Selection Cloud-oriented Learning Technologies for the Formation of Professional Competencies of Bachelors Majoring in Statistics and General Methodology of Their Use. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 132-141. – Режим доступу: 10.5220/0010921900003364 117. Vakaliuk T., Chernysh O., Babenko V. The Algorithm of Electronic Multilingual Terminological Dictionary Compilation. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 2: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 323-331. – Режим доступу: 10.5220/0010931400003364 118. Vakaliuk T., Antoniuk D., Kalinichenko O. The State of ICT Implementation in Ukrainian General Secondary Education Institutions in 2019 and 2020. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 2: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 115-125. – Режим доступу: 10.5220/0010929300003364 119. Пранов Л. І., Вакалюк Т. А. Інформаційні та комунікаційні технології у реалізації інформаційних та інформаційно-діяльнісних моделей у навчанні. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 308 -309 120. Лабенський В. А., Вакалюк Т. А. Використання симулятора для

							навчання процесу інвестування. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 300 -301 121. Мєдвєдєв В. В., Вакалюк Т. А. Використання інформаційних технологій в економіці при кризових умовах. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 156 -157 122. Мацапура В. О., Вакалюк Т. А. Можливості використання сучасних хмарних технологій для мікро-сервісних додатків. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 153-155 123. Мяновська М.В., Вакалюк Т. А. Переваги та недоліки використання методології Scrum як гнучкого інструменту управління IT-проектами. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 149 -150 124. Скріпченко Д. Г., Вакалюк Т. А. Розгляд AI чат-ботів. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02

							грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 124 -125 125. Лещенко Б. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Проблематика захисту сервісів DNS у сучасному світі. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 106 -107 126. Колощук М. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Універсальний інструмент інформаційної безпеки – система SIEM. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 104 -105. 127. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Методи виявлення вторгнень з використанням машинного навчання. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 102 -103. 128. Лещенко Б. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Загрози безпеки доменної системи імен. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 100 -101 129. Українець М. О., Вакалюк Т. А. Необхідність

							розробки мобільного додатку для розпізнавання рукописних діаграм та схем з використанням технологій комп'ютерного зору. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 46 -48 130. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А, Вакалюк Т. А. Стандарти відтворюваності для машинного навчання в науках про життя. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 36 -37. 131. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Сучасні frameworks машинного навчання. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 30 -31 132. Olha Kucheruk, Tetiana Vakaliuk. Data protection in cloud technology. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 28 -29 133. Городецька В. В., Левківський В. В., Вакалюк Т. А. Що таке ETL і для чого це потрібно. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації,

							проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 14 -15 134. Вакалюк Т. А., Болотіна В. В. Проектування User Expirience та User Interface вебсистеми для наукової роботи співробітників закладів вищої освіти. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 8 -9. 135. Гінчук В. О., Вакалюк Т. А. Прототип інформаційної технології оцінювання парфумерно-косметичних товарів. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 3 -5 136. Smutnykh I. O., Vakaliuk T. A. Overview of applied machine learning methods. Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.). К.: КОМПРИНТ, 2022. 2С. 89-90 137. Petrenko V. Yu., Vakaliuk T.A. Overview of image anti-aliasing methods. Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.). К.: КОМПРИНТ, 2022. С. 72-73 138. Музичук А.А., Єфіменко А.А, Вакалюк Т.А. Загрози інформаційної безпеки в підприємствах і способи захисту інформації. Збірник матеріалів X

							Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.). К.: КОМПРИНТ, 2022. С. 62-65 139. Лещенко Б. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Загрози безпеки доменної системи імен. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення". 01-02 грудня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.100-101. 140. Камінська Л. П., Вакалюк Т. А. Систем підтримки прийняття рішень в управлінні ІТ проектами. "Світ наукових досліджень. Випуск 7": матеріали міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції з економіки, інформаційних систем і технологій, психології та педагогіки. Тернопіль, 2022. С. 58-61. – Режим доступу: https://www.economy-confer.com.ua/data/downloads/file_1652960939.pdf 141. Василенко В.М., Вакалюк Т.А., Василенко А.С. Необхідність розробки алготитмічного та програмного забезпечення систем управління ефективністю команд в ІТ компанії. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 4 всеукр. Наук.-практ. Конф., 17-18 листопада 2022 р. : (зб. Матеріалів). Умань : Візаві, 2022. С. 116-119 142. Сідлецька Д.Р., Єфіменко А.А., Кручинський Я.Т., Вакалюк Т.А. Перспективи використання динамічних протоколів керування vlan - мережами у хмарних сервісах. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф.

							(Запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.453-454 143. Пранов Л.І., Вакалюк Т.А. Інтелектуальні інформаційні системи та системи штучного інтелекту. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.441-447 144. Загацький В.В., Вакалюк Т.А. Використання random forest regressor для прогнозування ціни автомобіля. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 404-405 145. Гордеєв Р.С., Вакалюк Т.А. Дослідження алгоритмів рекомендаційних систем. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.400-403 146. Вакалюк Т.А., Андрусенко О.М. Використання штучного інтелекту в медицині. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.398-399 147. Ukrainets M.O., Vakaliuk T.A. Handwritten diagrams and schemes of text recognition using convolutional neural networks. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 378-379 148. Українець М.О., Вакалюк Т.А.

							Розпізнавання фігур рукописних діаграм та схем за допомогою згорткових нейронних мереж. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.376-377 149. Гордеєв Р.С., Вакалюк Т.А. Розробка соціальної мережі для меломанів. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 346-348 150. Вакалюк Т.А., Кузьмук В.О. Переваги та недоліки використання мови javascript. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 331-332 151. Вакалюк Т.А., Кузьмук В.О. Використання lamp для розробки веб-застосунків. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 326-327 152. Вакалюк Т.А., Кияшенко А.С. Використання технології docker в розробці веб-орієнтованого додатку «Платформа створення онлайн оголошень». Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 256-257 153. Вакалюк Т.А., Скріпченко Д.Г. Розробка інформаційної системи клінік та лікарень. Сучасні комп'ютерні та

							інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.228-229 154. Вакалюк Т.А., Андрусенко О.М. Розробка інформаційної системи волонтерського штабу. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 226-227 155. Вакалюк Т.А., Курачинська А.Р. Порівняння методологій тестування «чорної» та «білої» скриньки. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 137-139 156. Хохлов М.О., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. Організація системи захищеного обміну даними транспортного підприємства із рухомим складом. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 129-131 157. Вакалюк Т.А., Кияшенко А.С. Перспективи використання nosql систем керування базами даних. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 119-120 158. Новохацький В.С., Вакалюк Т.А. Оптимізація процесу управління портфелем проектів в IT-компанії. Сучасні комп'ютерні та

							інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 105-106 159. Вакалюк Т.А., Кияшенко А.С. Використання технології Google Analitycs в розробці веб-орієнтованого додатку «Платформа створення онлайн оголошень». Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 103-104 160. Didkivska Svitlana, Vakaliuk Tetiana A. Student's opinion on the quality of distance learning during the Ukrainian pandemic reality. Journal of eLearning and Higher Education, Vol. 2022 (2022), Article ID 943076, – Режим доступу: 10.5171/2022.943076 161. Gavryliuk O., Vakaliuk T., Kontsedailo V. Selection criteria for cloud-based learning technologies for the development of professional competencies in statistics bachelors. Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology, 10(2), 2022. Pp. 1–11. – Режим доступу: https://doi.org/10.32919/uesit.2022.02.01 162. Vakaliuk T., Spirin O., Korotun O., Antoniuk D., Medvedieva M., Novitska I. The current level of competence of schoolteachers on how to use cloud technologies in the educational process during COVID-19. Educational Technology Quarterly. 2022(3). pp.232–250. 163. Petrenko V. Yu., Vakaliuk T.A., Chyzhmotria O.V. Advantages of message-based middleware. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих

							учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 85. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 164. Petrenko V. Yu., Vakaliuk T.A., Chyzhmotria O.H. Overview of image anti-aliasing methods. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 83. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 165. Smutnykh I. O., Vakaliuk T. A., Chyzhmotria O.V. Overview of applied machine learning methods. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 84. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 166. Федоренко Д.П.., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В. Підхід до управління транспортними потоками. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 81. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 167. Федоренко Д.П.., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.Г. Огляд мов програмування для створення

							серверної частини веб-сайту. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 78. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 168. Колощук М. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Види інструментів та програмного забезпечення для використання системи SIEM. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 79. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 169. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Види методів машинного навчання. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 82. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 170. Ліневич І.Ю., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Використання обробки природньої мови для аналізу BIG DATA. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С.

							89. 171. Забродський І.А., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Розробка сервісу автоматизації транспортної логістики на основі мурашиного алгоритму. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 88. 172. Zabrodskyi I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of algorithm of optimization of transport logistics. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 87. 173. Zabrodskyi I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of service of automation of transport logistics based on the ant colony optimization (aco) algorithm. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 86. 174. Охріменко Д.С., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. SIEM-система Qradar для проведення аудиту подій кібербезпеки на підприємстві. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 80. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-

							content/uploads/2022/06/6-2.pdf 175. Chevkota A.S. , Marchuk G.V. , VakaliukT.A. Analysis the features of artificial intelligence in computer games of the genre "Online first person shoter". Тези доповідей науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.110. 176. Морозов Андрій, Вакалюк Тетяна, Зосімович Денис. Аналіз аналогів систем управління розкладом. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 13 – 28 червня 2022 року. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2022. С. 69-70 177. Алєксєєв Б.О., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. WebRTC як метод рішення проблем інтернетконвергенції комунікаційних послуг. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси. 2022. С. 80-84. 178. Алєксєєв Б.О., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Підвищення ефективності обробки даних великого обсягу в контексті Інтернет-речей. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної

							Internet-конференції. Черкаси. 2022. С. 78-80 179. Алєксєєв Б.О., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Розробка сайту для RSS-агрегації. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси. 2022. С. 74-77. 180. Вакалюк Т.А., Сідорко М.М. Використання технологій віртуальної реальності у підготовці майбутніх техніків-програмістів у закладах передвищої освіти: понятійно-термінологічний апарат. Звітна науково-практична конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України : збірник матеріалів, 10 лютого 2022 р., м. Київ. Київ : ІЦО НАПН України, 2022. С. 16-18. 181. Vakaliuk T., Pilkevych I., Fedorchuk D., Osadchyi V., Tokar A., Naumchak O., 2022. Methodology of monitoring negative psychological influences in online media. Educational Technology Quarterly – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.1 182. Cheboksarova N., Vakaliuk T., Iefremov Iu. Development of CRM system with a mobile application for a school. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering. 2021. Vol. 3077. PP. 44-65. Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper09.pdf 183. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Vladyslav V. Didkivskyi, and Oleksandr Vizghalov. Development of a simulator to determine personal financial strategies using machine learning. Proceedings of the 4th Workshop for Young

							Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2021), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3077, 2022. Pp. 12-26. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper02.pdf 184. Didkivska Svitlana and Vakaliuk Tetiana. Insigths from Ukrainian students on distance learning during the Covid-19 pandemic. Proceedings of the 38th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-7-1, ISSN: 2767-9640, 23-24 November 2021, Seville, Spain, p 1569-1578. 185. Vakaliuk, T., Spirin, O. and Kontsedailo, V., 2021. Formation of digital competence of CS bachelors in the use of cloud-based learning environments. Educational Technology Quarterly, 2021(3), p.4. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.26 186. Vakaliuk, T., 2021. Structural model of a cloud-based learning environment for bachelors in software engineering. Educational Technology Quarterly, 2021(2), p.2. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.17 187. Vakaliuk, T., Spirin, O. and Kontsedailo, V., 2021. Criteria for selecting open web-oriented technologies for teaching the basics of programming to future software engineers. Educational Technology Quarterly, Vol.2021, Iss. 1, Article 3. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.16. 188. Vakaliuk T., Chernysh O., Figen K., Ferrer-Conill R. Examining the Context of E-Dictionary Use in Language Studies. Proceedings of the International Conference on New

							Trends in Languages, Literature and Social Communications (ICNTLLSC 2021). Editors : Serhiy Semerikov, Vita Hamaniuk, Svitlana Amelina, Rusudan Makhachashvili. Advances in Social Science, Education and Humanities Research. Vol. 557. 2021. P. 42-52. – Режим доступу: https://dx.doi.org/10.2991/assehr.k.210525.006 189. Osova O., Vakaliuk T., Panchenko V., Didkivska S., Kontsedailo V.. Formation of Future Foreign Language Teachers' Linguistic and Methodological Competency Using Digital Technologies. Proceedings of the International Conference on New Trends in Languages, Literature and Social Communications (ICNTLLSC 2021). Editors : Serhiy Semerikov, Vita Hamaniuk, Svitlana Amelina, Rusudan Makhachashvili. Advances in Social Science, Education and Humanities Research. Vol. 557. 2021. P. 282-290. – Режим доступу: https://dx.doi.org/10.2991/assehr.k.210525.033 190. Черняк І.О, Вакалюк Т.А. Цінові політики основних хмарних провайдерів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі: тези XIV Всеукраїнської науково-практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, Криворізький національний університет Кривий Pir , 2021. С.151. 191. T..A.Vakaliuk, O. M. Spirin, N. M. Lobanchykova, L. A. Martseva, I. V. Novitska, and V. V. Kontsedailo.Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII International Conference on Mathematics, Science

							and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1840/1/012051 192. Liudmyla Martseva, Larysa Movchan, Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk. Applying CDIO-Approach at Technical Universities. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012013, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1946/1/012013 193. Василишин М. І., Вакалюк Т. А. Методи оптичного розпізнавання символів. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 25 – 26 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С.120-121 194. Вакалюк Т. А. Парфьонов Р. Д. Використання хмарних сховищ у сучасному світі ІТ. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 25 – 26 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 90-91 195. Zhyliaiev Ye., Vakaliuk T. Analysis and optimization of distributed tracing concepts. Тези доповідей IV

							Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 25 – 26 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 3-4. 196. Ліневич І. Ю., Коротун О. В., Вакалюк Т. А. Розробка веб-сервісу для створення тестів та їх автогенерування на основі аналізу тексту з використанням технологій обробки природної мови. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 58-59. 197. Уваров М. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Проект підсистеми захисту гетерогенної мережі організації на базі пристроїв mikrotik та cisco. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 32-33. 198. Савчук А. В., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Різновиди атак на мережу та способи захисту. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 27-29.

							199. Жиляєв Є. В., Вакалюк Т. А. Відстеження подій у розподілених комп'ютерних системах.Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 7-8. 200. Tychuk N.V., Vakaliuk T.A., Iefremov Iu.M. Procedural generation of the open game world map based on real location using neural networks. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 18 – 20 листопада 2021 р., Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 3-4. 201. Tetiana Vakaliuk, Inesa Novitska, Igor Verbovsky, Tetiana Rozhnova, and Valerii Kontsedailo. Management of educational institutions with inclusive education based on innovative technologies. SHS Web of Conferences. Vol. 104, 03008 (2021). Second International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2021). – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/shsconf/202110403008 202. Хозноферов І.Д., Вакалюк Т.А. Огляд об'єктно-орієнтованих баз даних. Збірник матеріалів IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2021» (Київ, 30 листопада 2021 р.). К., ІІТЗН НАПН України 2021. С. 142-144. 203. Хозноферов І.Д., Вакалюк Т.А. Використання технології BigData для управління товарними запасами в торгових мережах.

							Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С.269-270. 204. Вакалюк Т.А., Парфьонов Р.Д. Використання мови Python для аналізу та візуалізації даних. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 205-206 205. Городецька В.В., Левківський В.В., Вакалюк Т.А. Основні вимоги до менеджера завдань. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 86-86 206. Тичук Н.В., Вакалюк Т.А., Єфремов Ю.М. Використання штучного інтелекту на основі нейронної мережі в комп'ютерних іграх у жанрі стратегії. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 30 листопада 2021 року. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2021. С. 66-67 207. Лімінович І.Д., Локтікова Т.М., Вакалюк Т.А. Аналіз механік комп'ютерних ігор в жанрі МОВА. Матеріали IV Всеукраїнської

							науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 30 листопада 2021 року. Херсон: ФОП Вишемирський В.С., 2021. С. 47–49. 208. Колощук М.С., Єфіменко А.А.,Вакалюк Т.А. Безпека мережі. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 36-38 209. Охріменко Д.С., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. Маршрутизація на мережевому рівні моделі OSI. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С.59-60. 210. Kiv A. E., Soloviev V. N., Semerikov S. O., Striuk A. M., Osadchyi V. V., Vakaliuk T.A., Nechypurenko P. P., Bondarenko O. V., Mintii I. S., Malchenko S.L. XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 011001, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/011001 211. Ступаков В.С., Вакалюк Т.А. Single Page Application як технологія Front End розробки. Молодь у світі сучасних технологій за

							тематикою: Сучасні інформаційні технології: стан та перспективи розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 4 червня 2021 р., м. Херсон. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 75-76 212. Рябченко В. О., Вакалюк Т. А., Автоматичне розгортання та налаштування додатків за допомогою GITLAB-CI. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С.154-155. 213. Василишин М.І., Вакалюк Т.А. Огляд мов програмування для створення серверної частини веб-сайту. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 65-67 214. Василишин М.І., Вакалюк Т.А. Огляд технології доповненої реальності на прикладі бібліотеки Vuforia. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 68-70. 215. Вакалюк Т.А., Пахлюк М.О. Аналіз журналювання подій в Windows системах. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі.

							Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 3-6. 216. Корнєєв А.А., Вакалюк Т.А. Проектування роботи системи для розв'язання задач лінійного програмування. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 74-76. 217. Черняк І.О., Вакалюк Т.А. Цінові політики основних хмарних провайдерів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С.151-154 218. Андрієвич В.М., Вакалюк Т.А. Методи та протоколи синхронізації часу в мережі. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 148-151 219. Черняшук В. М.,Вакалюк Т. А. Особливості програмної реалізації веб-сервісу для пошуку та купівлі нових авто. Комп'ютерні інтелектуальні

							системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 54-56. 220. Varava I. P., Bohinska A.P., Vakaliuk T. A., Mintii I.S. Soft Skills in Software Engineering Technicians Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012012, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012012 221. Martseva L., Movchan L., Vakaliuk T.A., Antoniuk D.S. Applying CDIO-Approach at Technical Universities. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012013, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012013. 222. Antoniuk D.S., Vakaliuk T. A., Ievdokymov V.V., Morozov A.V., Kontsedailo V.V. Integrating business simulations software into learning environment of technical university. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 223. Semerikov S., Chukharev S., Sakhno S., Striuk A., Iatsyshyn A., Klimov S., Osadchyi V., Vakaliuk T.,

							Nechypurenko P., Bondarenko O., Danylchuk H.. Our sustainable pandemic future. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021). E3S Web of Conferences, Volume 280, 2021. Article Number 00001, Number of page(s) 12. – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128000001 224. Mintii I. S., Vakaliuk T. A., Ivanova S. M., Chernysh O. A., Hryshchenko S.M., Semerikov S. O. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 41-55. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf 225. Zaika O., Vakaliuk T. A., Riabko A., Kukharchuk R., Mintii I. S., Semerikov S. O. Selection of online tools for creating math tests. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 82-106. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper04.pdf 226. Vakaliuk T.A., Pochtoviuk S.I. Analysis of tools for the development of augmented reality technologies. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 119-130. – Режим

							доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper06.pdf 227. Vakaliuk T. A., Korotun O. V., Semerikov S. O. The selection of cloud services for ER-diagrams construction in IT specialists databases teaching. Proceedings of the 8th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2020), Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020. Edited by Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2879. Pp. 384-397. 228. Вакалюк Т. А., Марцева Л. А., Чижмотря О. В., Панаріна І.В., Забродський А. В. Теоретичні аспекти розробки захищеної комп'ютерної мережі організації на базі протоколу OSPF. Znanstvena misel journal, №55, Vol. 1. 2021. Pp. 41-45. 229. Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Vakaliuk T. Algorithm of analysis and conversion of input data of a two-factor multi-variative transport problem with weight coefficients. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 455-464. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper40.pdf. 230. Vakaliuk T., Pilkevych I., Tokar A., Loboda R. Methodology for Evaluation the Performance Indicators of the Ergatic Information System Functioning. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 249-261. – Режим доступу:

							http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper22.pdf 231. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С. Досвід співпраці закладів вищої освіти з ІІТЗН через створення спільних науково-дослідних лабораторій. Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир, 01 - 03 квітня 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 136-136 232. Вакалюк Т.А., Медведєва М.О. Використання технологій доповненої реальності в освітньому процесі. Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир, 01 - 03 квітня 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 137-138 233. Pilkevych I., Boychenko O., Lobanchykova N., Vakaliuk T., Semerikov S. Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security. Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security with CEUR-WS, Khmelnytskyi, Ukraine, March 24–26, 2021. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2853. pp. 266-275. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper33.pdf 234. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr,

							Ukraine, April 11, 2021.CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf 235. Ryabko A. V. , Zaika O. V. , Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A. Graph model of Fog Computing system. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2850. Pp. 28-44. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper2.pdf 236. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf 237. Вакалюк Т.А., Кривохижа В.О. Порівняння мережних симуляторів, що доцільно використовувати для навчання ІТ-фахівців. Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці: зб. матеріалів у ІІІ Всеукраїнської конференції, 28 квітня 2021 р., м. Київ. К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. С. 11-13 238. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Необхідність розробки електронного середовища закладу вищої освіти. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 3 Всеукр. наук. Інтернет-конф., 26-27 березня 2021 р. Умань

							: Візаві, 2021. С. 90-92. 239. Гаврилюк О.Д., Вакалюк Т.А. Огляд масових відкритих онлайн курсів як допоміжного засобу навчання майбутніх бакалаврів статистики. Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : матеріали науково-практичної конференції, 11 лютого 2021 р., м. Київ. Київ : ІІТЗН НАПН України, 2021. С. 113-115. 240. Vakaliuk T.A., Chernysh O.A. Electronic Multilingual Terminological Dictionary Compilation as a Means of Digital Literacy Development. Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : матеріали науково-практичної конференції, 11 лютого 2021 р.. Київ : ІІТЗН НАПН України, 2021. С. 111-113. п.14. Результат: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: ІІ Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» Дата: 19.04.2024 ПІБ студента: Василь Зубрицький Група: ІПЗм-23-1 Курс: 1 Результат: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: ІІІ Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» Дата: 23.05.2025 ПІБ студента: Ястребова Анна Група: ІПЗ-22-1 Курс: 3

							Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Технології розробки програмних продуктів для прикладних галузей Дата: 02.09.2019 п.15. Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнська олімпіада з інформатики Дата: 22.01.2022 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнська учнівська олімпіада з інформатики Дата: 27.01.2024 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнська учнівська олімпіада з інформатики Дата: 24.01.2025 п.19. Назва організації / професійного об'єднання: Українська асоціація дослідників освіти Дата входження: 01.01.2020 Додаткова інформація: Сертифікат №362/2020 від 01.01.2020 (Підтвердження членства - https://www.uera.org.ua/uk/about-us/all-members-anonymous) Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація "Академія технічних наук України" Дата входження: 01.12.2020 Додаткова інформація: Академік Громадської організації "Академія технічних наук

							України". Серія та номер диплома: АТНУ №090. Дата видачі: 1 грудня 2020 р. (Підтвердження членства: http://ukrtsa.org.ua/info/). Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація "Академія когнітивних та природничих наук" Дата входження: 31.12.2021 Додаткова інформація: Співзасновник
214918	Подчашинський Юрій Олександрович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки	Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна політехнічний інститут, рік закінчення: 1987, спеціальність: Автоматика і телемеханіка, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом доктора наук ДД 002169, виданий 31.05.2013, Диплом кандидата наук ДК 017403, виданий 12.02.2003, Атестат доцента 02ДЦ 001138, виданий 28.04.2004, Атестат професора 12ПР 010357, виданий 28.04.2015	35	Методологія та організація наукових досліджень	Вища освіта: 1) Київський ордена Леніна політехнічний інститут. Спеціальність: «Автоматика і телемеханіка». Кваліфікація: «Інженер-електрик». 2) Державний університет «Житомирська політехніка». Спеціальність: «Інженерія програмного забезпечення». Кваліфікація: «Магістр з інженерії програмного забезпечення». Науковий ступінь: Доктор технічних наук, Спеціальність: 175 «Інформаційно-вимірювальні технології», 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (05.11.01 «Прилади та методи вимірювання механічних величин»). Тема дисертації: «Теорія та принципи побудови приладової системи для вимірювання геометричних параметрів виробів з природного каменю за їх відеозображеннями». Публікації: 1. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О. Методи планування та обробки результатів експериментів : підручник, затверджений Вченою радою Державного університету "Житомирська політехніка". Київ :

							ДП «Редакція інформаційного бюлетеня «Офіційний вісник Президента України», 2021. 232 с. ISBN 978-617-7288-12-0 2. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О. Наукові дослідження в галузі автоматизації та приладобудування. Проектування та моделювання комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем : підручник. Київ : ДП «Редакція інформаційного бюлетеня «Офіційний вісник Президента України», 2021. 896 с. ISBN 978-617-7288-11-3 3. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Чепюк В.В., Єфремов Ю.М., Лугових О.О. Аналітичний огляд програмно-алгоритмічних методів обробки вимірювальної інформації про геометричні параметри об’єктів на зображеннях. Технічна інженерія. 2023. № 2(92). С. 191-198. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-191-198. 4. Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д., Чепюк Л.О., Шавурський Ю.О., Мазурчук Н.Ю. Формулювання та аналіз вимог до метрологічного забезпечення інформаційно-вимірювальної системи обліку газу. Технічна інженерія. 2021. № 2(88). С. 86-94. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/245498. 5. Korobiichuk I., Podchashinskiy Y. Correlation mathematical model of video images with measuring information about geometrical parameters. 25th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics, MMAR 2021, 23-26 Aug. 2021. Pp. 59–63. URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/9528487 (SCOPUS). 6. Подчашинський Ю.О., Магалецький

							Я.В. Аналіз проблематики та розробка структури комп'ютеризованої інформаційно-вимірювальної системи механічних характеристик асинхронного електропривода в насосному обладнанні. Технічна інженерія. 2024. №1(93). С. 295-300. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-295-300. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/308155/299661. 7. Подчашинський Ю.О., Лугових О.О. Дослідження точнісних характеристик методів чисельного диференціювання та інтегрування вимірювальних сигналів про параметри руху. Технічна інженерія. 2025. Вип. 1(95). С. 395-402. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-395-402 URL: https://ten.ztu.edu.ua/article/view/335319 8. Podchashynskyi Yu.O., Luhovykh O.O., Tsyporenko V.V., Tsyporenko V.G. Devising a method for measuring the motion parameters of industrial equipment in the quarry using adaptive parameters of a video sequence. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 6(9 (114)). Pp. 32-46. URL: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/248624 (SCOPUS). Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація): Науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща), Міжнародна фундація науковців та освітян Iesf Тема підвищення кваліфікації: Interactive technologies of blended learning in educational institutions, based on european union and

							ukraine's experience)) in the following disciplines: Computerized information and measurement systems; Methods of planning and processing the results of experiments; Systems theory and system analysis. Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: Es № 97243 Дата видачі документа: 05.09.2022 К-ть годин: 45 К-ть кредитів: 1,5 2) Місце проходження (організація): Науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща), ГО «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (IESF) Тема підвищення кваліфікації: Неформальна освіта та академічна доброчесність у підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та Україні Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ES № 20221 Дата видачі документа: 21.06.2024 К-ть годин: 45 К-ть кредитів: 1,5 3) Місце проходження (організація): XI Міжнародна науково-практична конференція “Topical Aspects of Modern Scientific Research”, 11-13 липня 2024 р., Токіо, Японія Тема підвищення кваліфікації: Comparative analysis of image compression methods with real-time measurement information Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі

							документа: 13.07.2024 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 4) Місце проходження (організація): 12th International scientific and practical conference "Global science: prospects and innovations". 18-20 July 2024. Liverpool, United Kingdom. Тема підвищення кваліфікації: Comparative analysis of statistical methods for compressing measurement information Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 20.07.2024 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 5) Місце проходження (організація): The 13th International scientific and practical conference “Scientific achievements of contemporary society”, July 24-26, 2025, London, United Kingdom, 2025 Тема підвищення кваліфікації: Conditions for the application of ultrasonic flow transducers in the gas metering information system Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 26.07.2025 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 6) Місце проходження (організація): The 13th International scientific and practical conference “Current trends in scientific research development”, August 1-3, 2025, Boston, USA, 2025 Тема підвищення кваліфікації: Computerized information and measurement system for accounting of electricity consumption in an apartment building with interface channel Вид документа про підвищення кваліфікації:

							Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 03.08.2025 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 Відповідність п.38 Ліцензційних умов (п. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 12, 19): п.1. 1. Podchashynskyi Yurii, Ryzhuk Andrii, Luhovykh Oksana, Chepiuk Larina. Research of Methods for Determining Key Points for 3D Modeling of Amber Samples. Journal of Information Systems Engineering and Management. 2025. Vol. 10(16s). P. 784-801. DOI: https://doi.org/10.52783/jisem.v10i16s.2665 URL: https://jisem-journal.com/index.php/journal/article/view/2665 SCOPUS 2. Podchashynskyi Yu.O., Luhovykh O.O., Tsyporenko V.V., Tsyporenko V.G. Devising a method for measuring the motion parameters of industrial equipment in the quarry using adaptive parameters of a video sequence. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 6(9 (114)). Pp. 32-46. URL: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/248624 SCOPUS 3. Korobiichuk I., Podchashinskiy Y. Correlation mathematical model of video images with measuring information about geometrical parameters. 25th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics, MMAR 2021, 23-26 Aug. 2021. Pp. 59–63. URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/9528487 SCOPUS 4. Шамрай В.І., Мельник-Шамрай В.В., Подчашинський Ю.О., Наумов Я.О., Меринов Р. Р. Кількісна оцінка відходів при розпилюванні природного каменю дисковими пилами. Технічна інженерія.

							2025. Вип. 2(96). С. 339–345. https://doi.org/10.26642/ten-2025-2(96)-339-345 5. Ігнатюк Р.М., Подчашинський Ю.О., Меринов Р.Р. Порівняння енергетичної та ресурсної ефективності облаштування первинного врубу природного каменю задля мінімізації відходів. Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 2025. №80. С. 64-73. DOI: https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.064 URL: https://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/70-80ua/1123-80ua6 6. Подчашинський Ю.О., Лугових О.О., Полянська А.С., Невмержицький В.С. Інформаційно-вимірювальна система для визначення геометричних параметрів та параметрів руху промислових виробів за їх відеозображеннями. Технічна інженерія. 2025. Вип. 1(95). С. 403-410. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-403-410 URL: https://ten.ztu.edu.ua/article/view/335322 7. Подчашинський Ю.О., Лугових О.О. Дослідження точнісних характеристик методів чисельного диференціювання та інтегрування вимірювальних сигналів про параметри руху. Технічна інженерія. 2025. Вип. 1(95). С. 395-402. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-395-402 URL: https://ten.ztu.edu.ua/article/view/335319 8. Подчашинський Ю.О., Іщенко О.С. Використання ультразвукових датчиків для вимірювання рівня та густини рідини в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах. Технічна інженерія. 2025. Вип. 1(95). С. 389-394. DOI:

https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-389-394 URL: https://ten.ztu.edu.ua/article/view/335314
9. Ступак А.Г., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Левківський О.А. Застосування вейвлет-перетворення до стиснення зображень в інформаційно-вимірювальних системах медичного застосування. Технічна інженерія. 2025. Вип. 1(95). С. 304-311. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-304-311 URL: https://ten.ztu.edu.ua/article/view/334913
10. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Шавурська Л.Й. Аналіз умов застосування перетворювачів витрат і засобів вимірювання параметрів потоку газу в інформаційно-вимірювальній системі обліку газу. Технічна інженерія. 2024. Вип. 2(94). С. 208–214. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-208-214
11. Подчашинський Ю.О., Ступак А.Г., Чепюк Л.О. Аналіз методів стиснення відеозображень з частковою втратою інформації для інформаційно-вимірювальних систем медичного застосування. Технічна інженерія. 2024. Вип. 2(94). С. 199–207. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-199-207
12. Подчашинський Ю.О., Рижук А.В. Дослідження методів виділення контурів об'єктів на растрових зображеннях зразків бурштину. Технічна інженерія. 2024. №1(93). С. 225-232. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-225-232. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/307774/299336
13. Подчашинський Ю.О., Магалецький Я.В. Аналіз проблематики та розробка структури

							комп'ютеризованої інформаційно-вимірювальної системи механічних характеристик асинхронного електропривода в насосному обладнанні. Технічна інженерія. 2024. №1(93). С. 295-300. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-295-300. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/308155/299661 14. Подчашинський Ю.О., Іщенко О.С. Вибір та оптимізація уніфікованого протоколу передачі результатів вимірювань в інформаційно-вимірювальних системах з адаптивним налаштуванням. Технічна інженерія. 2024. №1(93). С. 289-294. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-289-294. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/308115/299611 15. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Чепюк В.В., Єфремов Ю.М., Лугових О.О. Аналітичний огляд програмно-алгоритмічних методів обробки вимірювальної інформації про геометричні параметри об'єктів на зображеннях. Технічна інженерія. 2023. № 2(92). С. 191-198. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-191-198 16. Подчашинський Ю.О., Лугових О.О., Чепюк Л.О. Інформаційно-вимірювальна система для визначення параметрів руху виробничого обладнання з трьома каналами отримання інформації. Технічна інженерія 2023. №2(92). С. 182–190. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-182-190 17. Подчашинський Ю.О., Рижук А.В., Чепюк Л.О. Принципи та методи відтворення руху руки людини в

							комп'ютеризованих системах для роботи з небезпечними речовинами. Технічна інженерія. 2023. №1(91). С. 222-227. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/282993 18. Подчашинський Ю.О., Лугових О.О., Чепюк Л.О. Аналіз методів обробки відеозображень з вимірювальною інформацією, отриманих від тепловізора / спектральної камери. Технічна інженерія 2023. №1(91). С. 214–221. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/282987 19. Подчашинський Ю.О., Кирилович В.А., Лугових О.О. Застосування автоматизованих та інформаційних систем з цифровими зображеннями при відкритій розробці родовищ природного каменю. Технічна інженерія. 2022. №2(90). С. 161–169. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/269358 20. Подчашинський Ю.О., Шавурський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С. Зменшення об'єму цифрових даних вимірювальної відеоінформації в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах. Технічна інженерія. 2022. №2(90). С. 117–123. URL: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/269336 21. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Омельчук І.А., Шавурська Л.Й., Мазурчук Н.Ю. Оцінка точнісних характеристик ультразвукового методу в інформаційно-вимірювальній системі обліку газу. Технічна інженерія. 2022. №2(90). С. 108–116. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/269332 22. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Бендюкевич К.В., Заєць Д А. Аналіз цифрових відеозображень з

							вимірювальною інформацією та виявлення об'єктів вимірювань. Технічна інженерія. 2022. №1(89). С. 108-115. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/260835 23. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Шавурський Ю.О., Дерев'янко О.В. Вимірювання параметрів руху та керування технологічним обладнанням для пакування морозива. Технічна інженерія. 2022. №1(89). С. 101-107. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/260833 24. Подчашинський Ю.О., Тараракa В.Д., Чепюк Л.О., Шавурський Ю.О., Мазурчук Н.Ю. Формулювання та аналіз та вимог до метрологічного забезпечення інформаційно-вимірювальної системи обліку газу. Технічна інженерія. 2021. № 2(88). С. 86-94. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/245498 25. Подчашинський Ю.О., Шавурський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Макарчук Д.В. Системний та формулювання вимог до метрологічного забезпечення інформаційно-вимірювальної системи резервуарних парків нафтопродуктів. Технічна інженерія. 2021. №1(87). С. 81-91. Режим доступу: http://ten.ztu.edu.ua/article/view/234315/232974 п.2. 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130134. Науковий твір «Development of a methodology for calibration of pressure measuring instruments»/ Ю.О. Подчашинський, Л.О. Чепюк, І.А. Омельчук, О.О. Лугових. Дата реєстрації 24.09.2024. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на

							твір № 130133. Навчальний посібник «Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем» / Ю.О. Подчашинський, Л.О. Чепюк, Т.С. Воронова, О.О. Лугових, Л.Й. Шавурська. Дата реєстрації 24.09.2024. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124421. Стаття «Інформаційно-вимірювальна система для визначення параметрів руху виробничого обладнання з трьома каналами отримання інформації» / Ю.О. Подчашинський, О.О. Лугових, Л.О. Чепюк. Дата реєстрації 06.03.2024. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124373. Стаття «Аналіз методів обробки відеозображень з вимірювальною інформацією, отриманих від тепловізора/спектральної камери» / Ю.О. Подчашинський, О.О. Лугових, Л.О. Чепюк. Дата реєстрації 05.03.2024. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 123979. Стаття «Чисельні методи оцінки похибок визначення геометричних параметрів об'єктів на стиснутих цифрових зображеннях» / Ю.О. Подчашинський, Ю.О. Шавурський, Т.С. Воронова. Дата реєстрації 20.02.2024. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118703. Стаття «Застосування автоматизованих та інформаційних систем з цифровими зображеннями при відкритій розробці родовищ природного каменю» / Ю.О. Подчашинський, В.А. Кирилович, О.О. Лугових. Дата реєстрації 03.05.2023. 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118702. Стаття «Зменшення об'єму

							цифрових даних вимірювальної відеоінформації в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах» / Ю.О. Подчашинський, Ю.О. Шавурський, Л.О. Чепюк, Т.С. Воронова. Дата реєстрації 03.05.2023. п.3 1. Подчашинський Ю.О., Ткачук А.Г., Чепюк Л.О. Електроніка та мікропроцесорна техніка. Частина 1. Аналогова електроніка : навчальний посібник. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 212 с. URL: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/electronics.pdf 2. Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем : навч. посібник / Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Лугових О.О., Шавурська Л.Й. – Житомир : Житомирська політехніка, 2024. – 264 с. ISBN 978-966-683-657-4. URL: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/Podchashinskyi.pdf 3. Podchashynskyi Y., Chepiuk L., Luhovykh O., Omelchuk I. Development of a methodology for calibration of pressure measuring instruments. The development of technical, agricultural and applied sciences as the main factor in improving life : collective monograph. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2024. 354 p. P. 82-94. DOI: 10.46299/ISG.2024.MONO.TECH.2. URL: https://isg-konf.com/uk/the-development-of-technical-agricultural-and-applied-sciences-as-the-main-factor-in-improving-life/ 4. Подчашинський Ю.О., Безвесільна О.М., Шавурський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С.

							Проєктування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем : навчальний посібник. Житомир : Житомирська політехніка, 2023. 200 с. ISBN 978-966-683-624-6. Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176820 5. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О., Котляр С.С. Вимірювання геометричних параметрів та параметрів руху об'єктів. Прецизійні smart мехатронні комплекси вимірювання параметрів руху : навч. посібник, затверджений Вченою радою Державного університету "Житомирська політехніка". К. : НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського»; Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 300 с. ISBN 978-617-7288-22-9 6. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О. Методи планування та обробки результатів експериментів : підручник, затверджений Вченою радою Державного університету "Житомирська політехніка". Київ : ДП «Редакція інформаційного бюлетеня «Офіційний вісник Президента України», 2021. 232 с. ISBN 978-617-7288-12-0 7. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О. Наукові дослідження в галузі автоматизації та приладобудування. Проектування та моделювання комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем : підручник, затверджений Вченою радою Державного університету "Житомирська політехніка". Київ : ДП «Редакція інформаційного бюлетеня «Офіційний вісник Президента України», 2021. 896 с. ISBN 978-617-7288-11-3

							8. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Шавурська Л.Й. Електроніка та мікропроцесорна техніка. Курсове проектування : навчальний посібник, затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка». Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2021. 180 с. ISBN 978-617-7992-23-2 9. Podchashynskyi Yurii, Luhovykh Oksana, Chepiuk Laryna, Dobrzhanskyi Oleksandr, Voronova Tetiana. Formalization of algorithm and development of digital electronic scheme of control system of production equipment on the basis of sequence of events. Science for modern man: innovative engineering and technology, informatics, security systems, transport development, architecture. Monographic series «European Science». Book 4. Part 4. Karlsruhe, Germany: ScientificWorld NetAkhatAV, 2021. 238 p. Pp. 97-108. DOI: 10.30890/2709-2313.2021-04-04-065. ISBN 978-3-949059-12-4. Режим доступу: https://www.sworld.com.ua/simpge4/sge4-04.pdf п.4 1. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» для студентів спеціальності G6 «Інформаційно-вимірювальні технології»/ Укладачі Ю.О. Подчашинський, О.О. Лугових, А.В. Рижук. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2025. – 69 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 17.12.2025р.). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=188

							2. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт з дисципліни «Методи та засоби вимірювання геометричних параметрів об’єктів» для студентів спеціальності G6 «Інформаційно-вимірювальні технології»/ Укладачі Ю.О. Подчашинський, А.В. Рижук, – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2025. – 58 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 17.12.2025р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4007 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, асистент кафедри інформаційно-вимірювальних технологій ВОРОНОВА Тетяна. Житомир: "Житомирська політехніка", 2025. 13 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=249452 4. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-

							вимірювальних систем» для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» (автори: Подчашинський Ю.О., Воронова Т.С., 2025. 54 с. Електронне видання (Протокол НМР № 4 від 12.06.2025). – Режим доступу https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=249313 5. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем» для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» (автори: Подчашинський Ю.О., Воронова Т.С., 2025. 122 с. Електронне видання (Протокол НМР № 4 від 12.06.2025). – Режим доступу https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=249313 6. Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 174 «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка», освітньо-професійна програма «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка», факультет комп’ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки, кафедра робототехніки, електроенергетики та

							автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна (Затв. ВР факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки 28.08.2024р., протокол №6). 7. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами» (частина 1) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С.), 2024. 32 с. Електронне видання. (Протокол НМР №4 від 15.08.2024 р.). URL: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214622 8. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами» (частина 1) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С.), 2024. 64 с. Електронне видання. (Протокол НМР №4 від 15.08.2024 р.). URL: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=214621 9. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи освітнього ступеня «магістр» для

							здобувачів вищої освіти спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» (автори: Кирилович В.А., Подчашинський Ю.О., Ткачук А.Г., Підтиченко О.В., Крижанівська І.В.), 2024. 77 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 16.08.2024 р.). URL: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338983/mod_resource/content/2/%2B%D0%9E%D0%9A15.%20%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D0%BB-%D0%BD%D0%B0%20%D1%80%D0%BE%D0%B1_%D0%94%D0%A0%D0%9C%D0%B0%D0%B3_2024_%D0%90%2C%D0%9A%D0%86%D0%A2%20%D1%82%D0%B0%20%D0%A0%D0%A2_%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82.pdf 10. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Методи обробки результатів експериментів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, д.е.н, к.т.н., професор ЄФІМЕНКО Надія. Житомир : "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201820 11. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр»

							спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробник: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 11 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183048 12. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА НЕЕЛЕКТРИЧНИХ ВЕЛИЧИН В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. старший викладач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ОМЕЛЬЧУК Ігор, Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=131005 13. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДИ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ЕКСПЕРИМЕНТІВ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та

							інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробник: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201820 14. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробник: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 18 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201813 15. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інженерна та комп'ютерна графіка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-

							вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, к.т.н., доцент кафедри механічної інженерії ГЛЕМБОЦЬКА Лариса. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 11 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201802 16. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробник: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 11 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183060 17. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ЗОБРАЖЕНЬ В ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки

							ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій; старший викладач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ЛУГОВИХ Оксана. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 13 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183049 18. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій; к.т.н., доцент, доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна ШАВУРСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 13 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183057 19. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МАТЕМАТИЧНІ ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-

							вимірювальні системи». Розробник: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 13 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=3228 20. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДИ ПЛАНУВАННЯ ТА ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ЕКСПЕРИМЕНТІВ» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробник: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183052 21. РОБОЧА ПРОГРАМА ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, старший викладач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної

							техніки ОМЕЛЬЧУК Ігор, асистент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ШАВУРСЬКА Людмила. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183064 22. РОБОЧА ПРОГРАМА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПРАКТИКИ для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, к.т.н., доцент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ЧЕПЮК Ларіна, асистент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ШАВУРСЬКА Людмила. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=183063 23. РОБОЧА ПРОГРАМА ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки

							ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, старший викладач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ОМЕЛЬЧУК Ігор, асистент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ШАВУРСЬКА Людмила. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 17 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201824 24. РОБОЧА ПРОГРАМА ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, асистент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ШАВУРСЬКА Людмила. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201823 25. РОБОЧА ПРОГРАМА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної

							техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, асистент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ШАВУРСЬКА Людмила. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 14 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201822 26. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи». Розробники: д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, асистент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки ШАВУРСЬКА Людмила. Житомир: "Житомирська політехніка", 2023. 13 с. Електронне видання. – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=201821 27. Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» для здобувачів вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» спеціальності 184 «Гірництво», освітньо-наукова програма «Гірництво» (розробник: Подчашинський Ю.О.), 2023. 14 с. Електронне видання (Протокол Вченої ради факультету комп’ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки №7 від 31.08.2023 р.). Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua

							/course/view.php?id=201 28. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи освітнього ступеня «магістр» для здобувачів вищої освіти спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Ткачук А.Г., Кирилович В.А., Крижанівська І.В., Чепюк Л.О.), 2022. 69 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 30.08.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=181436 29. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи обробки результатів експериментів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи» (розробники: Подчашинський Ю.О., Воронова Т.С.), 2022. 14 с. Електронне видання (Протокол Вченої ради факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки №7 від 31.08.2022 р.). Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177343 30. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані методи та засоби відображення вимірювальної інформації» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна

							техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 106 с. Електронне видання. (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176788 31. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані методи та засоби відображення вимірювальної інформації» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 106 с. Електронне видання. (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176788 32. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Теорія систем та системний аналіз» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 16 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176787 33. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Теорія систем та системний аналіз» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та

							інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 95 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176787 34. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Основи теорії точності вимірювальних систем» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О. , РИЖУК А.В.), 2022, 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176786 35. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Основи теорії точності вимірювальних систем» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., РИЖУК А.В.), 2022, 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176786 36. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи освітнього ступеня «бакалавр» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-

							вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЧЕПЮК Л.О., ПЕТРОСЯН Р.В.), 2022, 60 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=130998 37. Методичні рекомендації до виконання завдань переддипломної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ШАВУРСЬКА Л.Й.), 2022, 17 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167465 38. Методичні рекомендації до виконання завдань виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ШАВУРСЬКА Л.Й.), 2022, 16 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167464 39. Методичні рекомендації до виконання завдань технологічної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ШАВУРСЬКА Л.Й.), 2022, 16 с. Електронне видання

							(Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167463 40. Методичні рекомендації до виконання завдань навчальної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ШАВУРСЬКА Л.Й.), 2022, 16 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167461 41. Методичні рекомендації для виконання комплексного курсового проекту «Розробка комп'ютеризованої інформаційно-вимірювальної системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 65 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=141569 42. Методичні рекомендації для виконання комплексного курсового проекту «Моделювання та програмування засобів опрацювання вимірювальної інформації» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 54 с.

							Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=141743 43. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Методи обробки результатів експериментів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ВОРОНОВА Т.С.), 2022, 28 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176778 44. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Методи обробки результатів експериментів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ВОРОНОВА Т.С.), 2022, 57 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176778 45. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Методи обробки результатів експериментів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ

							Ю.О., ВОРОНОВА Т.С.), 2022, 58 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176778 46. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Проектування та конструювання вимірювальних систем» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЛУГОВИХ О.О.), 2022, 38 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=168061 47. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Проектування та конструювання вимірювальних систем» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЛУГОВИХ О.О.), 2022, 15 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167693 48. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Проектування та конструювання вимірювальних систем» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»

							денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЛУГОВИХ О.О.), 2022, 42 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167690 49. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176783 50. Методичні рекомендації для проведення практичних завдань з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 46 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176783 51. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані

							інформаційно-вимірювальні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.), 2022, 48 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176783 52. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Вимірювання електричних та неелектричних величин в технічних системах» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ОМЕЛЬЧУК І.А.), 2022, 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=70720 53. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт з навчальної дисципліни «Вимірювання електричних та неелектричних величин в технічних системах» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ОМЕЛЬЧУК І.А.), 2022, 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua

							/mod/resource/view.php?id=70718 54. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Вимірювання електричних та неелектричних величин в технічних системах» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ОМЕЛЬЧУК І.А.), 2022, 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=70716 55. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Основи метрології» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ОМЕЛЬЧУК І.А.), 2022, 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176781 56. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Основи метрології» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ОМЕЛЬЧУК І.А.), 2022, 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №13

							від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176781 57. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Основи метрології» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ОМЕЛЬЧУК І.А.), 2022, 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=176781 58. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЛУГОВИХ О.О.), 2022, 37 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167451 59. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЛУГОВИХ О.О.), 2022, 34 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від

							16.12.2022р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167450 60. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Комп'ютерні інформаційно-діагностичні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д., Чепюк Л.О.), 2021. 22 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121145 61. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютерні інформаційно-діагностичні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д., Чепюк Л.О.), 2021. 28 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121145 62. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані методи та засоби відображення вимірювальної інформації» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна

							техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д., Чепюк Л.О.), 2021. 73 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=128229 63. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані методи та засоби відображення вимірювальної інформації» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д., Чепюк Л.О.), 2021. 139 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=128229 64. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Теорія систем та системний аналіз» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д.), 2021. 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=95677 65. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Теорія систем та системний аналіз» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної

							форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д.), 2021. 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=95677 66. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Теорія систем та системний аналіз» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Тарарака В.Д.), 2021. 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=95677 67. Методичні рекомендації для виконання завдань переддипломної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Шавурська Л.Й.), 2021. 17 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=122217 68. Методичні рекомендації для виконання завдань виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-

							вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Шавурська Л.Й.), 2021. 16 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=122185 69. Методичні рекомендації для виконання завдань технологічної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Шавурська Л.Й.), 2021. 16 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=122181 70. Методичні рекомендації для виконання завдань навчальної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Шавурська Л.Й.), 2021. 16 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=122183 71. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка (комп'ютерна графіка)» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори:

							Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 62 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від 09.12.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=68290 72. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Основи цифрової обробки зображень з вимірювальною інформацією» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 22 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=122342 73. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Основи цифрової обробки зображень з вимірювальною інформацією» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 64 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=109433 74. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Основи цифрової обробки зображень з вимірювальною інформацією» для здобувачів вищої освіти освітнього

							ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 70 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=109433 75. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Динамічні вимірювання фізичних величин» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 18 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121128 76. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Динамічні вимірювання фізичних величин» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121128 77. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни

							«Динамічні вимірювання фізичних величин» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 48 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121128 78. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Вимірювання параметрів руху об'єктів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 20 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121316 79. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Вимірювання параметрів руху об'єктів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 48 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121315 80. Методичні

							рекомендації для виконання комплексного курсового проекту «Розробка комп'ютеризованої інформаційно-вимірювальної системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 40 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=122340 81. Методичні рекомендації для виконання комплексного курсового проекту «Моделювання та програмування засобів опрацювання вимірювальної інформації» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автор: Подчашинський Ю.О.), 2021. 38 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=120254 82. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 32 с. Електронне видання (Протокол

							НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121145 83. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 48 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121145 84. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (автори: Подчашинський Ю.О., Лугових О.О.), 2021. 80 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=121145 п.7. Спеціалізована Вчена рада: Д 26.002.07 (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського») Дата входження у склад ради: 18.12.2014 Спеціальність: 05.11.03 – Гіроскопи та навігаційні системи

							Спеціалізована Вчена рада: Д 26.062.18 (Національний авіаційний університет, м. Київ) Дата входження у склад ради: 06.06.2022 Дата виходу зі складу ради: 22.12.2022 Спеціальність: 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання механічних величин ПІБ здобувача: Піскун Ігор Анатолійович Науковий ступінь: Доктор філософії Спеціальність: 184 «Гірництво» Тема дисертації: Обґрунтування параметрів технології армування архітектурно-будівельних виробів з природного каменю Спеціалізована Вчена рада: Наказ №643/од від 19.12.2025 р. (Державний університет «Житомирська політехніка») Дата захисту 20.02.2026 ПІБ здобувача: Мащенко Володимир Андрійович Науковий ступінь: доктор технічних наук Спеціальність: 05.11.01 - Прилади та методи вимірювання механічних величин Тема дисертації: Приладові системи для вимірювання модулів пружності та коефіцієнта Пуассона конструкційних полімерних та гетерогенних матеріалів Спеціалізована Вчена рада: Д 35.052.04 (Національний університет "Львівська політехніка") Дата захисту 18.09.2025 п.8. Роль: Науковий керівник Тип теми: Держбюджетна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0121U113293 Назва теми/проєкту: Виконання завдань Перспективного плану розвитку наукового напряму "Технічні науки" Державного університету

							"Житомирська політехніка" Дата початку: 04.08.2021 Дата завершення: 31.12.2025 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0123U103411 Назва теми/проєкту: Аналітичний огляд методів обробки відеопослідовностей та визначення просторового положення рухомих об'єктів Дата початку: 01.08.2023 Дата завершення: 30.11.2023 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0124U003383 Назва теми/проєкту: Вимоги стандарту ISO/IEC 17025:2019 і підходи щодо їх впровадження. П.4. Загальні вимоги. П.6.2. Вимоги до ресурсів, персонал. Внутрішній аудит Дата початку: 26.03.2024 Дата завершення: 31.12.2024 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0124U003384 Назва теми/проєкту: Єдність системи вимірювань. Правила виконання вимірювань засобами вимірювальної техніки у виробничих умовах Дата початку: 22.05.2024 Дата завершення: 31.12.2024 Роль: Науковий керівник Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0125U003116 Назва теми/проєкту: Дослідження методів та алгоритмів кодування та стиснення зображень з вимірювальною

							інформацією для передачі комп'ютерними мережами Дата початку: 04.08.2025 Дата завершення: 31.12.2025 Роль: Головний редактор Назва наукового видання (журналу): Технічна інженерія Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121, 133, 131, 151, 152, 163, 172, 184, 274 Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.09.2021 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Security of Infocommunication Systems and Internet of Things. Journal of the Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 12 Інформаційні технології; 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації (24.04.2024) Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.01.2022 п.10. Назва проєкту: International scientific project SWorld (Ukraine, Bulgaria, Germany, Belarus et al.) Деталізована інформація про проєкт: International scientific project SWorld (Ukraine, Bulgaria, Germany, Belarus et al.). With the scientific support of: D.A.Tsenov Academy of Economics – Svishtov/(Bulgaria);

							Institute SE&E (Germany); Balti State University "Alecu Russo" (Republica Moldova). https://sworld.com.ua/ Сертифікат учасника: Ref. red-21040016 March 31, 2021. https://drive.google.com/file/d/1ZcnrgY7i8Ln6rbnLB35Uo-xN-EITT8ta/view?usp=sharing Початок співробітництва: березень 2021р. Участь у розмірі 180 годин (6 кредитів). Дата початку проєкту: 31.03.2021 п.12 1. Подчашинський Ю.О., Рижук А.В., Лугових О.О., Чепюк Л.О. Приладова система для тривимірної реконструкції та візуалізації зразків та виробів з бурштину. Збірник матеріалів XXIV Міжнародної науково-технічної конференції “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, ПБФ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 13 – 14 травня 2025 р., Київ, Україна, 2025, 452 с. С. 183-185. 2. Подчашинський Ю.О., Магалецький Я.В., Чепюк Л.О. Комп’ютеризована інформаційно-вимірювальна система механічних характеристик асинхронного електроприводу відцентрових насосів. Збірник матеріалів XXIV Міжнародної науково-технічної конференції “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, ПБФ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 13 – 14 травня 2025 р., Київ, Україна, 2025, 452 с. С. 179-182. 3. Podchashynskyi Yu.O., Chepiuk L.O., Ishchenko O.S., Korniichuk D.Ya. Computerized information and measurement system for accounting of electricity consumption in an apartment building with interface channel. Proceedings of the 13th International scientific and practical

conference “Current trends in scientific research development”, 1-3 August 2025. Boston : BoScience Publisher, 2025. P. 47-54. URL: https://sci-conf.com.ua/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-currenttrends-in-scientific-research-development-1-3-08-2025-boston-ssha-arhiv/
4. Podchashynskyi Yu. O., Chepiuk L. O., Voronova T. S., Shavurska L. Yo. Conditions for the application of ultrasonic flow transducers in the gas metering information system. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference "Scientific achievements of contemporary society", 24-26 July 2025. London : Cognum Publishing House, 2025. P. 31-36. URL: https://sci-conf.com.ua/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientificachievements-of-contemporary-society-24-26-07-2025-london-velikobritaniya-arhiv/
5. Bezvesilna O.M., Podchashynskyi Yu.O., Chepiuk L.A., Korzh B.M. A computerized measuring system for monitoring the concentration of harmful substances in wastewater using optical methods. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 40. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf
6. Bezvesilna O.M., Podchashynskyi Yu.O., Chepiuk L.A., Koval A.A. Information and measurement system for monitoring the ice cream packaging process. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції

							аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 39. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 7. Речич В.О., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система для обліку витрати води у багатоквартирному будинку. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 36. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 8. Корнійчук Д.Я., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система для обліку витрати електроенергії у багатоквартирному будинку. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 35. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 9. Карпюк В.С., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Розробка інформаційно-вимірювального комплексу для повірки датчиків тиску. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 34. URL:

							https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 10. Содолевський І.О., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система для визначення складу рідин оптичними методами. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 33. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 11. Омельчук Х.П., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система контролю параметрів теплиці для вирощування суниці. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 32. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 12. Кравчук М.І., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система параметрів мікроклімату виробничого приміщення. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 31. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 13. Дрозд М.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована

							інформаційно-вимірювальна система контролю параметрів установки для вирощування хлорели. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 30. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 14. Глухоман А.О., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система рівня освітленості приміщень. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 29. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 15. Товстік С.О., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Кут нахилу сонячних батарей та напрямок на Сонце. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 27-28. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 16. Ступак А.Г., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Стиснення відеозображень з вимірювальною інформацією на основі кодування з перетворенням. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 12–17 травня

							2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 25-26. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/2.pdf 17. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Товстік С.О., Чепюк Л.О. Класифікація та основні компоненти сонячних трекерних систем. Збірка тез Вісімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІПРТК-2025), 20-21 травня 2025 р., Київ, Україна. К. : КАІ, 2025. 463 с. С. 210-212. 18. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Ступак О.Г., Чепюк Л.О. Стиснення відеозображень медичних зображень з вимірювальною інформацією на основі кодування з перетворенням. Збірка тез Вісімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІПРТК-2025), 20-21 травня 2025 р., Київ, Україна. К. : КАІ, 2025. 463 с. С. 113-115. 19. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Магалецький Я.В., Чепюк Л.О. Аналіз впливу зміни гідравлічного навантаження на механічні характеристики відцентрового насосу з асинхронним електроприводом. Збірка тез Вісімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІПРТК-2025), 20-21 травня 2025 р., Київ, Україна. К. : КАІ, 2025. 463 с. С. 110-112. 20. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Іщенко О.С., Чепюк Л.О. Умови застосування ультразвукових

							перетворювачів витрат в інформаційновимірювальній системі обліку газу. Збірка тез Вісімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІПРТК-2025), 20-21 травня 2025 р., Київ, Україна. К. : КАІ, 2025. 463 с. С. 107-109. 21. Товстік С.О., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Застосування сонячного трекеру у системі орієнтації сонячних батарей. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352 с. С. 313-314. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 22. Ступак А.Г., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Порівняльний аналіз методів стиснення медичних зображень з вимірювальною інформацією без втрат. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352 с. С. 311-312. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 23. Подчашинській Ю.О., Рижук А.В., Лугових О.О. Створення 3d структури на основі 2d знімків зразка бурштину. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352

							с. С. 305-308. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 24. Подчашинський Ю.О., Лук'яновець В.О. Метрологічне забезпечення засобів вимірювання температури твердих тіл. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352 с. С. 303-304. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 25. Подчашинський Ю.О., Жураківський Я.Я. Комп'ютеризована система контролю якості на виробництві косметичної продукції. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352 с. С. 301-302. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 26. Магалецький Я.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Аналіз вимог до комп'ютеризованої інформаційно-вимірювальної системи механічних характеристик асинхронного електропривода в насосному обладнанні. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352 с. С. 294-295. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 27. Іщенко О.С., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О.

							Мікропроцесорна система вимірювання рівня звукопрозорих рідин у резервуарах. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2025. 352 с. С. 289-290. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 28. Ремезова О.А., Подчашинський Ю.О., Рижук А.В., Коваль Д.М. Розробка тривимірних моделей зразків як основа для створення віртуального музею бурштину України. Матеріали II науково-практичної міжнародної конференції "Геологічні музеї і колекції: їх роль в науці, освіті та туризмі" (Львів, 10-13 квітня 2025). Львів : Каменяр, 2025. С. 59-60. URL: https://drive.google.com/file/d/1GPa70J4BzT6WWmDDvMN83PdyfpTSKvhV/view?usp=sharing 29. Черниш А.О., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Лугових О.О. Алгоритм роботи комп'ютеризованої системи вимірювання та контролю геометричних параметрів. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 471-473. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 30. Мазурчук Н.Ю., Іщенко О.С., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Математична модель для розрахунку об'ємних витрат в інформаційно-вимірювальній системі. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної

							конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 469-471. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 31. Мельник А.Ю., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Магалецький Я.В. Метрологічне забезпечення калібрувальної лабораторії. Валідація методів. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 467-468. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 32. Левицький А.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С. Алгоритм роботи комп'ютеризованої системи оцінки акустичної обстановки у приміщенні. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 465-466. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 33. Нечипоренко В.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Шавурська Л.Й. Комп'ютеризована система для перевірки та калібрування датчиків тиску. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 463-464. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-

							content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 34. Ступак А.Г., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Порівняльний аналіз якості стиснення медичних діагностичних зображень з вимірювальною інформацією. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 458-460. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 35. Магалецький Я.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована інформаційновимірювальна система для визначення миттєвої швидкості обертання асинхронних двигунів відцентрових насосів. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 456-458. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 36. Іщенко О.С., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Методологія визначення густини нафтопродуктів в задачах контролю їх якості. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 454-455. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 37. Stupak A.G., Podchashynskyi Yu.O., Chepiuk L.O. Comparative analysis of statistical methods for

							compressing measurement information. Global science: prospects and innovations. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2024. 272 p. P. 54-60. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/07/GLOBAL-SCIENCE-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-18-20.07.24.pdf 38. Stupak A.G., Podchashynskyi Yu.O., Chepiuk L.O. Comparative analysis of image compression methods with real-time measurement information. Topical aspects of modern scientific research. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2024. 425 p. P. 43-48. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/07/TOPICAL-ASPECTS-OF-MODERN-SCIENTIFIC-RESEARCH-11-13.07.24.pdf 39. Левицький А.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Комп'ютеризована система оцінки акустичної обстановки у приміщенні. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. 696 с. С. 41. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-2.pdf 40. Рижук А.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Програмно-алгоритмічне визначення геометричних розмірів зразків бурштину за його растровим зображенням. Тези Всеукраїнської науково-практичної

							онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. 696 с. С. 39-40. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-2.pdf 41. Мельник А.Ю., Подчашинський Ю.О., Омельчук І.А., Чепюк Л.О. Метрологічне забезпечення калібрувальної лабораторії. Організація нагляду за процесом вимірювання. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. 696 с. С. 37-38. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-2.pdf 42. Подчашинський Ю.О., Магалецький Я.В., Чепюк Л.О. Мікропроцесорна система вимірювання частоти обертання електродвигунів відцентрових насосів. Збірник матеріалів XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування: стан і перспективи», 14 – 15 травня 2024 р., К : ПБФ, НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 366 с. С. 120-123. 43. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Інформаційно-вимірювальна система для управління процесом пакування морозива. Збірник матеріалів XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування: стан і перспективи», 14 – 15 травня 2024 р., К : ПБФ, НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 366 с. С. 117-119. 44. Безвесільна О.М., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Іщенко О.С. Комп'ютеризована система для вимірювання та контролю якості

							нафтопродуктів. Збірник матеріалів XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування: стан і перспективи», 14 – 15 травня 2024 р., К : ПБФ, НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 366 с. С. 114-116. 45. Подчашинський Ю.А., Ремезова О.О., Рижук А.В., Коваль Д.М. Фрактальні методи аналізу та класифікації бурштину на основі його відеозображень. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Синергетика, фрактали і нові технології», 3-5 червня 2024 р. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 128 с. С. 57-64. 46. Подчашинський Ю.О., Бендюкевич К.В., Чепюк Л.О., Шавурська Л.Й. Комп'ютеризована система вимірювання та контролю параметрів водного середовища у акваріумі. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. 234 с. С. 194-195. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/povnyj-tekst.pdf 47. Подчашинський Ю.О., Омельчук І.А., Чепюк Л.О. Метрологічне забезпечення калібрувальної лабораторії засобів вимірювання тиску. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. 234 с. С. 192-193. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/povnyj-tekst.pdf 48. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Черниш А.О.,

							Воронова Т.С. Комп'ютеризована система вимірювання та контролю геометричних параметрів кабельної продукції. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. 234 с. С. 190-191. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/povnyj-tekst.pdf 49. Подчашинський Ю.О., Мазурчук Н.Ю., Омельчук І.А., Чепюк Л.О. Розрахунок витрати газу, приведеної до стандартних умов у комп'ютеризованій інформаційно-вимірювальній системі. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. 234 с. С. 188-189. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/povnyj-tekst.pdf 50. Подчашинський Ю.О., Магалецький Я.В., Чепюк Л.О. Інформаційно-вимірювальна система визначення механічних параметрів двигунів насосного обладнання. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. 234 с. С. 186-187. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/povnyj-tekst.pdf 51. Іщенко О.С., Подчашинський Ю.О. Використання ультразвукових датчиків для вимірювання рівня рідини в інформаційних системах передачі та обробки даних. Тези XIV Міжнародної

							науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. 234 с. С. 180-181. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/povnyj-tekst.pdf 52. Іщенко О.С., Подчашинський Ю.О. Аналіз використання ультразвукових датчиків в інформаційних системах для вимірювання рівня рідини в закритих ємностях. Тези Сімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІІРТК-2024), 21-22 травня 2024 р. К. : НАУ, 2024. 514 с. С. 367-369. 53. Подчашинский Ю.О., Рижук А.В., Чепюк Л.О. Методи та алгоритми виділення контурів на зображеннях для оцінки якості та форми бурштину. Тези Сімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІІРТК-2024), 21-22 травня 2024 р. К. : НАУ, 2024. 514 с. С. 248-250. 54. Подчашинский Ю.О., Мазурчук Н.Ю., Чепюк Л.О., Воронова Т.С. Оцінка похибки результатів вимірів витрати газу ультразвуковим методом. Тези Сімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІІРТК-2024), 21-22 травня 2024 р. К. : НАУ, 2024. 514 с. С. 245-247. 55. Подчашинский Ю.О., Магалецький Я.В., Чепюк Л.О. Мікропроцесорна система вимірювання пускового моменту електродвигунів відцентрових насосів.

							Тези Сімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІРТК-2024), 21-22 травня 2024 р. К. : НАУ, 2024. 514 с. С. 242-244. 56. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Чепюк Л.О. Ітераційний метод виконання операцій перетворення координат точок на площині при обробці відеозображень з вимірювальною інформацією. Тези Сімнадцятої міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІРТК-2024), 21-22 травня 2024 р. К. : НАУ, 2024. 514 с. С. 155-157. 57. Подчашинський Ю.О., Радзієвський Б.В., Чепюк Л.О. Алгоритмічне забезпечення комп'ютеризованої системи для вимірювання та контролю якості нафтопродуктів. Тези VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп’ютерні технології: інновації, проблеми, рішення: 29-30 листопада 2023р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. 382 с. С. 343-344. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/343.pdf 58. Подчашинський Ю.О., Магалецький Я.В., Чепюк Л.О. Оцінка продуктивності мікропроцесорної системи для вимірювання механічних параметрів електродвигунів. Тези VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп’ютерні технології: інновації, проблеми, рішення: 29-30 листопада 2023р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. 382 с. С.341-342. URL: https://conf.ztu.edu.ua

							/wp-content/uploads/2024/01/341.pdf 59. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Криворучко М.Г. Огляд методів вимірювання кутової швидкості. Тези VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення: 29-30 листопада 2023р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. 382 с. С. 338-340. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/338.pdf 60. Подчашинський Ю.О., Гагін А.В., Чепюк Л.О., Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система для визначення та контролю параметрів виробництва харчових соусів. Тези VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення: 29-30 листопада 2023р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. 382 с. С. 336-337. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/336.pdf 61. Chepiuk L.O., Podchashynskyi Yu.O., Shavurskyi Yu.O., Omelchuk I.A. Analysis and formulation of requirements for a set of technical means of the information and measurement system of oil product tank farms. Science and technology: problems, prospects and innovations. Osaka, Japan : CPN Publishing Group, 2023. 269 p. Pp. 56-63. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/08/SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-3-5.08.23.pdf 62. Chepiuk L.O., Podchashynskyi Yu.O., Shavurskyi Yu.O., Omelchuk I.A. Analysis of requirements for metrological support of

							the information and measurement system of oil product tank farms. Innovations and prospects in modern science. Stockholm, Sweden : SSPG Publish, 2023. 239 p. Pp. 44-50. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/07/INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-IN-MODERN-SCIENCE-29-31.07.23.pdf 63. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Шавурська Л.Й., Шрубович О.С. Аналіз похибок цифрового вольтметра. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2023. С. 168-169. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/povnyy-tekst.pdf 64. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Хомік І.А. Комп'ютеризована система для повірки манометрів. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2023. С. 166-167. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/povnyy-tekst.pdf 65. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Криворучко М.Г. Аналіз похибок вимірювального каналу кутової швидкості. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2023. С. 164-165. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/povnyy-tekst.pdf 66. Подчашинський Ю.О., Магалецький

							Я.В. Інформаційно-вимірювальна система визначення пускового моменту двигуна з цифровою обробкою сигналів. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2023. С. 162-163. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/povnyy-tekst.pdf 67. Подчашинский Ю.О., Рижук А.В., Чепюк Л.О. Алгоритм дистанційного управління роботом–маніпулятором для роботи з небезпечними речовинами. Тези Шістнадцятої міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2023)", 23-24 травня 2023 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2023. С. 190-192. 68. Подчашинский Ю.О., Омельчук І.А., Чепюк Л.О. Визначення похибки результатів вимірювань об'ємної витрати газу ультразвуковим методом. Тези Шістнадцятої міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2023)", 23-24 травня 2023 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2023. С. 187-189. 69. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Чепюк Л.О. Інформаційно-вимірювальна система для контролю та управління процесом пакування морозива. Тези Шістнадцятої міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні

							робототехнічні комплекси (ІРТК-2023)", 23-24 травня 2023 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2023. С. 151-152. 70. Лугових О.О., Подчашинський Ю.О. Розробка схеми вимірювального комплексу для вимірювання параметрів руху об'єкта вимірювань. Тези Шістнадцятої міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2023)", 23-24 травня 2023 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2023. С. 144-146. 71. Рижук А.В., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Методи та алгоритми дистанційного управління роботом-маніпулятором для роботи з небезпечними речовинами. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15–19 травня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 119-120. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/3-tendentsiyi-rozvytku-tekhnolohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf 72. Невмержицький В.С., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Цифровий дозиметр для моніторингу рівня радіації навколишнього середовища. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15–19 травня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 109. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/2-tendentsiyi-

							rozvytku.pdf 73. Мельник А.Ю., Подчашинський Ю.О., Омельчук І.А., Чепюк Л.О. Методологічне забезпечення калібрувальної лабораторії для іономірів. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15–19 травня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 107-108. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/2-tendentsiyi-rozvytku.pdf 74. Мазурчук Н.Ю., Омельчук І.А., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Аналіз засобів вимірювання витрати газу. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15–19 травня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 97-98. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/2-tendentsiyi-rozvytku.pdf 75. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Шавурська Л.Й. Стиснення відеозображень об'єктів вимірювань на основі кодування з перетворенням. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2022. С. 348-350. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/povnyy-tekst.pdf 76. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Омельчук І.А., Мазурчук Н.Ю. Принцип вимірювань витрат газу за допомогою ультразвукового перетворювача

							витрати. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2022. С. 346-348. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/povnyy-tekst.pdf 77. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Омельчук І.А., Радзієвський Б.В. Комп'ютеризована система для вимірювання та контролю якості нафтопродуктів. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. – Житомир : "Житомирська політехніка", 2022. С. 342-344. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/povnyy-tekst.pdf 78. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Криворучко М.Г., Невмержицький В.С. Аналіз систем вимірювання кутової швидкості. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 340-342. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/povnyy-tekst.pdf 79. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Криворучко М.Г. Wavelet-ряди для обробки сигналів вимірювальної інформації з дискретним часом. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. Житомир :

							"Житомирська політехніка", 2022. С. 338-340. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/povnyy-tekst.pdf 80. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С., Шавурський Ю.О. Розрахунок похибок сигналів вимірювальної інформації на стиснутих відеозображеннях. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.344. 81. Криворучко М.Г., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Застосування інтелектуальних датчиків у інформаційно-вимірювальних системах. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С. 61. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/4-2.pdf 82. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Шавурська Л.Й., Тарарака В.Д. Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система наливу нафтопродуктів. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С. 58-59. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/4-2.pdf 83. Подчашинський Ю.О., Воронова Т.С.,

							Чепюк Л.О., Дерев'янко О.В. Використання таблично-алгоритмічних методів розрахунку функцій у системах реального часу. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С. 57. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/4-2.pdf 84. Подчашинський Ю.О., Лугових О.О. Розробка методу вимірювання параметрів руху технологічного обладнання на кар'єрі. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2022)», 17-18 травня 2022 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2022. С. 115-117. 85. Мазурчук Н.Ю., Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О. Оцінка похибки результатів вимірів об'ємної витрати газу. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2022)», 17-18 травня 2022 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2022. С. 185-186. 86. Подчашинский Ю.О., Дерев'янко О.В., Чепюк Л.О. Системний аналіз похибок квантування частотних коефіцієнтів спектра цифрового зображення з вимірювальною інформацією в JPEG-алгоритмі. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні

							комплекси (ІПРТК-2022)», 17-18 травня 2022 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2022. С. 121-122. 87. Подчашинский Ю.О., Дерев'янко О.В., Чепюк Л.О. Вплив стиснення цифрових зображень з вимірювальною інформацією на точність геометричних вимірювань. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІПРТК-2022)», 17-18 травня 2022 р. Київ : Національний авіаційний університет, 2022. С. 118-120. 88. Безвесільна О.М., Подчашинский Ю.О., Криворучко М.Г., Чепюк Л.О. Вейвлет-стиснення вимірювальної інформації в автоматизованих та інформаційних системах. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІПРТК-2022)», 17-18 травня 2022 р. Київ : Національний авіаційний уніiверситет, 2022. С. 60-62. 89. Безвесільна О.М., Чепюк Л.О., Подчашинський Ю.О., Криворучко М.Г. Стиснення гравіметричної вимірювальної інформації про аномалії прискорення сили тяжіння. Тези XXI Міжнародної науково-технічної конференції "Приладобудування: стан і перспективи", 17-18 травня 2022 року. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. С. 87-89. Режим доступу: https://pbf.kpi.ua/ua/2022/05/17/materialy-konferencziyi-za-2022/ 90. Chepiuk L.O., Podchashynskyi Yu.O., Mazurchuk N.Yu. Analysis of requirements to the

							metrological support of the information and measuring gas metering system. Proceedings of VIII International scientific and practical conference “Modern directions of scientific research development”, January 26-28, 2022. Chicago, USA : BoScience Publisher, 2022. 1008 p. Pp. 257-259. Режим доступу: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/01/MODERN-DIRECTIONS-OF-SCIENTIFIC-RESEARCH-DEVELOPMENT-26-28.01.22.pdf 91. Podchashynskyi Yurii, Voronova Tetiana, Luhovykh Oksana, Omelchuk Ihor. Geometric errors of determination of objects coordinates by their video images. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference "European scientific discussions". Rome, Italy : Potere della ragione Editore, 2021. 287 p. Pp. 48-54. URL: https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyaeuropean-scientific-discussions-15-17-avgusta-2021-goda-rim-italiya-arhiv/ 92. Подчашинский Ю.О., Тараракa В.Д., Макарчук Д.В., Чепюк Л.О. Системний аналіз та формулювання вимог до метрологічного забезпечення інформаційно-вимірювальної системи резервуарних парків нафтопродуктів Тези XIV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2021)» 18-19 травня 2021 р., Київ, Україна. – К.: НАУ, 2021. с. 219-221 93. Подчашинский Ю.О., Криворучко М.Г., Чепюк Л.О. Програмно-алгоритмічна реалізація методів вейвлет – стиснення зображень з вимірювальною

							інформацією Тези XIV міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІПРТК-2021)» 18-19 травня 2021 р., Київ, Україна. – К.: НАУ, 2021. с. 103-106 94. Подчашинський Ю.О. Вибір методів стиснення зображень з вимірювальною інформацією / Ю.О. Подчашинський, М.Г. Криворучко, Л.О. Чепюк // Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки. м. Житомир, 11–15 травня 2021 року. – Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. – 646 с. – С. 106-107. Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/konferentsiya-prysvyachena-dnyu-nauky-11-15-travnya-2021-r/ 95. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л. О., Уляницький В. П. Алгоритм роботи комп'ютеризованої системи контролю і управління дизель-генераторним агрегатом автономного об'єкта // Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир, 01 - 03 квітня 2021 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. – 205 с. – С. 174-175. Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1FV4D4YzrtUpZc2U8HmawNO9z9rOPB57V/view?usp=sharing 96. Подчашинський Ю.О., Чепюк Л. О., Криворучко М. Г. Стиснення вимірювальної інформації в автоматизованих системах // Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир,

							01 - 03 квітня 2021 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. – 205 с. – С. 172-173. Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1FV4D4YzrtUpZc2U8HmawNO9z9rOPB57V/view?usp=sharing 97. Podchashinskiy Yu., Omelchuk I., Bendyukevich K., Melnyk A. Development of methodological support for the calibration laboratory. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference "The world of science and innovation", 14-16 January 2021. London, United Kingdom : Cognum Publishing House, 2021. Pp. 54-58. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/the-world-of-science-and-innovation-14-16.01.21.pdf 98. Bezvesilna O.M., Podchashinskiy Yu.O., Kryvoruchko M.H., Chepiuk L.O. Two-dimensional compression of gravimetric measuring information in automated gravimetric systems. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference "The world of science and innovation", 14-16 January 2021. London, United Kingdom : Cognum Publishing House, 2021. Pp. 54-58. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/the-world-of-science-and-innovation-14-16.01.21.pdf п.19. Назва організації / професійного об'єднання: Національна мережа трансферу технологій Академії технологічних наук України Дата входження: 01.09.2013 Додаткова інформація: Національна мережа трансферу технологій Академії технологічних наук України, з 2013 р. до теперішнього часу

							Назва організації / професійного об'єднання: Академія технічних наук України Дата входження: 23.09.2024 Додаткова інформація: Диплом Академіка серія АТНУ № 515 https://ukrtsa.org.ua/portfolio-item/%d1%8e%d1%80%d1%96%d0%b9-%d0%bf%d0%be%d0%b4%d1%87%d0%b0%d1%88%d0%b8%d0%bd%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b8%d0%b9/
310008	Вакалюк Тетяна Анатоліївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики, Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом доктора наук ДД 009011, виданий 15.10.2019, Диплом кандидата наук ДК 015885, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 041246,	19	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів	Вакалюк Тетяна Анатоліївна, д.пед.н., проф., завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення Вища освіта: 1) Диплом магістра, спеціальність: Інженерія програмного забезпечення, рік закінчення: 2020) 2) Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 3) Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти Науковий ступінь та вчене звання: Доктор педагогічних наук (ДД № 009011, виданий: 15.10.2019): наукова спеціальність: 13.00.10. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті, тема дисертації: Теоретико-методичні засади проектування і використання хмаро орієнтованого навчального середовища у підготовці бакалаврів інформатики Наукові публікації: 1. Rantyuk, I., Vakaliuk, T., Kovalevskyi, V. (2025). Using Project Management ICTs in the Process of Non-formal Education of IT Specialists. Studies in

				виданий 26.02.2015, Атестат професора АП 002091, виданий 26.11.2020			Systems, Decision and Control, vol. 626. Pp. 91–108. Springer. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_6 2. Рантюк І. І., Вакалюк Т. А. Розробка моделі використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ компаній. Інформаційні технології і засоби навчання, 2023, Том 98, №6. С. 164-176. 3. Rantyuk, I.I. and Vakaliuk, T.A., 2024. Selecting project management ICT tools for informal education of IT professionals. Educational Dimension, 10, pp.167–197. 4. Рантюк Іван, Вакалюк Тетяна. Загальна методика використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній. Актуальні питання гуманітарних наук, 2023. Вип. 68. Том 2. С. 225-231. 5. Вакалюк Т.А., Рантюк І. І. Використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній: понятійно-термінологічний апарат дослідження. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Вип. 80. Том 1. 2021. С. 40-45. Відповідність п.38 Ліцензійних умов (п. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19) п.1. 1. Semerikov S. O., Nechypurenko P. P., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Fadieieva L. O. Differential effects of Moodle course design on student subpopulations: advancing personalized learning in higher education. Smart Learning Environments. 2025. Vol. 12. 46. DOI: 10.1186/s40561-025-00400-6. SCOPUS WoS 2. Dymek, D., Didkivska, S., Grabowski, M., Paliwoda-Pękosz, G., Vakaliuk, T.A. (2023). Students' Perception of

							Online Learning During the COVID-19 Pandemic: Polish and Ukrainian Perspectives. In: Ziemba, E., Chmielarz, W., Wątróbski, J. (eds) Information Technology for Management: Approaches to Improving Business and Society. FedCSIS-AIST ISM 2022 2022. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 471. Springer, Cham. – Режим доступу: https://doi.org/10.1007/978-3-031-29570-6_7 SCOPUS WoS 3. Nikitchuk T., Korenivska O., Shtofel D., Tussupov A., Benedytskyi B., Vakaliuk T., Kobylianska I. Qualitative analysis of pulsograms by fractility indices. Proc. SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, 20 December 2021. Chernivtsi, 2021. – Режим доступу: https://doi.org/10.1117/12.2617387 SCOPUS WoS 4. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Ruban V. R. Mask and Emotion: Computer Vision in the Age of COVID-19. In Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 2021. Pp. 103–124. – Режим доступу: https://doi.org/10.1145/3526242.3526263 SCOPUS WoS 5. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Shepiliev D. S. Immersive E-Learning Resources: Design Methods. In Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 2021, Pp. 37–47. –

							Режим доступу: https://doi.org/10.1145/3526242.3526264 SCOPUS WoS 6. Vakaliuk T., Marchuk G., Levkivskyi V., Morgun A., Kuznietsov D. Development of AR Application to Promote the Historical Past of the Native Land. Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, USA. 2021. Pp.125–131. DOI:https://doi.org/10.1145/3526242.3526244 SCOPUS WoS 7. Semerikov, S.O., Bondarenko, O.V., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk T. A., Mintii I.S. Student elective course selection patterns and satisfaction determinants identified through educational data mining. Scientific reports, 2026. Vol. 16, 6965. DOI: 10.1038/s41598-026-37712-7 SCOPUS 8. Semerikov, S.O., Vakaliuk, T.A., Mintii, I.S., Olha V. Bondarenko, Olga B. Kanevska. Mapping the Emergence: A Bibliometric Analysis of the Convergence Gap in GeoAI Teacher Education Research. SN Computer Science. 7, 114 (2026). DOI: 10.1007/s42979-026-04731-0 SCOPUS 9. Semerikov, S.O., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk, T.A., Mintii I. S. Mathematical exclusion as social injustice: a critical analysis of inclusive education discourse and practice in grades 5–6. SN Social Sciences, 6, 17 (2026). DOI: 10.1007/s43545-025-01305-4 SCOPUS 10. Semerikov, S.O., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk, T.A., Mintii I. S. Resilience through crisis: an integrated framework for entrepreneurial STEM education in conflict-affected contexts. Discover Education. Vol. 5. 24 (2026) . DOI: 10.1007/s44217-025-01041-0 SCOPUS 11. Semerikov, S.O., Nechypurenko, P.P., Vakaliuk, T.A., Mintii, I. S., Fadieieva L.O. Multivariate analysis of Moodle components

							and grade distribution patterns for adaptive learning environments. Discover Education. Vol. 5. 15 (2026) DOI: 10.1007/s44217-025-01024-1 SCOPUS 12. Rantyuk, I., Vakaliuk, T., Kovalevskyi, V. (2025). Using Project Management ICTs in the Process of Non-formal Education of IT Specialists. In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets, A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 626. Pp. 91–108. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_6 SCOPUS 13. Spirin, O., Oleksiuk, V., Ivanova, S., Novytska, T., Vakaliuk, T. (2025). Evaluation of Collective Educational Research Based on Digital Technologies. In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets, A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 626. Pp. 269–289. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_15 SCOPUS 14. Osova, O., Vakaliuk, T., Spirin, O., Antoniuk, D., Avramchuk, Y. Artificial Intelligence in Modelling Communicative Situations in Foreign Language Classes for Future Management Professionals. In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets, A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control (2025). vol 626. Pp. 245–265. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-032-03612-4_14 SCOPUS 15. Riabko, A.V., Vakaliuk, T.A., Zaika, O.V. and Kukharchuk, R.P., 2025. Acoustic Doppler localisation and tracking in 3D space with retardation correction. Journal of Edge Computing [Online], 4(2), pp.263–287. Available from: https://doi.org/10.55056/jec.1201 SCOPUS

16. Semerikov, S.O., Vakaliuk, T.A., Kanevska, O.B., Ostroushko, O.A. and Kolhatin, A.O. Edge intelligence unleashed: a survey on deploying large language models in resource-constrained environments. Journal of Edge Computing [Online], 2025. 4(2), pp.179–233. DOI https://doi.org/10.55056/jec.1000 SCOPUS
17. Serhiy O. Semerikov, Pavlo P. Nechypurenko, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Andrii O. Kolhatin. Vision-Based Autonomous UAV Landing: A Comprehensive Review of Technologies,Techniques, and Applications. Journal of Intelligent & Robotic Systems, Vol. 111, Iss. 4, 115 (2025). DOI: 10.1007/s10846-025-02314-4 SCOPUS
18. A E Kiv, S O Semerikov, A M Striuk, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. Advancing educational resilience: Key insights and innovations from the XVII International Conference on Mathematics, Science, and Technology Education (ICon-MaSTEd 2025). Journal of Physics: Conference Series, Volume 3105, 2025, 011001. XVII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2025) 14/05/2025 - 15/05/2025 Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/3105/1/011001 SCOPUS
19. Mykola O. Fant, Tetiana A. Vakaliuk, Roman S. Savitskyi. Challenges of collaborative learning of code refactoring in a Ukrainian university. The New Educational Review, 2025. Vol. 81, No. 3. Pp. 46-64. DOI: 10.15804/tner.2025.81.3.03 SCOPUS
20. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana

							V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Immersive cloud-based mobile learning tools in higher education: a systematic review of integration frameworks and implementation strategies. Proceedings of the 8th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2025) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025). Kryvyi Rih, Ukraine, May 13, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4060, 2025, pp.24-51. https://ceur-ws.org/Vol-4060/paper02.pdf SCOPUS 21. Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Olga B. Kanevska, Oksana A. Ostroushko. Immersive technologies, AI integration, and STEAM pedagogical innovations at AREdu 2025. Proceedings of the 8th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2025) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025). Kryvyi Rih, Ukraine, May 13, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4060, 2025, pp.1-23. https://ceur-ws.org/Vol-4060/paper00.pdf SCOPUS 22. Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Olga B. Kanevska, Oksana A. Ostroushko. Learning under pressure: game-based, AI-driven, and crisis-responsive pedagogies in focus of the 12th Workshop on Cloud Technologies in Education. Proceedings

							of the 12th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2024) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025), Kryvyi Rih, Ukraine, May 12, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4043, 2025, pp. 1-14. https://ceur-ws.org/Vol-4043/paper00.pdf SCOPUS 23. Tetiana A. Vakaliuk, Oleg M. Spirin, Oleksii V. Chyzhmotria, Olena H. Chyzhmotria, Inesa V. Novitska, Svitlana O. Didkivska and Iurii M. Iefremov. Rapid digital competence development through emergency remote teaching: a three-wave analysis of teacher training during COVID-19. Proceedings of the 12th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2024) co-located with 6th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2025), Kryvyi Rih, Ukraine, May 12, 2025. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Olha P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 4043, 2025, pp. 68-77. https://ceur-ws.org/Vol-4043/paper11.pdf SCOPUS 24. Olena Uvaieva, Agnessa Stadnychenko, Yuliia Ikonnikova and Tetiana Vakaliuk. Resistance of great ramshorn Planorbarius (superspecies) corneus allospecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata) from the Ukrainian river network to Mn2+ ions. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1499, 2025, 012061. International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBUD-2025)

							30/01/2025 - 01/02/2025 Kharkiv, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1499/1/012061 SCOPUS 25. Semerikov, S.O. and Vakaliuk, T.A., 2025. Edge of excellence: JEC's Scopus achievement, doors 2025 breakthroughs, and Volume 4 Issue 1 (2025) highlights. Journal of Edge Computing, 4(1), pp.1–16. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.987 SCOPUS 26. Korotun, O.V., Vakaliuk, T.A., Makhno, A.M. (2025). Tools for Teaching the R Programming Language to Bachelors of Computer Science in the Period of Distance Learning. In: Smyrnova-Trybulska, E., Chen, NS., Kommers, P., Morze, N. (eds) E-Learning and Enhancing Soft Skills. Springer, Cham. – Режим доступу: https://doi.org/10.1007/978-3-031-82243-8_18 SCOPUS 27. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk, Yuriy L. Smorzhevsky. Comparative analysis and selection of the geometry of the microphone array based on MEMS microphones for sound localisation. Radioelectronic and computer systems. Vol. 2025, No 1. 2025. Pp. 211-230. – Режим доступу: 10.32620/reks.2025.1.15 SCOPUS 28. Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. Preface. Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025), Zhytomyr, Ukraine, April 4, 2025. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3943, 2025. Pp. 1-3. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3943/preface.pdf SCOPUS 29. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Olga B. Kanevska, Mykhailo V. Moiseienko, Ivan I. Donchev and Andrii O. Kolhatin. LLM on the edge: the new frontier.

							Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025), Zhytomyr, Ukraine, April 4, 2025. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3943, 2025. Pp. 137-161. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3943/paper28.pdf SCOPUS 30. Nikita S. Prasol, Denys V. Furikhata, Tetiana A. Vakaliuk, Timothy Y. Regenel. Integration of edge devices and IoT to create a climate monitoring system for plants. Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025), Zhytomyr, Ukraine, April 4, 2025. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3943, 2025. Pp. 4-19. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3943/paper01.pdf SCOPUS 31. Antoniuk D. S., Vakaliuk T. A., Didkivskyi V. V., Vizghalov O. Y., Oliinyk O. V., Yanchuk V. M. Enhancing personal financial management skills through a machine learning-powered business simulator. Proceedings of the 7th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 14, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, 2025. Vol. 3918. pp. 198-205. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper018.pdf SCOPUS 32. Andriy V. Ryabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk, Iryna O. Kukharchuk and Inesa V. Novitska. A novel neuro-fuzzy approach for evaluating educational programme quality and institutional performance in higher education. Proceedings of the 7th International

							Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 14, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3918, 2025. Pp. 102-124.– Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper031.pdf SCOPUS 33. Talaver O. V., Vakaliuk T. A. A model for improving the accuracy of educational content created by generative AI. Proceedings of the 7th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 14, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, 2025. Vol. 3918. Pp. 149–158. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper372.pdf SCOPUS 34. Olha V. Korotun, Tetiana A. Vakaliuk, Tetiana M. Nikitchuk, and Mariia O Korotun. Methods of data analysis to study the effectiveness of scientific journal promotion. Proceedings of the 7th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2024). Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December 27, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3917, 2025. Pp. 245-259. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3917/paper48.pdf SCOPUS 35. Vakaliuk, T.A. and Semerikov, S.O., 2024. Empowering the Edge: Research advances from doors 2024. Journal of Edge Computing, 3(1), pp.3–27. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.747 SCOPUS 36. Didkivskyi V., Antoniuk D., Vakaliuk T., Ohinskyi Y.. Using the proximal policy

							optimization and prospect theory to train a decision-making model for managing personal finances. Radioelectronic and computer systems. 2024. Vol. 4, No 112. pp. 248-258.DOI: 10.32620/reks.2024.4.20 SCOPUS 37. A E Kiv, S O Semerikov, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, A V Iatsyshyn, V O Artemchuk, S V Klimov, H B Danylchuk, T A Vakaliuk, S M Chukharev, S I Sakhno and A M Striuk. Sustainable Futures in a Changing World – Reflections from the 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2024). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, Vol. 1415, 2024, 011001. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1415/1/011001 SCOPUS 38. Lobanchykova N. M., Vakaliuk T. A., Korbut V. P., Lobanchykov S. M., Krasnov Y. B. Features of designing systems for the formation of an internal microclimate of a high class of cleanliness of operating rooms of medical institutions. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1415. 012124. DOI: 10.1088/1755-1315/1415/1/012124 SCOPUS 39. Shevchuk L.M., Bylyna L.V., Vasilieva L.A., Herasymchuk O.L., Vakaliuk T.A. Assessment of the distribution and population characteristics of Musculium lacustre M¨uller, 1774 (Mollusca, Bivalvia, Sphaeriidae) in anthropogenically altered aquatic landscapes of the northern right bank of the Dnipro River in Ukraine. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. Vol. 1415. 2024. 012097. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1415/1/012097 SCOPUS

							40. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Designing an immersive cloud-based educational environment for universities: a comprehensive approach. Proceedings of the 6th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2023), Kryvyi Rih, Ukraine, May 17, 2023. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3844, 2024. Pp. 107-116. https://ceur-ws.org/Vol-3844/paper09.pdf SCOPUS 41. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Pavlo P. Nechypurenko, Iryna S. Mintii, Olha V. Bondarenko. Shifting sands: analyzing trends in educational technology research published in Educational Technology Quarterly (2021-2023). Proceedings of the 6th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2023), Kryvyi Rih, Ukraine, May 17, 2023. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3844, 2024. Pp. 72-82. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3844/paper10.pdf SCOPUS 42. Hodlevskyi Y., Vakaliuk T. Finding Anomalies in the Time Series Data by Using the Wave Equivalence Method. Information Technology for Education, Science, and Technics. ITEST 2024. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2024. Vol 221. pp 95–107. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-71801-4_8 SCOPUS 43. Vasyl P. Oleksiuk, Olesia R. Oleksiuk, Tetiana A. Vakaliuk. A model of application and learning of cloud

							technologies for future Computer Science teachers. Proceedings of the 11th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2024) co-located with XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 15, 2024. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol-3820, 2024. Pp. 82-101. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3820/paper134.pdf SCOPUS 44. Tetiana A. Vakaliuk, Olga D. Gavryliuk, Valerii V. Kontsedailo. Selecting cloud-based learning technologies for developing professional competencies of bachelors majoring in statistics. Proceedings of the 11th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2024) co-located with XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024), Kryvyi Rih, Ukraine, May 15, 2024. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol-3820, 2024. Pp. 13-24. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3820/paper030.pdf SCOPUS 45. A E Kiv, S O Semerikov, A M Striuk, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. Advancing Education in Challenging Times: A Review of the XVI International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024). Journal of Physics: Conference Series, Volume 2871, 2024, 011001. XVI

							International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2024) 15/05/2024 - 17/05/2024 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2871/1/011001 SCOPUS 46. Vakaliuk, T.A., 2024. Edge computing research: a bibliometric analysis and JEC Volume 3 Issue 2 (2024) highlights. Journal of Edge Computing, 3(2), pp.110–125. https://doi.org/10.55056/jec.853 SCOPUS 47. Tetiana A. Vakaliuk, Oleksandr V. Andreiev, Oleksandr F. Dubyna, Oksana L. Korenivska and Yevheniya O. Andreieva. Use of wireless technologies in IoT projects. Journal of Edge Computing, 2024, 3(2), pp. 147-167. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.750 SCOPUS 48. Mukovoz, V., Vakaliuk, T., Semerikov, S. (2024). Road Sign Recognition Using Convolutional Neural Networks. In: Faure, E., et al. Information Technology for Education, Science, and Technics. ITEST 2024. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 222. Springer, Cham. – Режим доступу: https://doi.org/10.1007/978-3-031-71804-5_12 SCOPUS 49. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Development of Digital Competencies in Immersive Cloud-Based Educational Environment. Proceedings of the IX International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research,

							and Industrial Applications (ICTERI 2024). Lviv, Ukraine, September 23, 2024. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3781, 2024. Pp. 203-208.– Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3781/paper27.pdf SCOPUS 50. Serhiy O. Semerikov, Tetiana A. Vakaliuk, Iryna S. Mintii, Vita A. Hamaniuk, Olha V. Bondarenko, Pavlo P. Nechypurenko, Svitlana V. Shokaliuk, Natalia V. Moiseienko. Immersive cloud-based educational environment of the university: Design principles. Proceedings of the 3rd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2024), Lviv, Ukraine, September 23-27, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3771. 2024. Pp. 126-135. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3771/paper27.pdf SCOPUS 51. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk, Inesa V. Novitska. Gamification method using Minecraft for training future teachers of computer science. Proceedings of the 3rd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2024), Lviv, Ukraine, September 23-27, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3771. 2024. Pp. 22-35. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-

							3771/paper26.pdf SCOPUS 52. Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. From digital strategies to innovative integration: advancing educational practices through technology at DigiTransfEd 2024. Proceedings of the 3rd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2024) co-located with 19th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2024), Lviv, Ukraine, September 23-27, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olha P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3771. 2024. Pp. 1-8. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3771/paper00.pdf SCOPUS 53. Hodlevskyi Y. O., Vakaliuk T. A. Optimal Gradient Descent Algorithm for LSTM Neural Network Learning. 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan, 2024, pp. 245-249, URL: 10.1109/SIST61555.2024.10629398. SCOPUS 54. Tetiana A. Vakaliuk, Dariia G. Skripchenko, Mariia O. Medvedieva and Mykhailo G. Medvediev. Development of an intelligent chatbot for a hospital website. Proceedings of The Seventh International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2024), Zaporizhzhia, Ukraine, May 3, 2024. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3702, 2024. Pp. 317-328. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3702/paper26.pdf SCOPUS 55. Vakaliuk T. A., Yanchuk V.M., Tkachuk A. G., Humeniuk A.. Medical Subsystem for Blood Tests Evaluation Based on E-commerce Solution. Proceedings

							of The Seventh International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2024), Zaporizhzhia, Ukraine, May 3, 2024. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3702, 2024. Pp. 1-12. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3702/paper1.pdf SCOPUS 56. Talaver O.V., Vakaliuk T.A. Telemetry to solve dynamic analysis of a distributed system. Journal of Edge Computing, 2024, 3(1), pp.87–109. – URL: https://doi.org/10.55056/jec.728 SCOPUS 57. Karapet B. V., Savitskyi R. S., Vakaliuk T. A. Method of comparing and transforming images obtained using UAV. Radioelectronic and computer systems. Volume 2024, Issue 1 (109). P. 99-115. – URL: https://doi.org/10.32620/reks.2024.1.09 SCOPUS 58. Olena Tsvetkova, Olena Piatykop, Antonina Dzherenova, Olha Pronina, Tetiana Vakaliuk and Irina Fedosova. Development and implementation of virtual physics laboratory simulations for enhanced learning experience in higher education. Proceedings of the 11th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2023), Kryvyi Rih, Ukraine, December 22, 2023. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3679, 2024. Pp. 98-110. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3679/paper10.pdf SCOPUS 59. Proshkin, V., Osadcha, K., Vakaliuk, T., Osadchyi, V. Preface. Proceedings of the Digital Economy Concepts and Technologies Workshop, Kyiv, Ukraine, April 4, 2024. Edited by Volodymyr Proshkin, Kateryna Osadcha, Tetiana Vakaliuk, Viacheslav Osadchyi. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3665, 2024. Pp. 1. – Режим доступу:

							https://ceur-ws.org/Vol-3665/preface.pdf SCOPUS 60. Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. Preface. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3666, 2024. Pp. 1-3. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3666/paper00.pdf SCOPUS 61. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk and Valerii V. Kontsedailo. Edge computing applications: using a linear MEMS microphone array for UAV position detection through sound source localization. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3666, 2024. Pp. 14-36. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3666/paper02.pdf SCOPUS 62. Vakaliuk T., Andreiev O., Dubyna O., Korenivska O., Andreieva Y. Wireless Technologies in IoT Projects with Distributed Computing. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3666. 2024. pp. 4-13. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3666/paper01.pdf SCOPUS 63. Lobanchykova N., Vakaliuk T., Zakharov D., Levkivskyi V., Osadchyi V. Features of Using Blockchain Technology in Accounting. Proceedings of the Digital Economy Concepts and Technologies

							Workshop, Kyiv, Ukraine, April 4, 2024. Edited by Volodymyr Proshkin, Kateryna Osadcha, Tetiana Vakaliuk, Viacheslav Osadchyi. CEUR Workshop Proceedings. 2024. Vol. 3665. Pp.48-60. SCOPUS 64. Talaver O. V., Vakaliuk T. A.Dynamic system analysis using telemetry. Proceedings of the 6th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2023), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, February 2, 2024. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3662, 2024. Pp. 193-209. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3662/paper01.pdf SCOPUS 65. Nonik O. O., Lobanchykova N. M., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V., Farrakhov O. V. Approaches to solving proxy performance problems for HTTP and SOCKS5 protocols for the case of multi-port passwordless access. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, February 28, 2024. CEUR Workshop Proceedings, 2024. Vol. 3654. Pp. 189–200. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3654/paper16.pdf SCOPUS 66. Tetiana A. Vakaliuk, Yelyzaveta M. Trokoz, Oleksandra A. Pokotylo, Viacheslav V. Osadchyi and Viktoriia V. Bolotina. Emulation and detection of ARP attacks in GNS3 environment: modelling and development of a defence strategy. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems. Kyiv, Ukraine, February 28, 2024. Edited by Volodymyr Sokolov, Vasyl Ustimenko, Tamara Radivilova, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, 2024. Vol. 3654. Pp. 376–383. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-

							3654/short4.pdf SCOPUS 67. Ikonnikova Yu. V., Uvaieva O. I., Vakaliuk T. A. Impact of pesticides on the respiration of Planorbarius (superspecies) corneus s. l. allospecies (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata, Planorbidae) from the Ukrainian river network. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2023). IOP Publishing. 2023. Volume 1254. Issue 1. Article number 012116. – URL: 10.1088/1755-1315/1254/1/012116 SCOPUS 68. S O Semerikov and S M Chukharev and S I Sakhno and A M Striuk and Andrii V Iatsyshin and S V Klimov and V V Osadchyi and T A Vakaliuk and P P Nechypurenko and O V Bondarenko and H B Danylchuk and V O Artemchuk. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2023). IOP Publishing. 2023. Vol. 1254. No. 1. 011001. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1254/1/011001 SCOPUS 69. T. A. Vakaliuk, O. V. Chyzhmotria, S. O. Semerikov, I. S. Mintii. Mathematical Model of a Two-Factor Transportation Problem With Weighting Coefficients. 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-6. – URL: 10.1109/CSIT61576.2023.10324171. SCOPUS

							70. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk, Igor A. Tolstoy, Yuri O. Kubrak, Mykhailo G. Medvediev. Digitalization of thesis preparation life cycle: a case of Zhytomyr Polytechnic State University. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 142-154. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper14.pdf SCOPUS 71. Vasyl P. Oleksiuk, Julia A. Overko, Oleg M. Spirin and Tetiana A. Vakaliuk. A secondary school's experience of a cloud-based learning environment deployment. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 93-109. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper7.pdf SCOPUS 72. Andrii V. Riabko, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Roman P. Kukharchuk and Valerii V. Kontsedailo. Chatbot algorithm for solving physics problems. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023)

							co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 75-92. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper5.pdf SCOPUS 73. Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk, Tetiana A. Vakaliuk. From the digital transformation strategy to the productive integration of technologies in education and training: Report 2023. Proceedings of the 2nd Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2023) co-located with 18th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications (ICTERI 2023), Ivano-Frankivsk, Ukraine, September 18-22, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Olga P. Pinchuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3553, 2023. Pp. 1-8. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3553/paper00.pdf SCOPUS 74. Tetiana A. Vakaliuk, Yelyzaveta M. Trokoz, Oleksandra A. Pokotylo, Viacheslav V. Osadchyi, and Serhii Smirnov. Modeling attacks on the DHCP protocol in the GNS3 environment and determining methods of security against them. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, October 26, 2023 (online). Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko,

							Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3550, 2023. Pp. 209–216.– Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3550/short3.pdf SCOPUS 75. Bohdan S. Leshchenko, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii A. Yefimenko, Viacheslav V. Osadchyi, and Dmytro S. Antoniuk. Model of a Subsystem for Securing E-Mail Against Loss Using Mail Transport Agents Based on Containerized Environments. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, October 26, 2023 (online). Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3550, 2023. Pp. 14–28. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3550/paper2.pdf SCOPUS 76. Tkachuk, A.G., Hrynevych, M.S., Vakaliuk, T.A., Chernysh, O.A. and Medvediev, M.G., 2023. Edge computing in environmental science: automated intelligent robotic platform for water quality assessment. Journal of Edge Computing, 2(2), pp.163–174. – URL: https://doi.org/10.55056/jec.633 SCOPUS 77. Vakaliuk, T.A., 2023. Editorial for JEC Volume 2 Issue 2 (2023). Journal of Edge Computing, 2(2), pp.102–103. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.654 SCOPUS 78. Vakaliuk T. A., Chernysh O. A., Babenko V. O. An algorithm for compiling an electronic multilingual terminological dictionary. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional

							Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), October 25, 2023. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3535. pp. 80-93. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper05.pdf SCOPUS 79. Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk. The use of digital technology in general secondary education in Ukraine: current state and future prospects. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, October 25, 2023. Edited by Stamatios J. Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3535, 2023. Pp. 17-31. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper01.pdf SCOPUS 80. Stamatios J. Papadakis, Serhiy O. Semerikov, Yuliia V. Yechkalo, Vladyslav Ye. Velychko, Tetiana A. Vakaliuk, Svitlana M. Amelina, Anna V. Iatsyshyn, Maiia V. Marienko, Svitlana M. Hryshchenko and Viktoriia V. Tkachuk. Advancing lifelong learning and professional development through ICT: insights from the 3L-Person 2023 workshop. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, October 25, 2023. Edited by Stamatios J. Papadakis. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3535, 2023. Pp. 1-16. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper00.pdf SCOPUS 81. R P Kukharchuk, T A Vakaliuk, O V Zaika, A V Riabko and M G Medvediev. Using open experimental data of the European

							Organization for Nuclear Research in the process of studying the physics of elementary particles. Journal of Physics: Conference Series, Volume 2611, 012008, 2023. XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2023) 16/05/2023 - 19/05/2023 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2611/1/012008 SCOPUS 82. A E Kiv, S O Semerikov, A M Striuk, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 2611, 011001, 2023. XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2023) 16/05/2023 - 19/05/2023 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2611/1/011001 SCOPUS 83. Vakaliuk T., Dubyna O., Nikitchuk T., Andreiev O. Evaluation of the Effectiveness of the Integrated Security System as an Information System. Proceedings of the 11-th International Conference "Information Control Systems & Technologies", September 21–23, 2023. Odesa, Ukraine. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3513. pp. 16-26. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3513/paper02.pdf SCOPUS 84. Dobrzhanskyi O., Bogdanovskyi M., Tkachuk A., Vakaliuk T.A.. Software development for field level industrial process control network system. Proceedings of the 1st International Workshop on Computer Information Technologies in

							Industry 4.0 (CITI 2023), Ternopil, Ukraine, June 14-16, 2023. Edited by Andriy Sverstiuk, Pavlo Maruschak. CEUR Workshop Proceedings, 2023, Vol-3468, Pp. 47-60. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3468/paper4.pdf SCOPUS 85. Talaver, O.V., Vakaliuk, T.A. Reliable distributed systems: review of modern approaches. Journal of Edge Computing, 2023. 2(1), pp.84–101. URL: https://doi.org/10.55056/jec.586 SCOPUS 86. Riabko A.V., Vakaliuk T.A. Zaika O.V., Kukharchuk R.P., Kontsedailo V.V. Investigating the effect of virtual machine migration accounting on reliability using a cluster model. Journal of Edge Computing, 2(1), 2023, pp.37–63. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.585. SCOPUS 87. Vakaliuk T.A., Semerikov S.O. Introduction to doors Workshops on Edge Computing (2021-2023). Journal of Edge Computing, 2(1), 2023, pp.1–22.– Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.618. SCOPUS 88. Lehenchuk S. F. , Vakaliuk T. A., Nazarenko T. P., Kubaščíková Z., Juhászová Z.. The impact of intangible assets on the financial performance of Slovak ICT companies: a panel data regression analysis. Proceedings of the Selected and Revised Papers of 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy (M3E2-MLPEED 2022), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022. Edited by Hanna B. Danylchuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2023, Vol. 3465. Pp. 61-81. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3465/paper08.pdf SCOPUS 89. Lehenchuk S.F., Vakaliuk T.A.,

							Nazarenko T.P., Kubaščíková Z., Juhászová Z. The impact of intangible assets on the financial performance of Slovak ICT companies: a panel data regression analysis. 10th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Emergent Economy. The 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy. Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3465. P. 61-81. SCOPUS 90. Lobanchykova N. M., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V., Medvediev M. G., Pilkevych I. A. Study of Cyber Security Approaches in Organizing Digital Voting. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), February 28, 2023. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3421. Pp. 198-205. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3421/short5.pdf SCOPUS 91. Vakaliuk T., Talchenko D., Osadchyi V., Bailiuk Ye., Pokotylo O. Vulnerabilities and Methods of Unauthorized Gaining Access to Video Surveillance Systems. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, February 28, 2023. Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073. Vol-3421, 2023. Pp. 174-181. –

							Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3421/short2.pdf SCOPUS 92. Vakaliuk T., Pilkevych I., Hordiienko Yu., Loboda V. Application of Polarization-Time Model Seismic Signal for Remote Monitoring of Potential Sources Emergencies by Three-Component Seismic Station. Proceedings of The Sixth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS 2023), Zaporizhzhia, Ukraine, May 3, 2023. Edited by Sergey Subbotin CEUR Workshop Proceedings, 2023, vol. 3392, Pp. 52-64. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3392/paper5.pdf SCOPUS 93. Morozov D.S., Vakaliuk T.A., Yefimenko A.A., Nikitchuk T.M., Kolomiiets R.O. Honeypot and cyber deception as a tool for detecting cyber attacks on critical infrastructure. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Vol. 3374. P. 81-96. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper06.pdf SCOPUS 94. Korenivska O., Nikitchuk T., Vakaliuk T., Benedytskyi V., Andreiev O. IoT monitoring system for microclimate parameters in educational institutions using edge devices. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. pp. 66-80. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper05.pdf SCOPUS 95. Riabko A. V., Vakaliuk T. A., Zaika O. V., Kukharchuk R. P., Kontsedailo V. V. Cluster fault tolerance model with migration of virtual machines.

							Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. Pp. 23-40. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper02.pdf SCOPUS 96. Vakaliuk T. A., Semerikov S. O. Preface. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. Pp. 1-8. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3374/preface.pdf SCOPUS 97. Hodlevskyi Yu. O., Vakaliuk T. A., Chyzhmotria O. V., Chyzhmotria O. H., Vlasenko O. V. Finding Anomalies in the Operation of Automated Control Systems Using Machine Learning. Proceedings of the 4th International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security, Khmelnytskyi, Ukraine, March 22–24, 2023. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter T. Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3373. 2023. Pp. 681-698. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3373/paper47.pdf SCOPUS 98. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olga P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Larysa E. Azarova, Larisa S. Kolgatina, Svitlana M. Amelina, Nataliia P. Volkova, Vladyslav Ye. Velychko, Andrii M. Striuk, Serhiy O. Semerikov. Unlocking the power of synergy: the joint force of cloud technologies and augmented reality in education. Joint

							Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education (CTE+AREdu 2022), Kryvyi Rih, Ukraine, May 23, 2022. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3364, 2023. Pp. 1-23. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3364/paper00.pdf. SCOPUS 99. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii M. Striuk and Serhiy O. Semerikov. Revolutionizing education: using computer simulation and cloud-based smart technology to facilitate successful open learning. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3358, 2023. Pp. 1-18. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper00.pdf SCOPUS 100. Roman P. Kukharchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Andrii V.Riabko, Mykhailo G. Medvediev. Implementation of STEM learning technology in the process of calibrating an NTC thermistor and developing an electronic thermometer based on it. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi

							Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3358, 2023. Pp. 39-52. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper25.pdf SCOPUS 101. Nikitchuk T.M., Vakaliuk T.A., Chernysh O.A., Korenivska O.L., Martseva L.A., Osadchyi V.V. Non-contact photoplethysmographic sensors for monitoring students' cardiovascular system functional state in an IoT system. Journal of Edge Computing, 2022. Vol. 1(1), pp.17–28. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.570 SCOPUS 102. Ryabko A.V., Zaika O.V., Kukharchuk R.P., Vakaliuk T.A. Graph theory methods for fog computing: A pseudo-random task graph model for evaluating mobile cloud, fog and edge computing systems. Journal of Edge Computing, 1(1), 2022, pp.1–16. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.569 SCOPUS 103. Dariusz Dymek, Svitlana Didkivska, Mariusz Grabowski, Grażyna Paliwoda-Pękosz, Tetiana A. Vakaliuk. Students' Online Behaviour in the Time of the COVID-19 Pandemic: Insights from Poland and Ukraine. Proceedings of the 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems. Editor: Maria Ganzha and Leszek Maciaszek and Marcin Paprzycki and Dominik Ślęzak. Annals of Computer Science and Information Systems, IEEE. Vol. 30. 2022. Pp. 695-699. – Режим доступу: 10.15439/2022F134

							SCOPUS 104. S O Semerikov, S M Chukharev, S I Sakhno, A M Striuk, Andrii V Iatsyshin, S V Klimov, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko and H B Danylchuk. 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1049, 011001, 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters, 24/05/2022 - 27/05/2022 Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1755-1315/1049/1/011001 SCOPUS 105. A E Kiv, V N Soloviev, S O Semerikov, A M Striuk, V V Osadchyi, T A Vakaliuk, P P Nechypurenko, O V Bondarenko, I S Mintii and S L Malchenko. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education Journal of Physics: Conference Series 2288 (2022) 011001 IOP Publishing – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2288/1/011001 SCOPUS 106. Riabko A. V., Zaika O. V., Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A., Hordiienko I. V. Algorithm of ant colony optimization (ACO) for 3D variation traveling salesman problem. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education, Journal of Physics: Conference Series, 2288 (2022), 012001, IOP Publishing, – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/2288/1/012001 SCOPUS 107. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Andreiev O., Korenivska O., Osadchyi V., Medvediev

							M. Mathematical model of the base unit of the biotechnical system as a type of edge devices. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics. 2022. Vol. 2288. pp. 1-17. SCOPUS 108. Ovcharuk O. V., Gurzhii A. M., Ivaniuk I. V., Kartashova L. A., Hrytsenchuk O. O., Vakaliuk T. A., Shyskina M. P. The use of digital tools by secondary school teachers for the implementation of distance learning in the context of digital transformation in Ukraine. Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, December 17, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3085, 2022. Pp. 16-27. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3085/paper10.pdf SCOPUS 109. Petrovych O. B., Vinnichuk A. P., Poida O. A., Tkachenko V. I., Vakaliuk T. A., Kuzminska O. H. The Didactic Potential of Cloud Technologies in Professional Training of Future Teachers of Ukrainian Language and Literature // Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, December 17, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3085, 2022. Pp. 259-277. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3085/paper32.pdf SCOPUS 110. Riabko A. V., Zaika O. V., Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V. Methods for predicting the assessment of the quality of educational programs and educational activities using a neuro-fuzzy approach. Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2021), Kryvyi Rih, Ukraine,

							December 17, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3085, 2022. Pp. 154-169. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3085/paper01.pdf SCOPUS 111. Antoniuk D. S., Vakaliuk T. A., Didkivskyi V. V., Vizghalov O., Oliinyk O. V., and Yanchuk V. M. Using a business simulator with elements of machine learning to develop personal finance management skills. Proceedings of the 9th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education (CoSinE 2021) co-located with 17th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer (ICTERI 2021), Kherson, Ukraine, October 1, 2021. Edited by Vadim A. Ermolayev, Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Vol. 3083. Pp. 59-70. SCOPUS 112. Cheboksarova N., Vakaliuk T., Iefremov Iu. Development of CRM system with a mobile application for a school. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering. 2021. Vol. 3077. PP. 44-65. Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper09.pdf SCOPUS 113. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Vladyslav V. Didkivskyi, and Oleksandr Vizghalov. Development of a simulator to determine personal financial strategies using machine learning. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2021), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December

							18, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3077, 2022. Pp. 12-26. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper02.pdf SCOPUS 114. Kiv A. E., Soloviev V. N., Semerikov S. O., Striuk A. M., Osadchyi V. V., Vakaliuk T.A., Nechypurenko P. P., Bondarenko O. V., Mintii I. S., Malchenko S.L. XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 011001, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/011001 SCOPUS 115. Uvayeva O., Vakaliuk T., Shcherbina G., Shimkovich E. Sexual dimorphism in shell morphology of mollusks of the genus Viviparus – important objects of water resources of Ukraine. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters. 19–21 May, 2021. Kryvyi Rih, Ukraine. E3S Web of Conferences 280, 10011. SCOPUS 116. Varava I. P., Bohinska A.P., Vakaliuk T. A., Mintii I.S. Soft Skills in Software Engineering Technicians Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012012, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012012 SCOPUS 117. Martseva L., Movchan L., Vakaliuk T.A., Antoniuk D.S.

							Applying CDIO-Approach at Technical Universities. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012013, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012013. SCOPUS 118. Antoniuk D.S., Vakaliuk T. A., Ievdokymov V.V., Morozov A.V., Kontsedailo V.V. Integrating business simulations software into learning environment of technical university. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 SCOPUS 119. Semerikov S., Chukharev S., Sakhno S., Striuk A., Iatsyshyn A., Klimov S., Osadchyi V., Vakaliuk T., Nechypurenko P., Bondarenko O., Danylchuk H.. Our sustainable pandemic future. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021). E3S Web of Conferences, Volume 280, 2021. Article Number 00001, Number of page(s) 12. – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128000001 SCOPUS 120. Mintii I. S., Vakaliuk T. A., Ivanova S. M., Chernysh O. A., Hryshchenko S.M., Semerikov S. O. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih,

							Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 41-55. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf SCOPUS 121. Zaika O., Vakaliuk T. A., Riabko A., Kukharchuk R., Mintii I. S., Semerikov S. O. Selection of online tools for creating math tests. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 82-106. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper04.pdf SCOPUS 122. Vakaliuk T.A., Pochtoviuk S.I. Analysis of tools for the development of augmented reality technologies. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 119-130. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper06.pdf SCOPUS 123. Vakaliuk T. A., Korotun O. V., Semerikov S. O. The selection of cloud services for ER-diagrams construction in IT specialists databases teaching. Proceedings of the 8th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2020), Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020. Edited by Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2879. Pp. 384-397. SCOPUS 124. Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Vakaliuk T. Algorithm of analysis and conversion of input data of a two-factor multi-variative transport problem with weight

							coefficients. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 455-464. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper40.pdf. SCOPUS 125. Vakaliuk T., Pilkevych I., Tokar A., Loboda R. Methodology for Evaluation the Performance Indicators of the Ergatic Information System Functioning. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 249-261. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper22.pdf SCOPUS 126. Pilkevych I., Boychenko O., Lobanchykova N., Vakaliuk T., Semerikov S. Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security. Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security with CEUR-WS, Khmelnytskyi, Ukraine, March 24–26, 2021. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2853. pp. 266-275. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper33.pdf SCOPUS 127. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information

							Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021.CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf SCOPUS 128. Ryabko A. V. , Zaika O. V. , Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A. Graph model of Fog Computing system. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2850. Pp. 28-44. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper2.pdf SCOPUS 129. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf SCOPUS 130. Shepiliev D.S., Semerikov S.O., Yechkalo Y.V., Tkachuk V. V., Markova O.M., Modlo Ye. O., Mintii I. S., Mintii M. M., Selivanova T. V., Maksyshko N. K., Vakaliuk T. A., Osadchyi V. V., Tarasenko R. O., Amelina S. M., Kiv A. E. Development of career guidance quests using WebAR. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012028, 2021. XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012028

							SCOPUS 131. Morozov A.V., Vakaliuk T.A. An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University). Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012061, 2021. XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012061 SCOPUS 132. Chernenko V. P., Pochtovyuk S. I., Vakaliuk T. A., Shevchuk L. D., Slon Ya. V. Information system of economic and mathematical modeling of pricing in the residential sector of Ukraine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012025, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012025 SCOPUS 133. Vakaliuk T.A., Spirin O. M., Lobanchykova N. M., Martseva L. A., Novitska I. V., Kontsedailo V. V. Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. pp. 1-12. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/012051. SCOPUS 134. Vakaliuk T. A., Andreiev O. V., Nikitchuk T. M., Korenivska O.L., Nikitchuk S. M. Use of the parameters of the law of distribution of

							the measurement errors of the pulse oximeter to select the sensor settings. Radio Electronics, Computer Science, Control. Vol. 4 (75). 2025. Pp. 22-30 DOI: 10.15588/1607-3274-2025-4-2 WoS 135. Вакалюк Т. А., Спірін О. М., Євдокимов В. В., Яцишин А. В. Досвід використання хмарних сервісів для спільної роботи наукового керівника та аспірантів. Інформаційні технології і засоби навчання, 2024, Том 100, №2. С. 122-140. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v100i2.5321 WoS 136. Vakaliuk T. A., Pilkevych I. A., Hordiienko Y. O., Loboda V. V., Saliy A. O. Detection of a seismic signal by a three-component seismic station and determination of the seismic event center. Радіоелектроніка, інформатика, управління. №4 (67), 2023. С. 175-183. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2023-4-16 WoS 137. Рантюк І. І., Вакалюк Т. А. Розробка моделі використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ компаній. Інформаційні технології і засоби навчання, 2023, Том 98, №6. С. 164-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v98i6.5288 WoS 138. Vakaliuk T., Andreiev O., Nikitchuk T., Osadchyi V., Dubyna O. Using the ESP32 Microcontroller for Physical Simulation of the Operation of a Broadband Radio Communication Modem. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. Вип. 3 (63). С. 206-214. – URL: http://ric.zntu.edu.ua/article/view/288167 WoS 139. Вакалюк Т. А., Спірін О. М., Нікітчук Т. М., Збунь К. С. Концептуальна модель здоров'язбережувальн

							ого інформаційно-цифрового середовища закладу вищої освіти у період карантинних обмежень. Інформаційні технології і засоби навчання, 96(4), 2023, С. 58–71. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v96i4.5362 WoS 140. Vakaliuk T., Andreiev O., Dubyna O., Nikitchuk T., Puleko I. Detection of the signals of the terrestrial radar stations by spacecraft with a passive synthesis of the antenna aperture. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. № 2 (65). С. 13-19. – URL: http://ric.zntu.edu.ua/article/view/283218 WoS 141. Pilkevych I. A., Vakaliuk T. A., Boichenko O. S. The method of assessing the value of information. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. № 1. С. 107-113. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2023-1-11 WoS 142. Antoniuk D. S., Spirin O. M., Vakaliuk T. A. Using digital business simulators in economic and managerial development of master's in information technologies. Information Technologies and Learning Tools, 94(2), 2023, pp. 72–86. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v94i2.5172 WoS 143. Glazunova O. G., Korolchuk V. I., Voloshyna T. V., Vakaliuk, T. A. Development of soft skills in computer science bachelors in the project learning process. Information Technologies and Learning Tools, 92(6), 2022. Pp. 111–123. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v92i6.5076 WoS 144. Vakaliuk T. A., Kukharchuk R. P., Zaika O. V., Riabko A. V. Optimization of swarm robotics algorithms. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2022. №

							3. С. 66-76. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2022-3-7 WoS 145. Vakaliuk, T. A., Osova, O. O., Chernysh, O. A., Bashkir O. I. Checking digital competence formation of foreign language future teachers using game simulators. Information Technologies and Learning Tools, 90(4), 2022. Ррю 57–75. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v90i4.4816 WoS 146. Спірін О. М., Вакалюк Т. А., Євдокимов В.В., Сидоренко С.І. Критерії добору хмаро орієнтованої системи управління навчанням для закладу вищої освіти. Інформаційні технології і засоби навчання, 89(3), 2022. С. 105–120. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v89i3.4958 WoS 147. Morozov A. V., Vakaliuk T. A. The administration of the digital environment of higher education institution: the identification of users// E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. “E-learning”, Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. – Режим доступу: 10.34916/el.2021.13.25 WoS 148. Биков В. Ю., Спірін О. М., Іванова С. М., Вакалюк Т. А., Мінтій І. С., Кільченко А. В. Наукометричні показники оцінювання результативності педагогічних досліджень наукових установ і закладів освіти. Інформаційні технології і засоби навчання, 86(6), 2021, 289–312. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v86i6.4656 WoS 149. Tetiana Vakaliuk, Inesa Novitska, Igor Verbovsky, Tetiana Rozhnova, and Valerii Kontsedailo. Management of educational institutions with inclusive education based on innovative technologies. SHS Web

							of Conferences. Vol. 104, 03008 (2021). Second International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2021). – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/shsconf/202110403008 WoS 150. Vakaliuk T. A., Pilkevych I. A., Tokar A. M., Loboda R. I. Criteria For Estimating The Sensorimotor Reaction Time By The Small UAV Operator Radio Electronics, Computer Science, Control. 2021. № 2. Pp. 189-197. – Режим доступу: 10.15588/1607-3274-2021-2-19. WoS 151. Vakaliuk T., Osova O., Chernysh O. Using information and communication technologies for the formation of linguodidactic competence of future foreign language teachers. Information Technologies and Learning Tools, 2021. Vol. 82. № 2. pp. 77-92. WoS 152. Вакалюк Т. А., Мар'єнко М. В. Досвід використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки в процесі навчання і професійного розвитку вчителів природничо-математичних предметів. Інформаційні технології і засоби навчання. 2021. Вип. 81(1). С. 340-355. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v81i1.4225 WoS 153. Вакалюк Тетяна, Фант Микола, Фуріхата Денис, Власенко Олег, Коломієць Вадим. Огляд наявних методів аналізу даних для розробки системи встановлення попиту товарів. Інформаційні технології та суспільство, № 4 (19), 2025. С. 23-28. DOI: 10.32689/maup.it.2025.4.3 154. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Цифрові освітні ресурси економіко-управлінської підготовки майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій:

							термінологічний апарат дослідження. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. Вип. 24 (31). 2025. С. 3-17. DOI: 10.31392/UDU-nc.series2.2025.24(31).01 155. Бейрак Д., Вакалюк Т. Огляд підходів до організації бізнес-логіки в побудові мікросервісних систем. Computer Science and Applied Mathematics, 2025. Вип. 2. С. 36-46. DOI: 10.26661/2786-6254-2025-2-05 156. Ковалевський, В., Вакалюк, Т. (2025). Використання штучного інтелекту у системах захисту сервісів електронної комерції. Інформаційні технології та суспільство, №3 (18), С. 72-76. https://doi.org/10.32689/maup.it.2025.3.9 157. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Ткаченко В. А. Окремі компоненти методики розвитку цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників з використанням наукометричних баз даних. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. Випуск 3 (152). Одеса, 2025. С. 138-145. DOI: 10.24195/2617-6688-2025-3-19 158. Тетяна Вакалюк, Ірина Мінтій. Окремі компоненти методики використання журнальних та конференційних систем у рецензуванні наукових праць. Освітологічний дискурс. Вип. 50., №3, 2025. С. 63-75. DOI: 10.28925/2312-5829/2025.3.6 159. Чижмотря О. В., Вакалюк Т. А., Клименко Д. О., Чижмотря О. Г., Гордієнко І. В. Дослідження

							структури веб-трафіку та визначення вирішальних характеристик запитів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 36 (75) № 3, 2025 Ч. 2. С. 451-456. DOI: 10.32782/2663-5941/2025.3.2/59 160. Вакалюк Т., Антонюк Д., Мінтій І., Новіцька І., Довгалюк І. Методи побудови рекомендаційних систем та інтеграція штучного інтелекту у фінансових додатках. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 36(75), №3, 2025. Ч. 2. С. 120-124. DOI: 10.32782/2663-5941/2025.3.2/16 161. Вакалюк Т.А., Фуріхата Д.В., Янчук В.М., Медведєва М.О., Леут Н.В. Аналіз існуючих методів розпізнавання рукописного тексту. Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, 2025. № 2(500). С. 238-244. DOI: 10.15589/znp2025.2(500).33 162. Вакалюк Т.А., Фуріхата Д.В., Янчук В.М., Леут Н.В. Розробка та оцінка ефективності моделі розпізнавання рукописного тексту на основі згорткових нейронних мереж. Вісник Херсонського національного технічного університету, Том 2 № 2(93) 2025. С. 67-75. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2025.2.2.8 163. Вакалюк Т., Антонюк Д., Марцева Л., Годлевський Ю., Довгалюк І. Огляд алгоритмів машинного навчання та штучного інтелекту для аналізу та обробки фінансових даних. Вісник Херсонського національного технічного університету. Том 2 № 2(93) 2025. С. 60-66. DOI:

							10.35546/kntu2078-4481.2025.2.2.7 164. Мінтій І.С., Вакалюк Т.А. Формування цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників засобами наукометричних баз даних: аналіз сучасного стану досліджень. Інноваційна педагогіка, Вип. 84, Т. 2. 2025. С. 169-173. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2025/84.2.33 165. Фуріхата, Д. В., & Вакалюк, Т. А. (2025). Теоретичні підходи до виявлення аномалій у показах лічильників у науковій літературі. Технічна інженерія,1(95), 325–331. – Режим доступу: https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-325-331 166. Вакалюк Т., Антонюк Д., Дунєв С., Талавер О., Довгалюк І. Можливості застосування технологій штучного інтелекту для розробки фінансового помічника. Інформаційні технології та суспільство. 2025. № 1 (16). С. 46-51. DOI: 10.32689/maup.it.2025.1.5 167. Мінтій Ірина, Вакалюк Тетяна. Організаційно-виховний складник цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: результати констатувального експерименту. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2, 2025. С. 47-58. – Режим доступу: 10.31499/2307-4906.2.2025.332123 168. Олексій Кучеренко, Тетяна Вакалюк. Порівняння методів Reinforcement Learning та Model Predictive Control для побудови маршрутів руху БПЛА. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. 2025. Вип. 1.

							С. 135-142. – Режим доступу: 10.32782/IT/2025-1-18 169. Вакалюк Т.А., Талавер О.В., Марцева Л.А., Мінтій І. С., Жиляєв Є. В. Розробка прототипу додатку виявлення аномалій шляхом відстеження подій у розподілених комп'ютерних системах на прикладі банківської системи сповіщень. Computer Science and Applied Mathematics. 2025. Вип. 1. С. 68-79. DOI: 10.26661/2786-6254-2025-1-09. 170. Полоневич Д. В., Вакалюк Т. А. Аналіз функціонально-оптимізаційних методів при роботі з відео у OpenCV. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. № 1, 2025. С. 159-166. – Режим доступу: 10.32782/tnv-tech.2025.1.15 171. Громський О.О., Вакалюк Т.А., Нерода С.І. Аналіз моделей аналітичних веб-систем прогнозу міжбіржової вартості цифрових криптоактивів. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. № 1 (92), Ч. 2. С. 51-59. URL: https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/850. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2025.1.2.7 172. Кухарчук Роман, Рябко Андрій, Заїка Оксана, Вакалюк Тетяна. Упровадження stem-освіти у навчальний фізичний експеримент. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка, 1(57), 2025, с. 133-142. – Режим доступу: https://doi.org/10.31376/2410-0897-2025-1-57-133-142 173. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Цифрові освітні ресурси в економіко-управлінській підготовці ІТ фахівців: бібліометричний аналіз. Збірник наукових праць "Педагогічні науки". 2025. Вип. 109. С. 95-

							104. DOI: 10.32999/ksu2413-1865/2025-109-13 174. Вакалюк Т. А., Лобанчикова Н. М., Янчук В. М., Фаррахов О. В., Жиляєв Є. В. Теоретичні аспекти розробки прототипу додатку виявлення аномалій шляхом відстеження подій у розподілених комп'ютерних системах. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2025. Том 36 (75) № 1. С. 31-38. DOI: 10.32782/2663-5941/2025.1.2/05 175. Bolotina, V.V., Vakaliuk, T.A., Moiseienko, N.V. and Donchev, I.I. Development of creative competencies in IT bachelors: Ukrainian experience in the context of post-war recovery. CTE Workshop Proceedings, 12, 2025, pp.329–349. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/cte.924 176. Didkivska, S.O. and Vakaliuk, T.A. State of the art approaches to the quality of distance education. Educational Technology Quarterly, Вип. 2025 (1), 2025. pp. 16–41. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.766 177. Євдокимов В. В., Морозов А.В., Вакалюк Т. А. Формалізовані методи та алгоритми для створення рекомендаційних систем. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Том 28. 2024. С. 120-133. – Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432411 178. Вакалюк Т. А., Фант М. О., Єфремов Ю.М., Лобанчикова Н.М., Жиляєв Є. В. Огляд алгоритмів виявлення аномалій в роботі комп'ютерних систем. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2024. № 6 (149). С. 94-101.

							DOI:10.32782/1995-0519.2024.6.11 179. Вакалюк Т. А., Фант М. О., Єфремов Ю. М., Фаррахов О. В., Жиляєв Є. В. Теоретичні основи відстеження подій у розподілених системах. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки.2024. Вип. 6. С. 20-28. DOI: 10.32782/tnv-tech.2024.6.3 180. Котенко М. М., Вакалюк Т. А. Впровадження мікросервісної архітектури: технічні виклики та рішення. Вісник Херсонського національного технічного університету. №4 (9), 2024. С. 299-305. – Режим доступу: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.4.39 181. Мінтій І.С., Вакалюк Т. А. Навчальний складник цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: результати констатувального експерименту. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. Випуск 4 (149). Одеса, 2024. С. 33-39. – Режим доступу: https://doi.org/10.24195/2617-6688-2024-4-5 182. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А. Вимоги до цифрових освітніх ресурсів економіко-управлінської підготовки майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. 2024. Вип. 4 (149). С. 11-19. DOI: 10.24195/2617-6688-2024-4-2 183. Мінтій Ірина, Вакалюк Тетяна. Методичний складник цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників: результати констатувального

							експерименту. Освітологічний дискурс, 4 (44). 2024.– Режим доступу: https://doi.org/10.28925/2312-5829/2024.4.7 184. Мельниченко Д. В., Вакалюк Т. А., Фаррахов О. В., Кот Н. С. Аналіз засобів реалізації вебзастосунку для керування робочим часом. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74) № 5, 2024. С. 197-202.– Режим доступу:https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/29 185. Мінтій І. С., Стецишина О. Ю., Тарасова О. Ю., Вакалюк Т. А., Семеріков С. О. Інформатична термінологія: між неповнотою та надлишковістю. Information Technologies in Education (ITE), 2024. 2 (56). С. 14-34. – Режим доступу: https://doi.org/10.14308/ite000784 186. Мельниченко Д. В., Вакалюк Т. А., Фаррахов О. В., Гордієнко І.В. Проектування вебзастосунку для керування робочим часом. Вісник Херсонського національного технічного університету. № 3(90), 2024. С. 238-250. – Режим доступу: 10.35546/kntu2078-4481.2024.3.30 187. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Ткаченко В. А. Використання сервісу Vosviewer у науковій діяльності. Інноваційна педагогіка, № 75. 2024. С. 279-285. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2024/75.54 188. 592. Василенко В.М., Вакалюк Т.А. Штучний інтелект в управлінні проєктами: аналіз сучасних досліджень та перспектив розвитку. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74) № 4, 2024. С.

							60-67. URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/10 189. Кучеренко О.І., Вакалюк Т.А. Класифікація методів та алгоритмів побудови маршрутів БПЛА. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), №3, 2024. С. 111-116. URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.3.1/18 190. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Огляд сучасних систем захисту електронних сервісів. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. Том 337, №3(2), 2024. С. 176-182. – Режим доступу: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-337-3-26 191. Бейрак Д.Я., Вакалюк Т.А. Підходи до міжпроцесної комунікації у побудові мікросервісних систем в науковій літературі. Вісник Херсонського національного технічного університету. Вип. 2 (89), 2024. С. 109-117. – URL: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.2.15 192. Кучеренко О. І., Вакалюк Т. А. Огляд технічних та програмних засобів керування БПЛА. Вісник Херсонського національного технічного університету. Вип. 2 (89), 2024. С. 170-176 – Режим доступу: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.2.24 193. Rantyuk, I.I. and Vakaliuk, T.A., 2024. Selecting project management ICT tools for informal education of IT professionals. Educational Dimension, 10, pp.167–197. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/ed.630. 194. Бейрак Д.Я., Вакалюк Т.А., Підходи до декомпозиції предметної області у побудові

							мікросервісних систем в науковій літературі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), №2, 2024. С. 44-49. – URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/06 195. Кучеренко О.І., Вакалюк Т.А. Огляд досліджень щодо системи побудови маршрутів дронів. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1, 2024. С. 178-184. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/27 196. Шубович І. В., Вакалюк Т.А. Стан досліджень у галузі розробки систем моделювання програм лояльності. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1, 2024. С.316-323. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/47 197. Антонюк Дмитро, Вакалюк Тетяна. Процедура проектування цифрових освітніх ресурсів економіко-управлінської підготовки майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій. Освітологічний дискурс, 1(44). 2024. – Режим доступу: https://doi.org/10.28925/2312-5829.2024.13 198. Morozov A., Vakaliuk T., Duniev S., Kubrak Y., Medvediev M. Digital transformation of the thesis preparation and defence: case of Zhytomyr Polytechnic State University. CTE Workshop Proceedings. 2024. Vol. 11. pp.158–173. URL: https://doi.org/10.55056/cte.674 199. Євдокимов В. В., Марчук Г. В., Вакалюк Т. А. Теоретичні аспекти розробки краудфандингової платформи. Актуальні проблеми автоматизації та

							інформаційних технологій. Вип. 27. 2023. С. 61-73.– Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432307 200. Спірін Олег, Іванова Світлана, Олексюк Василь, Мінтій Ірина, Вакалюк Тетяна, Кільченко Алла. Експеримент з розвитку компетентності з використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Вісник післядипломної освіти. Випуск 27(56), Серія «Педагогічні науки». 2024. С. 147-170. – Режим доступу: https://doi.org/10.5844/2218-7650-2024-27(56)-147-170 201. Котенко М.М, Вакалюк Т.А. Теоретичний аналіз принципів взаємодії мікросервісних компонентів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73) № 6, 2023. С. 98-106. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/15 202. Semerikov, S.O., Vakaliuk, T.A., Mintii, I.S. and Didkivska, S.O., 2023. Challenges facing distance learning during martial law: results of a survey of Ukrainian students. Educational Technology Quarterly, 2023(4), pp.401–421. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.637 203. Semerikov, S. O., Spirin, O. M., Vakaliuk, T. A., Mintii, I. S., Ivanova, S. M., & Shymon, O. M. (2023). Evaluating the effectiveness of pedagogical research: identifying criteria and indicators for academic and research staff. Educational Dimension. 9, 215–227. – Режим доступу: https://doi.org/10.31812/ed.605 204. Рантюк Іван, Вакалюк Тетяна. Загальна методика використання

							інформаційно-комунікаційних технологій управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. – Вип. 68. Том 2. С. 225-231. – Режим доступу: https://doi.org/10.24919/2308-4863/68-2-33 205. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Огляд наявних методів оцінки ефективності роботи систем захисту сервісів електронної комерції. Вісник Херсонського національного технічного університету. №3 (86), 2023. С. 102-110. – Режим доступу: 10.35546/kntu2078-4481.2023.3.13 206. Вакалюк Т. А., Янчук В. М., Морозов Д. С., Зубрицький В. В., Новіцька І. В. Прогнозне моделювання аналітики успішності студентів з використанням алгоритмів машинного навчання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73) № 5, 2023. С. 108-116. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/18 207. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г. Добір цифрових засобів навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Інноваційна педагогіка, № 60, 2023. С. 228-236. – URL: https://doi.org/10.3278

							2/26636085/2023/60.47 208. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Лобанчикова Н.М., Медведєва М.О., Новіцька І.В. Методика перепідготовки викладачів, що задіяні у підготовці майбутніх фахівців з інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації освітнього процесу. Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 87. С. 100-104. |DOI: 10.32840/1992-5786.2023.87.17 209. Semerikov S. O., Spirin O. M., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Ivanova S. M., Shymon O. M. Evaluating the effectiveness of pedagogical research: identifying criteria and indicators for academic and research staff. Educational Dimension. 2023. – Режим доступу: https://doi.org/10.31812/ed.605 210. Вакалюк Т. А., Антонюк Д. С., Новіцька І. В., Марцева Л. А., Кот Н. С. Досвід підготовки бакалаврів у галузі інформаційних технологій у провідних країнах світу. Педагогічні науки: теорія та практика, 1, 2023, С. 83-91. – Режим доступу: https://doi.org/10.26661/2786-5622-2023-1-12 211. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новіцька І.В., Лобанчикова Н.М., Почтовюк С.І. Модель цифрової трансформації процесу підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Інноваційна педагогіка. 2023. № 58, Т. 1. С. 190-195. DOI: 10.32782/2663-6085/2023/58.1.38 212. Antoniuk Dmytro, Vakaliuk Tetiana. Overview and classification of the digital educational resources for economic

							and managerial education of the master's in IT students. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». Випуск 1 (52), 2023. С. 11-18. – Режим доступу: 10.24144/2524-0609.2023.52.11-18 213. Спірін О. М., Вакалюк Т. А., Олексюк В. П., Іванова С. М., Мінтій І. С., Кільченко А. В. Модель використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Електронне наукове фахове видання "Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету", 14, 2023, С. 50-62. – Режим доступу: https://doi.org/10.28925/2414-0325.2023.14 214. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Іванова С. М., Кільченко А. В.. Окремі компоненти технології використання наукометричної бази даних Web of Science для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2023. Випуск 208. С. 177-187. – Режим доступу: 10.36550/2415-7988-2023-1-208-177-187 215. Vakaliuk, T.A., Chyzhmotria, O.V., Chyzhmotria, O.H., Didkivska, S.O. and Kontsedailo, V.V., 2023. The use of massive open online courses in teaching the fundamentals of programming to software engineers. Educational Technology Quarterly, 2023(1), pp.106–120. – URL: https://doi.org/10.55056/etq.37 . 216. Марцева Л.А., Вакалюк Т.А. Технології дистанційної освіти: історія становлення, проблеми

							використання та перспективи впровадження. Інноваційна педагогіка, № 55, Т.2 2023. С. 173-178. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/55.2.36 217. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новіцька І.В., Медведєва М.О. Цифрова трансформація вищої освіти: закордонний та вітчизняний досвід. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Збірник наукових праць. Випуск 90. Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 24-28. – Режим доступу: https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series5.2022.90.05 218. Огінський Є., Антонюк Д., Вакалюк Т., Москалик Д., Василенко В. Аналіз алгоритмічного і математичного апарату для систем побудови та аналізу інструментів управління персональними фінансами. Інформаційні технології та суспільство, 3 (5), 2023. С. 29-40. – Режим доступу: https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.3.4 219. Антонюк Дмитро, Спірін Олег, Вакалюк Тетяна. Економіко-управлінська підготовка майбутніх магістрів галузі інформаційних технологій в закладах вищої освіти України. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка . Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 57. Том 1. С. 222-228. – Режим доступу: https://doi.org/10.24919/2308-4863/57-1-32 220. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А.

							Стан досліджень у галузі розробки та функціонуванні систем захисту сервісів електронної комерції. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72), № 5, 2022. С. 92-98. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/16 221. Вакалюк Т.А., Болотіна В.В. Необхідність розробки онлайн-ресурсу для наукової діяльності співробітників закладів вищої освіти. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2022. Том 33 (72), № 6. С. 71-76. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/13 222. Вакалюк Т.А., Спірін О.М., Нікітчук Т.М., Морозов А.В. Вітчизняний досвід проектування та використання здоров'язбережувального освітнього середовища. Інноваційна педагогіка, № 53, 2022. С. 173-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/53.2.34 223. Москалик Д.О., Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А., Огінський Є.В., Ковалевський В. В. Практичне застосування теорії графів у розробці та обслуговуванні програмних систем. Computer Science and Applied Mathematics. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2022. № 1. С. 75-82. 224. Спірін О. М., Вакалюк Т.А., Мінтій І. С., Іванова С. М., Шимон О.М. Технологія використання наукометричної бази даних Scopus для оцінювання результативності педагогічних досліджень. Вісник

							післядипломної освіти. Випуск 22(51) Серія «Педагогічні науки» (Категорія «Б»), 2022. С. 116-136. – Режим доступу: 10.32405/2218-7650-2022-22(51) 225. Іванова С. М., Вакалюк Т. А., Кільченко А. В., Новицька Т.Л., Технологія застосування сервісу GOOGLE ANALYTICS як інструменту моніторингу та підвищення ефективності використання освітніх вебресурсів. Інноваційна педагогіка, № 49, Т.1 2022. С. 171-176. – Режим доступу: https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/49.1.35 226. Морозов А., Вакалюк Т., Кубрак Ю., Зосімович Д. Аналіз факторів впливу на архітектури програмних систем. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. Вип. 1. 2022. С. 44–52. - Режим доступу: https://doi.org/10.32782/IT/2022-1-7 227. Чижмотря О. В., Вакалюк Т. А. Аналіз стану проблеми прийняття рішень у системі транспортної логістики у вітчизняній літературі. Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. Вип. 4 (311), 2022. С. 265-269. – URL: 10.31891/2307-5732-2022-311-4-265-269 228. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А., Огінський Є. В. Окремі аспекти проектування цифрових освітніх ресурсів у працях вітчизняних науковців. Педагогічні науки: теорія та практика, (2), 2022. С. 166-175. – Режим доступу: 10.26661/2786-5622-2022-2-25 229. Мінтій І. С., Вакалюк Т. А., Іванова С. М., Кільченко А. В. Використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності

							досліджень: результати констатувального експерименту. Інноваційна педагогіка, № 47, 2022. С. 309-315. – Режим доступу: https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/47.59 230. Морозов А. В., Вакалюк Т. А., Плечистий Д. Д., Зосімович Д. М. Вдосконалення архітектури існуючого програмного комплексу управління розкладом Державного університету «Житомирська політехніка». Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, № 1 (488), 2022. С. 62-72 231. Вакалюк Т., Морозов А., Антонюк Д., Марцева Л. Використання цифрових освітніх технологій у навчанні інформатики учнів основної школи. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти, 2(17), 2022. С. 5–14.– Режим доступу: https://doi.org/10.31865/2414-9292.17.2022.259988 232. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Shepiliev D. S. Design methodology for immersive educational resources. Educational Dimension, 58, 2022. Pp.176–199. – Режим доступу: https://doi.org/10.31812/educdim.4716 233. Вакалюк Т.А., Янчук В.М., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г., Гришкун Є.О., Лаговський О. М. Теоретичні аспекти розробки модуля багатовалютності для рушія OpenCart. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72), № 3. 2022. С. 31-38. – URL: https://doi.org/10.32838/2663-

							5941/2022.3/05 234. Вакалюк Т., Ілющенко С., Єфремов Ю., Власенко О., Лисогор Д. Теоретичні аспекти розробки системи розпізнавання людського обличчя. Інформаційні технології та суспільство. 2022. Вип. 1 (3). С. 6–15. DOI: https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.1.1 235. Semerikov S. O., Vakaliuk T. A., Mintii I. S., Hamaniuk V. A., Soloviev V. N., Bondarenko O. V., Nechypurenko P. P., Shokaliuk S. V., Moiseienko N. V., Ruban V. R. Development of the computer vision systembased on machine learning for educational purposes. Освітній вимір. 2021. Випуск 5 (57). С. 8–46. – Режим доступу: https://journal.kdpu.edu.ua/ped/issue/view/166/171 236. Вакалюк Т. А., Павлов Р. В., Чижмотря О. В., Чижмотря О. Г., Лисогор Ю. І. Теоретичні аспекти розробки веб-додатку прогнозування курсу криптовалют. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія, 2022, № 1. С. 19-27. – URL: https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-53-1-19-27 237. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Зубрицький В.В., Гордієнко І.В. Теоретичні аспекти розробки системи управління навчанням. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні наукиї. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 1. С. 36-46 238. Вакалюк Т. А., Мінтій І. С., Гаманюк В. А., Іванова С. М. Врахування показників діяльності науково-педагогічних працівників за проєктною діяльністю та підготовкою переможців у конкурсах та олімпіадах. Наукові інновації та передові технології (Серія

							«Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2022. № 4(6) 2022. С. 22-34. 239. Вакалюк Т. А., Черниш О. А. Аналіз засобів створення електронного багатомовного термінологічного словника. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»): журнал. 2022. № 1(6) 2022. С. 75-85. 240. Вакалюк Т.А., Спірін О. М., Мінтій І. С., Іванова С. М., Новицька Т. Л. Наукометричні показники оцінювання результативності педагогічних досліджень науковців та науково-педагогічних працівників. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : збірник наукових праць. Вінниця : ТОВ «Друк плюс», 2021. Вип. 60. С. 167-184 241. Іванова С. М., Кільченко А.В., Мінтій І. С., Вакалюк Т. А. Огляд інформаційно-цифрових систем для оцінювання результативності наукової роботи підрозділів наукових установ і університетів. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 3, 2021, С. 39-53. – Режим доступу: https://doi.org/10.31499/2307-4906.3.2021.241561 242. Вакалюк Т.А., Рантюк І. І. Використання ІКТ управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній: понятійно-термінологічний апарат дослідження. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.

							П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Збірник наукових праць. Випуск 80. Том 1. Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 40-45 243. Морозов А.В., Вакалюк Т.А. Порівняльний аналіз наявних цифрових освітньо-наукових середовищ закладів вищої освіти України. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. II. С. 236-243. 244. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Сивак О. Б. Жанр «Словникова стаття». Нова філологія, 2021. Вип. 1(81), 60-65. – Режим доступу: https://doi.org/10.26661/2414-1135-2021-81-1-9 245. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Левківський В. Л. Зарубіжний досвід проектування електронних словників. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2. 2021. С. 74-83. 246. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Кушнірчук О.М., Марцева Л.А. Теоретичні аспекти розробки інтерактивного вебсервісу кінофільмів із можливістю прогнозування касового успіху фільму. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71), № 2, 2021. Частина 1. С. 141-148. 247. Антонюк Д., Вакалюк Т. Окремі аспекти підготовки ІТ фахівців закордоном. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка.

							Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 35. Том 1. С. 198-202. 248. Антонюк Д.С., Вакалюк Т.А. Зарубіжний досвід використання цифрових освітніх ресурсів у вищій школі. Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. Запоріжжя : КПУ, 2021. Вип. 74. 216 с. Т. 2. С.75-78. 249. Вакалюк Т.А., Черниш О.А. Проблема проектування та використання електронних тлумачних словників у працях вітчизняних учених. Інноваційна педагогіка: Науковий журнал. Випуск 31, Том 2. Видавничий дім «Гельветика». 2021. С. 176-179. п.2. 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 141546. Стаття «Development of creative competencies in IT bachelors: Ukrainian experience in the context of post-war recovery». Автори: Вакалюк Тетяна Анатоліївна, Болотіна Вікторія Василівна, Моісеєнко Наталя Володимирівна, Дончев Іван Іванович. Дата реєстрації: 18/12/2025. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138039. Стаття «A model for improving the accuracy of educational content created by generative AI». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 14/07/2025. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138033. Стаття «Reliable distributed systems: review of modem approaches». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 14/07/2025. 4. Свідоцтво про

							реєстрацію авторського права на твір № 137845. Стаття «Dynamic system analysis using telemetry». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 08/07/2025. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №137481. Стаття «Telemetry to solve dynamic analysis of a distributed system». Автори: Талавер Олег Володимирович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 30/06/2025. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №133896. Стаття «Optimal Gradient Descent Algorithm for LSTM Neural Network Learning». Автори: Годлевський Юрій Олександрович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Дата реєстрації: 27/02/2025 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133303. Стаття "Medical Subsystem for Blood Tests Evaluation Based on E-commerce Solution". Автори: Вакалюк Тетяна Анатоліївна, Янчук Валентин Миколайович, Ткачук Андрій Геннадійович, Гуменюк Анна Анатоліївна. Дата реєстрації: 10.02.2025 8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130837. Стаття "Finding Anomalies in the Operation of Automated Control Systems Using Machine Learning". Автори: Вакалюк Тетяна Анатоліївна, Годлевський Юрій Олександрович, Чижмотря Олексій Володимирович, Чижмотря Олена Геннадіївна, Власенко Олег Васильович. Дата реєстрації: 22.10.2024 9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126502. Стаття "Design methodology for immersive

							educational resources". Автори: Семеріков С.О., Вакалюк Т. А., Мінтій І.С., Гаманюк В.А., Соловйов В.М., Бондаренко О.В., Нечипуренко П.П., Шокалюк С.В., Моісеєнко Н.В., Шепілєв Д.С. Дата реєстрації: 17.05.2024 10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127106. Стаття "Challenges facing distance learning during martial law: results of a survey of Ukrainian students". Автори: Семеріков С.О., Вакалюк Т. А., Мінтій І.С., Дідківська С.О. Дата реєстрації: 05.06.2024. 11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128737. Літературний письмовий твір наукового характеру «4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters» / Семеріков С.О., Чухарєв С.М., Сахно С.І., Стрюк А.М., Яцишин А.В., Клімов С.В., Осадчий В.В., Вакалюк Т.А., Нечипуренко П.П., Бондаренко О.В., Данильчук Г.Б., Артемчук В.О. Дата реєстрації 31.07.2024 12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128743. Літературний письмовий твір наукового характеру «3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters» / Семеріков С.О., Чухарєв С.М., Сахно С.І., Стрюк А.М., Яцишин А.В., Клімов С.В., Осадчий В.В., Вакалюк Т.А., Нечипуренко П.П., Бондаренко О.В., Данильчук Г.Б. Дата реєстрації 31.07.2024 13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128744. Літературний письмовий твір наукового характеру «Our sustainable pandemic future» /

							Семеріков С.О., Чухарєв С.М., Сахно С.І., Стрюк А.М., Яцишин А.В., Клімов С.В., Осадчий В.В., Вакалюк Т.А., Нечипуренко П.П., Бондаренко О.В., Данильчук Г.Б. Дата реєстрації 31.07.2024 14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №126482. Стаття «Концептуальна модель здоров'язбережувальн ого інформаційно-цифрового середовища закладу вищої освіти у період карантинних обмежень» / Вакалюк Т. А., Спірін О. М., Нікітчук Т. М., Збунь К. С. Дата реєстрації: 17 травня 2024 р. 15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122739. Стаття «IoT monitoring system for microclimate parameters in educational institutions using edge devices» / О.Л. Коренівська, Т.М. Нікітчук, Т.А. Вакалюк, В.Б. Бенедицький, О.В. Андреєв. Дата реєстрації 09.01.2024 16. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 123558.Стаття «Study of Cyber Security Approaches in Organizing Digital Voting» / Н.М.Лобанчикова, Т.А. Вакалюк, В.В. Осадчий, М.Г. Медведєв, І.А. Пількевич . Дата реєстрації 06.02.2024 17. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118543. Науковий твір «Алгоритми системи «Електронний багатомовний термінологічний словник» / О.А. Черниш, В.Л. Левківський, Т.А. Вакалюк, О.Б. Сивак. Дата реєстрації 27.04.2023 18. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111417. Стаття «Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security» / І.А. Пількевич,

							О.С.Бойченко, Н.М. Лобанчикова, Т.А. Вакалюк, С.О.Семеріков. Дата реєстрації 28.01.2022 19. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114195. Комп'ютерна програма «Electronic Multilingual Terminological Dictionary». («EMTD») / Черниш О.А., Левківський В.Л., Вакалюк Т. А., Сивак О.Б. Дата реєстрації: 15.08.2022 20. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109101. Стаття «Формування інформаційно-комунікаційної компетентності бакалаврів інформатики щодо використання хмаро орієнтованого навчального середовища» / Спірін О.М., Вакалюк Т. А. Дата реєстрації: 04.11.2021 21. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108911. Стаття «Applying CDIO-approach at technical universities» / Марцева Л.А., Мовчан Л.Г., Вакалюк Т. А., Антонюк Д.С. Дата реєстрації: 25.10.2021 22. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108915. Стаття «Algorithm of analysis and conversion of input data of a twofactor multi-variative transport problem with weight coefficients» / Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г., Вакалюк Т. А. Дата реєстрації: 25.10.2021. 23. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108755. Стаття «An electronic environment of higher education institution (on the example of Zhytomyr Polytechnic State University)» / Морозов А.В., Вакалюк Т.А.. Дата реєстрації: 20.10.2021 24. Уваєва О., Вакалюк Т., Костромін Д. Літературний письмовий твір наукового характеру «Environmental monitoring and

							recommendations on decreasing the levels of pesticide pollution in Zhytomyr region of Ukraine». Свідоцтво № 103190, дата реєстрації 16 березня 2021 р. 25. Vakaliuk T.V., Chernysh O.A. Electronic multilingual terminological dictionary compiling as a means of students professional and lexical competence development // Innovative Educational Technologies, Tools and Methods for E-learning. Monograph. Vol.12. 2020. pp. 113-126. п.3. 1. Grażyna Paliwoda-Pękosz, Dariusz Dymek, Dmytro Antoniuk, Zoran Kalinić, Francisco Liébana-Cabanillas, Dana Simian, Beni Suranto, Tetiana Vakaliuk. Towards Fostering Entrepreneurship through Freelancing. The organisational change managing environmental, social, and economic transitions. Edited by Marek Jabłoński, Angelika Wodecka-Hyjek, Kraków, 2025. Pp. 270-282. – Режим доступу: https://cmq.uek.krakow.pl/wp-content/uploads/sites/27/2025/12/M.Jablonski_A.Wodecka-Hyjek-red._Organisational_change.pdf#page=271 2. Цифрова трансформація відкритих науково-освітніх середовищ : монографія / Ін-т цифровізації освіти НАПН України ; [колектив авторів ; ред. О. М. Спірін, О. П. Пінчук]. – Київ, 2024. – 308 с. – Режим доступу: https://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/744025/1/%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F%202024_final.pdf 3. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Медведєва М.О., Новіцька І.В. Цифрова трансформація процесу підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій :

							Монографія /за заг. ред. Вакалюк Т.А. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2024. – 166 с. 4. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л., Власенко О.В., Прохорчук Д.В. Основи програмування : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. 120 с. URL: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338819/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%B0%D0%B1.%20%D1%80%D0%BE%D0%B1.%20%D0%9E%D0%9F%202024.pdf 5. O A Chernysh, T A Vakaliuk, Y O Kanchura, N P Plakhotniuk, B. C. Başaran Uysal, N. A. Panchenko. Survey on the use of electronic multilingual terminological dictionary. E-learning & Artificial Intelligence (AI) Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska “E-learning”, 15, Katowice–Cieszyn 2023, pp. 254–267. DOI; 10.34916/el.2023.15.21 6. Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk, Oksana A. Chernysh, Vlada V. Lukashevych, Anastasiia B. Cheverda and Valerii V. Kontsedailo. Experience of involving future IT professionals in the development of learning tools as an element of digital transformation of education. E-learning & Artificial Intelligence (AI) Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska “E-learning”, 15, Katowice–Cieszyn 2023, pp. 77–90. DOI: 10.34916/el.2023.15.07 7. Chernysh O. A., Vakaliuk T. A., Kanchura Y. O., Plakhotniuk N. P., Başaran Uysal B. C., Panchenko N. A. Survey On The Use Of Electronic Multilingual Terminological Dictionary. E-learning Vol. 15 E-learning & Artificial Intelligence (AI). Monograph Scientific Editor

							Eugenia Smyrnova-Trybulska Katowice–Cieszyn. 2023. P. 265-278. DOI: https://doi.org/10.34916/el.2023.15 8. Digitalization of economics : inter-disciplinary and inter-branch approach : manual. Zhytomyr : Publishing House "Book-Druk", 2023. 540 p. 9. Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Вакалюк Т.А. Чисельні методи : навч. посібник – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 166 с. – URL: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/nm.pdf 10. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk. The administration of the digital environment of higher education institutions: the identification of users. E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. “E-learning”, Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. – Режим доступу: https://doi.org/10.34916/el.2021.13.25 11. Вакалюк Т.А., Оринчак І.А., Коротун О.В., Шимон О.М. Хмарні офісні пакети. Навчальний посібник для студентів факультетів інформаційно-комп'ютерних технологій. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 132 с. 12. Вакалюк Т.А., Морозов А.В., Антонюк Д.С., Чижмотря О.В., Марцева Л.А. Хмарні технології для проектування цифрового освітнього середовища. Навчальний посібник для слухачів курсів. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2021. 178 с. 13. Хмарні технології у навчанні математичних дисциплін : навч.-метод.посіб. /Т.А.Вакалюк, Д.С.Антонюк,

							М.О.Медведєва, С.Г.Литвинова, О.Д.Гаврилюк ; МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. Умань : Візаві,2021. 144 с. п.4. 1. Методичні рекомендації до написання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» (розробники: Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Єфремов Ю.М., Савіцький Р.С.), 2024. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №5 від 12.09.2024 р.). – Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1PzZwnlrEaZXdDZEEAth3UXzTMVAQeFAr/view?usp=sharing 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «доктор філософії» спеціальності 073 «Менеджмент», освітньо-наукова програма «Менеджмент» (автори: Тарасюк Г.М., Вакалюк Т.А.). 2023. 11 с. Електронне видання (протокол Вченої ради факультету бізнесу та сфери обслуговування № 05 від 30 серпня 2023 р.,). - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/319172/mod_resource/content/2/%D0%A0%D0%9F%20%D0%9E%D0%9A4.pdf. 3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Backend-розробка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання

							спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення», (освітньо-професійні програми «Інженерія програмного забезпечення», «Веб-технології») (автори: Чижмотря О.Г., Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В., Дмитренко І.А.), 2023. 30 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176668 4. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети» для студентів заочної форми навчання факультету інформаційно-комп'ютерних технологій (автори: Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г., Гришкун Є.О., Варганова Д.О., Кубрак Ю.О.), 2022. 90 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.07.2022 р.). – URL: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4036 5. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 6. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп‘ютерні науки». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 7. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для

							здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кібербезпека». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 8. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 9. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 10. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 11. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет

							"Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 12. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 13. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 14. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 15. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 78 с. 16. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети».

							Частина ІІ. для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 17. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина ІІ. для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 55 с. 18. Конспект лекцій з дисципліни «Хмарні офісні пакети» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. 98 с. 19. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети». Частина І. для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Укладач Т.А.Вакалюк. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. – 78 с п.6. ПІБ здобувача: Антонюк Дмитро Сергійович Тема: Використання програмно-імітаційних комплексів як засобів формування економічних компетентностей студентів технічних спеціальностей Дата захисту: 12.07.2018 Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук Спеціальність: 13.00.10 –

							Інформаційно-комунікаційні технології в освіті Спеціалізована Вчена рада: Д 26.459.01 (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) ПІБ здобувача: Концедайло Валерій Валерійович Тема: Застосування ігрових симуляторів у формуванні професійних компетентностей майбутніх інженерів-програмістів Дата захисту: 29.01.2019 Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук Спеціальність: 13.00.10 – Інформаційно-комунікаційні технології в освіті Спеціалізована Вчена рада: Д 26.459.01 (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) ПІБ здобувача: Рантюк Іван Іванович Тема: Використання інформаційно-комунікаційних технологій управління проєктами у процесі неформальної освіти фахівців ІТ-компаній Дата захисту: 20.06.2024 Науковий ступінь: Доктор філософії Спеціальність: 011 «Освітні, педагогічні науки» Спеціалізована Вчена рада: Разова спеціалізована вчена рада (Інститут цифровізації освіти НАПН України) п.7. Спеціалізована Вчена рада: Д 26.459.01 (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) Дата входження у склад ради: 04.03.2020 Дата виходу зі складу ради: 10.10.2022 Спеціальність: 13.00.10 «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»

							ПІБ здобувача: Лисенко Максим Сергійович Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення» Тема дисертації: Моделі та методи побудови маршрутів віртуального супроводу маломобільних осіб в закладах охорони здоров'я Спеціалізована Вчена рада: Наказ університету №114/од від 23.04.2025 р. (Державний університет «Житомирська політехніка») Дата захисту 07.06.2025 ПІБ здобувача: Корольчук Валентина Ігорівна Науковий ступінь: доктор філософії Спеціальність: галузі знань 01 "Освіта / Педагогіка" зі спеціальності "Освітні, педагогічні науки" Тема дисертації: Використання хмарних сервісів для проєктного навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій Спеціалізована Вчена рада: ДФ 26.004.009 (Національний університет біоресурсів і природокористування України) Дата захисту 05.11.2021 ПІБ здобувача: Франчук Василь Михайлович Науковий ступінь: доктор педагогічних наук Спеціальність: 13.00.02 – теорія та методика навчання (інформатика) Тема дисертації: Методика навчання інформатичних дисциплін у педагогічних університетах з використанням веб-орієнтованих систем Спеціалізована Вчена рада: Д 26.053.03 (Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова) Дата захисту 10.11.2020

							п.8. Роль: Науковий керівник Тип теми: Держбюджетна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0122U000973 Назва теми/проєкту: Проєктування інформаційно-цифрового здоров'язбережувального середовища університету в умовах карантинних обмежень Дата початку: 01.01.2022 Дата завершення: 31.12.2023 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Інформаційні технології і засоби навчання Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: А Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 126 (Наказ МОН України №1412 від 18.12.2018). Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Так Дата входження до складу: 01.09.2019 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011, 015. Наказ МОН України від 15.10.2019 № 1301. Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.01.2019 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового

							видання (журналу): Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Серія: Педагогічні науки Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 011, 012, 013, 014, 015, 016 Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.01.2019 Дата виходу зі складу: 01.09.2021 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Технічна інженерія Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: Галузеве машинобудування; Прикладна механіка; Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; Інженерія програмного забезпечення; Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка; Телекомунікації та радіотехніка; Гірництво. Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.09.2021 Роль: Головний редактор Назва наукового видання (журналу): Journal of Edge Computing Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121, 122, 123, 125, 126 Чи входить видання у Scopus? Так Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до

							складу: 01.02.2022 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): International Journal of Academic Studies in Technology and Education Чи фахове видання? Ні Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.06.2023 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Frontiers in Education Чи фахове видання? Ні Чи входить видання у Scopus? Так Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.12.2025 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Frontiers in Computer Science Чи фахове видання? Ні Чи входить видання у Scopus? Так Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 01.12.2025 п.9. Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Наказ Міністерства освіти і науки України від 16.10.2020. № 1555 - Е «Про призначення експертної групи» для проведення акредитаційної експертизи. Номер наказу про включення до складу: 1555-Е Дата наказу про включення до складу: 16.10.2020 Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 26.10.2020 Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп

							Деталізована інформація про діяльність: Член експертної ради МОН з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених (Наказ № 545 від 20.05.2016) (участь 2016-2021 рр.) Номер наказу про включення до складу: 545 Дата наказу про включення до складу: 20.05.2016 Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп Деталізована інформація про діяльність: ЧЛЕН СЕКЦІЙ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ З ВІДБОРУ НАУКОВИХ РОБІТ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТА ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЕКТІВ ЗА ТЕМАТИЧНИМИ НАПРЯМАМИ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ НАУКОВИХ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ТА ПРОЕКТІВ, ЯКІ ФІНАНСУЮТЬСЯ ЗА РАХУНОК ЗОВНІШНЬОГО ІНСТРУМЕНТУ ДОПОМОГИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ УКРАЇНИ У РАМКОВІЙ ПРОГРАМІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ З НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ «ГОРИЗОНТ 2020» Номер наказу про включення до складу: 39 Дата наказу про включення до складу: 20.01.2022 п.10. Назва проєкту: Fostering Entrepreneurship through Freelancing (ENTEEF) Деталізована інформація про проєкт: Номер проекту Erasmus+: 2024-1-PL01-KA220-HED-000248152

							Термін реалізації: 01.11.2024 – 31.10.2026 Послання: https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2024-1-PL01-KA220-HED-000248152?fbclid=IwY2xjawGa5nxleHRuA2FlbQIxMAABHfP7GFqIf9IoIoZnPfpZtogfLv7zbEmfwBIx4oceiLGA1J4kEtpiR887tQ_aem_HmwfqXB5fKAzkvGUvh2C9A Бюджет проекту: 400.000 євро. Дата початку проєкту: 01.11.2024 Дата завершення проєкту: 31.10.2026 п.12. 1. Dymek, D., Vakaliuk, T.A., Konkol, P., Grabowski, M., Ivanovic, V., Kanclerz, J. & Balsamski, B. (2025). Gender equity among IT freelancers – preliminary study on selected European countries. In I. Luković, S. Bjeladinović, B. Delibašić, D. Barać, N. Iivari, E. Insfran, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), Empowering the Interdisciplinary Role of ISD in Addressing Contemporary Issues in Digital Transformation: How Data Science and Generative AI Contributes to ISD (ISD2025 Proceedings). Belgrade, Serbia: University of Gdańsk, Department of Business Informatics & University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. DOI: 10.62036/ISD.2025.72. Kaminska, L., Vakaliuk, T.A., Yanchuk, V. (2025). Decision Support Systems in IT Project Management. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. pp 13–26. DOI: 10.1007/978-3-031-91953-4_2 3. Chyzhmotria, M.O., Chyzhmotria, O.V., Vakaliuk, T.A., Mintii, I.S., Modlo, Y.O. (2025). Development of a Software Tool for Implementing an

							Algorithm for Solving a Two-Factor Transportation Problem with Weighting Coefficients. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. Pp. 129-143 . DOI: 10.1007/978-3-031-91953-4_13 4. Руденко О. Л., Талавер О.В., Вакалюк Т.А. Використання блокчейн-технологій для забезпечення цілісності даних. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 319-320. URL: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 5. Чеверда А.Б., Вакалюк Т.А. Порівняння семантичного пошуку та пошукуза ключовими словами: вплив на точність та релевантність результатів. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 206-207. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 6. Прокопчук О.С., Вакалюк Т.А. Аналіз додатків для персональних фінансів. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної

							конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 187-188. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 7. Прокопчук О.С., Вакалюк Т.А. Доцільність розробкидодатку для персональних фінансів. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 185-187. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 8. Лукашевич В.В., Вакалюк Т.А. Актуальність теми розробки системи управління фітнес-клубом. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 159-160. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/iss

							ue/view/13/23 9. Лукашевич В.В., Вакалюк Т.А. Переваги та недоліки ASP.NET MVC. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 158-159. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 10. Кобилко М.П., Вакалюк Т.А. Архітектурні підходи до побудови системи управління авіакомпанією. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 138-139. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 11. Кобилко М.П., Вакалюк Т.А. Аналіз веб-додатків управління авіакомпанією та продажу квитків. Інформаційні технології – 2025: зб. тез XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 15 трав. 2025 р., м. Київ / Київський столичний університет імені Бориса Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, О.М. Глушак, І.В. Машкіна,

							О.В. Локазюк, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 136-137. – Режим доступу: https://zcit.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/13/23 12. Болотіна В. В., Вакалюк Т. А. Можливості графічного редактора Adobe Photoshop для створення дизайн-проєктів. Збірник матеріалів звітної наукової конференції Інституту цифровізації освіти НАПН України «Цифрова трансформація науково-освітніх середовищ в умовах воєнного стану» 27 лютого 2025 року. 2025. С.13. 13. Kholodnitskyi Vladylsav, Vakaliuk Tetiana, Vlasenko Oleh. Using Blockchain Technology to Enhance Data Privacy in E-commerce. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2025. С. 37-38. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 14. Basystyi Ivan, Vakaliuk Tetiana, Chyzhmotria Oleksii. Use of the Internet of Things in Logistics. Тези XV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2025. С. 5-6. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 15. Госало А.О., Вакалюк Т.А., Власенко О.В. Дослідження впливу методів оптимізації на швидкість завантаження вебсторінок. Тези XV

							Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 28-29 березня 2025 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2025.С. 7-8. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/povnyj-tekst.pdf 16. Мінтій І.С., Вакалюк Т.А. Цифрові ідентифікатори як інструмент академічної видимості: методичні аспекти. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи : матеріали XV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, 10 квітня, 2025 р. Тернопіль : ТНПУ ім. Володимира Гнатюка, 2025. С. 160-163. 17. Piontkivskyi V., Vakaliuk T. A. Goal-oriented action planning. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, 25-27 березня 2025 р. Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 189-192 18. Nazarchuk A. P., Hodlevskyi Yu.O., Vakaliuk T. A. Comparison of machine learning methods in simulated environments for the optimisation of FPV drone flight trajectories. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 165 – 168. 19. Shevtsov I., Hodlevskyi Yu.O., Vakaliuk T. A. User engagement: AI chatbot versus human agent. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції

							аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 162 – 165. 20. Nazarchuk Y.M., Talaver O.V., Vakaliuk T.A. Review of existing applications for optimizing flight trajectories of FPV drones using machine learning. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 157-159. 21. Nazarchuk Y.M., Talaver O.V., Vakaliuk T.A. Text tagging using natural language processing algorithms. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, 25-27 березня 2025 р. Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 154-156. 22. Полоневич Д. В., Вакалюк Т.А. Огляд наявних нелінійних відеоредакторів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 146-151. 23. Котенко М.М., Вакалюк Т.А. Еволюція архітектур у програмній інженерії: перехід від монолітних систем до мікросервісів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг:

Криворізький національний університет, 2025. С. 77-79
24. Бейрак Д.Я., Вакалюк Т.А. Підходи до організації зовнішнього API у побудові мікросервісних систем. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 74-76
25. Bilkevych D., Vakaliuk T. A., Determining the optimal cross-platform framework for navigation application. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (25-27 березня 2025 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025. С. 69-72
26. Lymar D.A., Vlasenko O.V. Effective analysis of sports perfomance and nutrition, Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 02-03 грудня 2024 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 31-32. URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf
27. Федоренко Д.П., Вакалюк Т.А. Підходи до вирішення проблем з паркуванням у великих містах. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська

							політехніка, 2024. С. 429-430. 28. Kochubey K. M., Vakaliuk T. A. The use of cloud technologies in the distance education system to improve the quality of the educational process. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 397-398. 29. Kochubey K. M., Vakaliuk T. A. The impact of 5G technology on the development of telemedicine and improvement of the quality of medical services. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 371-372. 30. Єременко А.І., Вакалюк Т.А. Генерація природної мови. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 355-358. 31. Kharchenko Y., Vakaliuk T. The impact of user interface on efficiency and engagement in financial APPS. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 347-348. 32. Kharchenko Y., Vakaliuk T. Integrating artificial intelligence technology into budget

							planning applications to forecast financial expenses. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 345-346. 33. Riabova Y., Vakaliuk T. Approaches to developing cross-platform mobile applications: a comparative analysis of flutter, react native and xamarin. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 301-302. https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/povnyj-tekst-1.pdf 34. Melnychenko N., Vakaliuk T. Collaborative filtering recommendation algorithms. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 193-194. 35. Вакалюк Т.А., Кучер В.О., Big Data у Prozorro: як аналітика допомагає оптимізувати публічні закупівлі. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 191-192 36. Федоренко Д.П., Вакалюк Т.А. Аналіз загроз та засобів захисту інформації в системах розумного паркування. Тези VII Всеукраїнської

							науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 139-140. 37. Дятел Я.Д., Вакалюк Т.А. Біометричні технології як сучасний інструмент забезпечення безпеки інформації. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 137-138. 38. Kolisnyk O., Vakaliuk T. Integrating behavioral data for tailored outfit recommendations. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 47-48. 39. Kolisnyk O., Vakaliuk T. Integrating demographic data for tailored outfit recommendations. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 45-46. 40. Basystyi I., Vakaliuk T. Use of machine learning and artificial intelligence in logistics. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 21-22.

							41. Kholodnitskyi V., Vakaliuk T. Using blockchain technology to ensure security and transparency of financial transactions. Тези VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02-03 грудня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 19-20 42. Novichkov Y.M., Vakaliuk T.A. Comparison of node.js, deno and bun javascript runtimes. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 12-14. 43. Bilkevych D., Vakaliuk T. Artificial intelligence in gps navigation system. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 153-154. 44. Zahlada M., Vakaliuk T. Algorithms for generating music, pros and cons. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 73-74. 45. Kolisnyk O.,

							Vakaliuk T. A comparative study of hybrid recommender systems in fashion and accessory rentals. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 67-70. 46. Єременко А. І., Вакалюк Т. А. Обробка природної мови. Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні» (29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький) / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. С. 27-29 47. Єременко А.І., Вакалюк Т.А. Огляд стратегій машинного навчання. Штучний інтелект і безпека, науково-практична конференція Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України, Інституту проблем реєстрації інформації Національної академії наук України : матеріали, 19-21 листопада 2024 р. Київ : ІПМЕ ім. Г.Є.Пухова НАН України, ІПРІ НАН України, 2024. С. 55 48. I. O. Kliuiev, T. A. Vakaliuk. Using Vision Transformer for Automated Image Quality Assessment in Dating Services. XVIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (19–22 листопада 2024 року): матеріали конференції / за ред. проф. Є.І. Сокола. –

							Харків : НТУ «ХПІ», 2024. – С. 66. – Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/masters/wp-content/uploads/sites/135/2024/11/Zbirnyk-tez-konferentsiyi-TPRYS2024.pdf 49. Myroslav Zahlada, Vakaliuk Tetiana. Usage Of Neural Networks In Music Industry. XVIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (19–22 листопада 2024 року): матеріали конференції / за ред. проф. Є.І. Сокола. – Харків : НТУ «ХПІ», 2024. – С. 63. Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/masters/wp-content/uploads/sites/135/2024/11/Zbirnyk-tez-konferentsiyi-TPRYS2024.pdf 50. D.V. Bilkevych, T.A. Vakaliuk. The Use of Dijkstra's Algorithm in Navigation Applications. XVIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (19–22 листопада 2024 року): матеріали конференції / за ред. проф. Є.І. Сокола. – Харків : НТУ «ХПІ», 2024. – С. 58-59. – Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/masters/wp-content/uploads/sites/135/2024/11/Zbirnyk-tez-konferentsiyi-TPRYS2024.pdf 51. Didkivska, S., Paliwoda-Pękosz, G. & Vakaliuk, T. (2024). Distance Learning from Higher Education Teachers' Perspective: Insights from Poland and Ukraine. In B. Marcinkowski, A. Przybylek, A. Jarzębowicz, N. Iivari, E. Insfran, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), Harnessing Opportunities: Reshaping ISD in the post-COVID-19 and Generative AI Era (ISD2024 Proceedings).

							Gdańsk, Poland: University of Gdańsk. ISBN: 978-83-972632-0-8. – Режим доступу: https://doi.org/10.6203/ISD.2024.43 52. Ковалевський В.В., Вакалюк Т.А. Виклики у сфері захисту сервісів електронної комерції. Наука, технології, інновації: світові тенденції та регіональний аспект : Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 27–28 вересня 2024 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. – Одеса; Запоріжжя : АА Тандем, 2024. С. 62-64. URL: https://novaosvita.com/wp-content/uploads/2024/10/ScTechInn-Odesa-Sept2024.pdf 53. Годлевський Ю. О., Вакалюк Т. А. Особливості викладання дисциплін, пов'язаних зі штучним інтелектом. Імерсивні технології в освіті : збірник матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 30 квітня 2024 р.) / відпов. за випуск Носенко Ю.Г. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. С. 168-171 54. Ivanova, S.; Spirin, O.; Shymon, O.; Vakaliuk, T.; Mintii, I. Semerikov, S. A Comprehensive Framework for Assessing Scientific Research Effectiveness Among Academic and Research Staff. Proceedings of the 4th International Conference on History, Theory and Methodology of Learning - ICHTML; SciTePress, (2024), pages 156-162. URL: 10.5220/0012648300003737 55. Bolotina, V.; Vakaliuk, T.; Harbych-Moshora, O. and Kontsedailo, V. (2024). "Branding Theory, Design and Identity" Course Teaching Experience for Modern IT Specialists. Proceedings of the 4th International Conference on History,

							Theory and Methodology of Learning - ICHTML; SciTePress, pages 191-203. URL: 10.5220/0012660100003737 56. Кучеренко О.І., Вакалюк Т.А. Огляд тенденцій розвитку алгоритмів керування БПЛА. Актуальні проблеми та перспективи розвитку фундаментальних, прикладних, загально-технічних та безпекових наук: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 27 червня 2024 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С. 59-61. 57. Мельниченко Д.В. Вакалюк Т.А., Веб застосунок для керування робочим часом: огляд аналогів. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 71-73. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 58. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А. Python та його бібліотеки: аналіз за виразами обличчя. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 68-70. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 59. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А. Використання згорткових нейронних мереж для вдосконалення обробки зображень. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 59-60. – Режим доступу:

							https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 60. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А., Інноваційні підходи до розробки та використання штучних нейронних мереж нового покоління. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 56-57. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 61. Баламут Д.О. Вакалюк Т.А., Бібліотеки Tensorflow, Kares, Opencv, Numpy та Scipy у Python: можливості та застосування для аналізу розпізнавання емоцій обличчя. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир, 2024. С. 53-54. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-4.pdf 62. Котенко М.М., Вакалюк Т.А. Методики вимірювання та аналізу взаємодії мікросервісних компонентів. Збірник тез доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерні системи та мережні технології» (CSNT-2024), м. Київ, 25–26 квітня 2024 р., Національний авіаційний університет. – К.: НАУ, 2024. С. 93-94. – Режим доступу: https://csnt.nau.edu.ua/files/2024/sbirnyk2024.pdf 63. Гулак І. В., Вакалюк Т. А. Необхідність створення веб-сервісу для пошуку роботи в ІТ-сфері. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції

							«Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 31-32 64. Вакалюк Т. А., Бубенко О. В. Проєктування мікросервісної архітектури для системи управління навчальним процесом. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 5-6 65. Trotskyi V. V., Vakaliuk T. A. Selection and justification of the choice of tools and hardware requirements of web-based information application. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 29-30 66. Kliuiev I. O., Vakaliuk T. A. Methods of face comparison in different photos using computer vision. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 17-18 67. Moskvin D. V., Vakaliuk T. A. Agile and Scrum: Increasing the Productivity of Software Development Teams. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», м. Житомир, 28 – 29 березня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 7-8

							68. Viktor S. Mukovoz, Tetiana A. Vakaliuk and Serhiy O. Semerikov. Analysis of existing systems used for road sign recognition. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2024), (Черкаси, 23-24 травня 2024 р.). Черкаси : ЧДТУ, 2024. С. 55-57 69. Yurii O. Hodlevskyi, Tetiana A. Vakaliuk. Anomalies Detection. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2024), (Черкаси, 23-24 травня 2024 р.). Черкаси : ЧДТУ, 2024. С. 29-30 70. Семеріков, С. О., Вакалюк, Т. А., Мінтій, І. С., & Олексюк, В. П. (2024). На перетині знань: XVI Міжнародна конференція з математичної, природничо-наукової та технологічної освіти: XVI Міжнародна конференція ICon-MaSTEd 2024, 15-17 травня 2024 р. До Всеукраїнського фестивалю науки. Вісник Національної академії педагогічних наук України, 6(1), 1-5. – Режим доступу: https://doi.org/10.37472/v.naes.2024.6124 71. Moskvin D.V., Vakaliuk T.A. Information security: single sign–on as a tool for enhanced authentication. Інформаційні технології – 2024: зб. тез XI Всеукраїнської науково–практичної конференції молодих учених, 16 трав. 2024 р., м. Київ / Київ.столичний ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. К.: Київ. столичний ун–т ім. Б. Грінченка, 2024. С. 219-221.

							72. Kliuiev I. O., Vakaliuk T.A. Gesture recognition methods in photos using computer vision libraries. Інформаційні технології – 2024: зб. тез XI Всеукраїнської науково–практичної конференції молодих учених, 16 трав. 2024 р., м. Київ / Київ.столичний ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, І.В. Машкіна, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. К.: Київ. столичний ун–т ім. Б. Грінченка, 2024. С. 122-123. 73. Василенко Вячеслав, Василенко Анна, Вакалюк Тетяна. Від відкриття ліків до цифрового маркетингу: роль штучного інтелекту у формуванні майбутнього фармацевтики. Штучний інтелект у науці та освіті (AISE 2024). Artificial intelligence in science and education : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 1-2 березня 2024 р.) / [упоряд: А. Яцишин, В. Матусевич, В. Коваленко]. – Київ : УкрІНТЕІ, 2024. С. 337-340. – Режим доступу: http://www.uintei.kiev.ua/sites/default/files/mat-konf-schi_2024.pdf 74. Вакалюк Т. А., Венжик Б. К. Можливості використання систем штучного інтелекту в генерації програмного коду та в розробці відеоігор. Штучний інтелект у науці та освіті (AISE 2024). Artificial intelligence in science and education : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 1-2 березня 2024 р.) [Електронний ресурс] / [упоряд: А. Яцишин, В. Матусевич, В. Коваленко]. – Київ : УкрІНТЕІ, 2024. С. 336-337. – Режим доступу: http://www.uintei.kiev.ua/sites/default/files/mat-konf-schi_2024.pdf 75. Рантюк І.І., Вакалюк Т.А. Управління

							фахівцями ІТ компаній у розрізі особистісного та професійного росту. Цифрова трансформація науково-освітніх середовищ в умовах воєнного стану : збірник матеріалів. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України, 23 лютого 2024 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. С. 132-134. – Режим доступу: https://lib.iitta.gov.ua/740554/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%97_2024_v2.pdf 76. Болотіна В.В., Вакалюк Т.А. Використання відкритого сервісу для проектування UI/UX FIGMA у підготовці бакалаврів галузі інформаційних технологій. Цифрова трансформація науково-освітніх середовищ в умовах воєнного стану : збірник матеріалів. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України, 23 лютого 2024 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. С. 13-16. – Режим доступу:https://lib.iitta.gov.ua/740554/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%97_2024_v2.pdf 77. Клюєв І.О., Вакалюк Т. А. The use of recommender systems in online dating. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький

							національний університет, 2024. С. 80-82. 78. Trotskyi V.V., Vakaliuk T.A., Hodlevskii Yu. Selection and justification of the architecture for the development of web-oriented information application. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 72-74 79. Венжик Б. К., Вакалюк Т. А., Годлевський Ю.О., Можливості використання штучного інтелекту в аналізі і пошуку інформації. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 70-72 80. Гулак І.В., Вакалюк Т. А. Можливості використання edge computing у різних галузях. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (26-28 березня 2024 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2024. С. 7-10. 81. Riabko, A.V. and Vakaliuk, T.A., 2024. Physics on autopilot: exploring the use of an AI assistant for independent problem-solving practice. Educational Technology Quarterly, 2024 (1), pp.56–75. – Режим доступу: https://doi.org/10.5505

							6/etq.671 82. Вакалюк Т. А., Власенко О. В., Василенко М. К., Аналіз методів розпізнавання номерних знаків, Тези VI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка», 29-30 листопада 2023 р. С.19-20. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/19.pdf 83. Piontkivskyi V., Vakaliuk T. Development of matchmaking systems. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XVI Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (21-23 березня 2023 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2023. С. 81-83. 84. Moskvin D.V., Vakaliuk T.A. Energy-efficient processors based on the 3-nanometre technology process: prospects and challenges. Технічна творчість: Збірник наукових праць./ Укл.: Скиба М.Є., Поліщук О.С., Романець Т.П. - Хмельницький: ХНУ, 2023. – № 7. С. 24-26. 85. Herasymchuk V.V., Vakaliuk T.A. Visual navigation using optical markers for autonomous landing of the UAV. Технічна творчість: Збірник наукових праць./ Укл.: Скиба М.Є., Поліщук О.С., Романець Т.П. - Хмельницький: ХНУ, 2023. – № 7. С. 24-26. 86. Коломієць В.В., Вакалюк Т.А., Нотація BPMN в аналітично-інфомаційній системі. Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні: матеріали VI Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених (30 листопада 2023 р., м.

							Хмельницький, м. Херсон). Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2023. С. 119-120. 87. О.І. Кучеренко, Т.А. Вакалюк. Огляд можливостей доставки вантажів за допомогою дронів. XVII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (28–30 листопада 2023 року): матеріали конференції. Харків : НТУ «ХПІ», 2023. С. 108-109 88. Бейрак Д. Я., Вакалюк Т. А., Янчук В. М. Доцільність розробки методів та принципів побудови мікросервісної архітектури для систем SAAS з асинхронною відповіддю кінцевому клієнту. XVII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (28–30 листопада 2023 року): матеріали конференції. Харків : НТУ «ХПІ», 2023. С. 75-76 89. Vakaliuk T., Chyzhmotria O., Didkivska S. O., Linevych I. Development of a web service for creating tests based on text analysis using natural language processing technologies. International Journal of Research in E-Learning, Vol. 9 (2), 2023, 1-22. – URL: https://doi.org/10.31261/IJREL.2023.9.2.04 90. Дідківський В. В., Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А. Доцільність дослідження алгоритмічного та програмного забезпечення моделювання процесів прийняття рішень в галузі персональних фінансів. Інформаційні технології і

							автоматизація – 2023 : Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 19-20 жовтня 2023 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. С. 217-218 91. Lehenchuk S.F., Vakaliuk T.A., Nazarenko T.P., Kubaščíková Z., Juhászová Z. The impact of intangible assets on the financial performance of Slovak ICT companies: a panel data regression analysis. 10th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Emergent Economy. The 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy. Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3465. P. 61-81. 92. Vakaliuk T., Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Antoniuk D., Kontsedailo V., Kryvohyzha V. Simulator of Computer Networks and Basic Network Protocols. In Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW; ISBN 978-989-758-653-8; ISSN 2975-9471, SciTePress, 2023, pages 63-77. – URL: 10.5220/0012009800003561 93. Tkachuk A., Hrynevych M., Vakaliuk T., Chernysh O., Medvediev M. An Intelligent Robotic Platform for Conducting Geodetic and Ecological Surveys of Water Bodies. In Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW; ISBN 978-989-758-653-8; ISSN 2975-9471, SciTePress, 2023, pages 50-56. – URL: 10.5220/0012009600003561 94. Vakaliuk T., Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Antoniuk D.,

Medvediev M., Didkivska S. The Use of ICT of Educational Purposes in the Independent Work of Students in the Study of the Basics of Programming by Future Software Engineers. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pp. 644-657. – URL: 10.5220/0012066700003431
95. Vakaliuk T., Spirin O., Antoniuk D., Medvedieva M., Osova O., Novitska I. The Current Level of Competence of Schoolteachers on How to Use Cloud Technologies in the Educational Process During COVID-19 and the Russian-Ukrainian War. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pp. 588-604. – Режим доступу: 10.5220/0012066300003431
96. Vakaliuk T., Spirin O., Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Novitska I., Didkivska S. Features and Results of Learning Cloud Technologies by the Teachers for the Organization of the Educational Process in Quarantine. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pp. 462-475. – ULR: 10.5220/0012065300003431
97. Ryabko A., Vakaliuk T., Zaika O., Kukharchuk R., Osadchyi V., Novitska, I. Methodology for Assessing the Quality of an Educational Program and Educational Activities of a Higher Education Institution Using a Neural Network. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in

							Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023, pages 179-198. – Режим доступу: 10.5220/0012062800003431 98. Antoniuk D., Vakaliuk T., Didkivskyi V., Vizghalov O., Oliinyk O. and Yanchuk V. The Methodology for Using a Business Simulator with Elements of Machine Learning to Develop Personal Finance Management Skills. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; AET 2021. November 11 - 12, 2021. ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, 2023. pp. 92-102. – Режим доступу: 10.5220/0012061800003431 99. Papadakis, S., Kiv, A.E., Kravtsov, H.M., Osadchyi, V.V., Marienko, M.V., Pinchuk, O.P., Shyshkina, M.P., Sokolyuk, O.M., Mintii, I.S., Vakaliuk, T.A., Azarova, L.E., Kolgatina, L.S., Amelina, S.M., Volkova, N.P., Velychko, V.Y., Striuk, A.M. and Semerikov, S.O. ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education: Report. CTE Workshop Proceedings, 10, 2023, pp.1–44. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/cte.544 100. Lehenchuk S., Vakaliuk T., Nazarenko T., Kubaščíková Z., Juhászová Z. Empirical evidence of intangible assets improve the financial performance of Slovak ICT companies. Proceedings of 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy - M3E2. SciTePress, 2023. P. 38-52. 101. Vakaliuk T., Kryvonos O. Usage of algorithms in the web service. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка,

							2023. С. 103-105 102. Piontkivskyi V., Vakaliuk T. ELO rating system. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 101-103 103. П'янікін Я. А., Вакалюк Т.А. Впровадження процедури оцінки (estimation) у продуктовому стартапі. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ. К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 73-75 104. Muravyov D., Vakaliuk T. Planning and implementation of a project to change the organizational and legal framework of activities in a service it company. Інформаційні технології – 2023: зб. тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, 18 трав. 2023 р., м. Київ . К.: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2023. С. 3-5 105. Сідорко М.М., Вакалюк Т.А. Огляд можливостей сервісів розширеної реальності для закладів фахової передвищої освіти. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України «Цифрова трансформація освіти України в умовах воєнного стану» : збірник матеріалів, 24 лютого 2023 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2023. С. 155-157 106. Рантюк І.І., Вакалюк Т.А. Огляд можливостей використання хмарного сервісу візуалізації та співпраці Mural. Звітна наукова конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України «Цифрова трансформація освіти

України в умовах воєнного стану» : збірник матеріалів, 24 лютого 2023 р., м. Київ / упоряд.: О. П. Пінчук, Н. В. Яськова. Київ : ІЦО НАПН України, 2023. С. 150-155
107. Сідорко Марія Миколаївна, Вакалюк Тетяна Анатоліївна. Необхідність використання технологій віртуальної реальності у підготовці майбутніх техніків-програмістів у закладах передвищої освіти. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Тернопіль, 6 квітня, 2023). С. 155-157.
108. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olga P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S. Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Larysa E. Azarova, Larisa S. Kolgatina, Svitlana M. Amelina, Nataliia P. Volkova, Vladyslav Ye. Velychko, Andrii M. Striuk, Serhiy O. Semerikov. Unlocking the power of synergy: the joint force of cloud technologies and augmented reality in education. Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education (CTE+AREdu 2022), Kryvyi Rih, Ukraine, May 23, 2022. Edited by Serhiy O. Semerikov, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3364, 2023. Pp. 1-23. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3364/paper00.pdf.
109. Stamatios Papadakis, Arnold E. Kiv, Hennadiy M. Kravtsov, Viacheslav V. Osadchyi, Maiia V. Marienko, Olha P. Pinchuk, Mariya P. Shyshkina, Oleksandra M. Sokolyuk, Iryna S.

							Mintii, Tetiana A. Vakaliuk, Andrii M. Striuk and Serhiy O. Semerikov. Revolutionizing education: using computer simulation and cloud-based smart technology to facilitate successful open learning. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings . Vol. 3358, 2023. Pp. 1-18. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper00.pdf 110. Roman P. Kukharchuk, Tetiana A. Vakaliuk, Oksana V. Zaika, Andrii V.Riabko, Mykhailo G. Medvediev. Implementation of STEM learning technology in the process of calibrating an NTC thermistor and developing an electronic thermometer based on it. Joint Proceedings of the 10th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, and Workshop on Cloud-based Smart Technologies for Open Education (CoSinEi and CSTOE 2022) co-located with ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022), Kyiv, Ukraine, December 22, 2022. Edited by Stamatios Papadakis. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3358, 2023. Pp. 39-52. – Режим доступу: https://ceur-ws.org/Vol-3358/paper25.pdf 111. Хохлов М.О., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. Організація системи захищеного обміну даними

							транспортного підприємства із рухомим складом. Тези III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології», 12-19 грудня 2022 року. Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. С.129-131. 112. Хохлов М.О., Вакалюк Т.А. Захист передачі інформації на рухомому транспорті при використанні технології LTE. Тези V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні інформаційні системи та технології», 30 листопада 2022 року. Хмельницький : Херсонський національний технічний університет, 2022. С.167-168. 113. Котенко М.М., Янчук В.М., Вакалюк Т. А. Доцільність моделювання та аналізу ефективності взаємодії мікросервісних компонентів. Інформаційні технології і автоматизація – 2023 : Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 19-20 жовтня 2023 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. С. 233-255 114. Vakaliuk T., Kontsedailo V., Antoniuk D., Korotun O., Semerikov S., Mintii I., Kalinichenko O. Possibilities of using the Game Simulator Software Inc in the Training of Future Software Engineers. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), SciTePress, 2022, pages 665-675. 115. Oleksiuk V., Oleksiuk O., Vakaliuk T. An Experiment on the Implementation the Methodology of Teaching Cloud Technologies to Future

							Computer Science Teachers. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 590-604. – Режим доступу: 10.5220/0010926400003364 116. Vakaliuk T., Gavryliuk O., Kontsedailo V., Oleksiuk V., Kalinichenko O. Selection Cloud-oriented Learning Technologies for the Formation of Professional Competencies of Bachelors Majoring in Statistics and General Methodology of Their Use. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 132-141. – Режим доступу: 10.5220/0010921900003364 117. Vakaliuk T., Chernysh O., Babenko V. The Algorithm of Electronic Multilingual Terminological Dictionary Compilation. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 2: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 323-331. – Режим доступу: 10.5220/0010931400003364 118. Vakaliuk T., Antoniuk D., Kalinichenko O. The State of ICT Implementation in Ukrainian General Secondary Education Institutions in 2019 and 2020. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 2: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 115-125. – Режим доступу: 10.5220/0010929300003364 119. Пранов Л. І., Вакалюк Т. А. Інформаційні та комунікаційні технології у реалізації інформаційних та інформаційно-

							діяльнісних моделей у навчанні. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 308 -309 120. Лабенський В. А., Вакалюк Т. А. Використання симулятора для навчання процесу інвестування. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 300 -301 121. Мєдвєдєв В. В., Вакалюк Т. А. Використання інформаційних технологій в економіці при кризових умовах. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 156 -157 122. Мацапура В. О., Вакалюк Т. А. Можливості використання сучасних хмарних технологій для мікро-сервісних додатків. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 153-155 123. Мяновська М.В., Вакалюк Т. А. Переваги та недоліки використання методології Scrum як гнучкого інструменту управління IT-проектами. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні

							технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 149 -150 124. Скріпченко Д. Г., Вакалюк Т. А. Розгляд AI чат-ботів. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 124 -125 125. Лещенко Б. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Проблематика захисту сервісів DNS у сучасному світі. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 106 -107 126. Колощук М. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Універсальний інструмент інформаційної безпеки – система SIEM. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 104 -105. 127. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Методи виявлення вторгнень з використанням машинного навчання. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 102 -103. 128. Лещенко Б. С., Єфіменко А. А.,

							Вакалюк Т. А. Загрози безпеки доменної системи імен. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 100 -101 129. Українець М. О., Вакалюк Т. А. Необхідність розробки мобільного додатку для розпізнавання рукописних діаграм та схем з використанням технологій комп'ютерного зору. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 46 -48 130. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А, Вакалюк Т. А. Стандарти відтворюваності для машинного навчання в науках про життя. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 36 -37. 131. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Сучасні frameworks машинного навчання. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 30 -31 132. Olha Kucheruk, Tetiana Vakaliuk. Data protection in cloud technology. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні

							технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 28 -29 133. Городецька В. В., Левківський В. В., Вакалюк Т. А. Що таке ETL і для чого це потрібно. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 14 -15 134. Вакалюк Т. А., Болотіна В. В. Проектування User Expirience та User Interface вебсистеми для наукової роботи співробітників закладів вищої освіти. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 8 -9. 135. Гінчук В. О., Вакалюк Т. А. Прототип інформаційної технології оцінювання парфумерно-косметичних товарів. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 3 -5 136. Smutnykh I. O., Vakaliuk T. A. Overview of applied machine learning methods. Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.). К.: КОМПРИНТ, 2022. 2С. 89-90 137. Petrenko V. Yu., Vakaliuk T.A. Overview of image anti-aliasing methods. Збірник

							матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.). К.: КОМПРИНТ, 2022. С. 72-73 138. Музичук А.А., Єфіменко А.А, Вакалюк Т.А. Загрози інформаційної безпеки в підприємствах і способи захисту інформації. Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.). К.: КОМПРИНТ, 2022. С. 62-65 139. Лещенко Б. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Загрози безпеки доменної системи імен. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення". 01-02 грудня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.100-101. 140. Камінська Л. П., Вакалюк Т. А. Систем підтримки прийняття рішень в управлінні IT проектами. "Світ наукових досліджень. Випуск 7": матеріали міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції з економіки, інформаційних систем і технологій, психології та педагогіки. Тернопіль, 2022. С. 58-61. – Режим доступу: https://www.economy-confer.com.ua/data/downloads/file_1652960939.pdf 141. Василенко В.М., Вакалюк Т.А., Василенко А.С. Необхідність розробки алготитмічного та програмного забезпечення систем управління ефективністю команд в IT компанії. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 4 всеукр. Наук.-практ. Конф., 17-18 листопада 2022 р. : (зб. Матеріалів).

							Умань : Візаві, 2022. С. 116-119 142. Сідлецька Д.Р., Єфіменко А.А., Кручинський Я.Т., Вакалюк Т.А. Перспективи використання динамічних протоколів керування vlan - мережами у хмарних сервісах. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.453-454 143. Пранов Л.І., Вакалюк Т.А. Інтелектуальні інформаційні системи та системи штучного інтелекту. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.441-447 144. Загацький В.В., Вакалюк Т.А. Використання random forest regressor для прогнозування ціни автомобіля. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 404-405 145. Гордеєв Р.С., Вакалюк Т.А. Дослідження алгоритмів рекомендаційних систем. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.400-403 146. Вакалюк Т.А., Андрусенко О.М. Використання штучного інтелекту в медицині. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.398-399

							147. Ukrainets M.O., Vakaliuk T.A. Handwritten diagrams and schemes of text recognition using convolutional neural networks. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 378-379 148. Українець М.О., Вакалюк Т.А. Розпізнавання фігур рукописних діаграм та схем за допомогою згорткових нейронних мереж. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.376-377 149. Гордеєв Р.С., Вакалюк Т.А. Розробка соціальної мережі для меломанів. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 346-348 150. Вакалюк Т.А., Кузьмук В.О. Переваги та недоліки використання мови javascript. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 331-332 151. Вакалюк Т.А., Кузьмук В.О. Використання lamp для розробки веб-застосунків. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 326-327 152. Вакалюк Т.А., Кияшенко А.С. Використання технології docker в розробці веб-орієнтованого додатку «Платформа

							створення онлайн оголошень». Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 256-257 153. Вакалюк Т.А., Скріпченко Д.Г. Розробка інформаційної системи клінік та лікарень. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.228-229 154. Вакалюк Т.А., Андрусенко О.М. Розробка інформаційної системи волонтерського штабу. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 226-227 155. Вакалюк Т.А., Курачинська А.Р. Порівняння методологій тестування «чорної» та «білої» скриньки. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 137-139 156. Хохлов М.О., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. Організація системи захищеного обміну даними транспортного підприємства із рухомим складом. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 129-131 157. Вакалюк Т.А., Кияшенко А.С. Перспективи використання nosql

							систем керування базами даних. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 119-120 158. Новохацький В.С., Вакалюк Т.А. Оптимізація процесу управління портфелем проектів в ІТ-компанії. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 105-106 159. Вакалюк Т.А., Кияшенко А.С. Використання технології Google Analitycs в розробці веб-орієнтованого додатку «Платформа створення онлайн оголошень». Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології: матеріали III всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конф. (запоріжжя, 12-19 грудня 2022 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 103-104 160. Didkivska Svitlana, Vakaliuk Tetiana A. Student's opinion on the quality of distance learning during the Ukrainian pandemic reality. Journal of eLearning and Higher Education, Vol. 2022 (2022), Article ID 943076, – Режим доступу: 10.5171/2022.943076 161. Gavryliuk O., Vakaliuk T., Kontsedailo V. Selection criteria for cloud-based learning technologies for the development of professional competencies in statistics bachelors. Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology, 10(2), 2022. Pp. 1–11. – Режим доступу: https://doi.org/10.32919/uesit.2022.02.01 162. Vakaliuk T., Spirin O., Korotun O., Antoniuk D., Medvedieva M., Novitska I. The current level of competence of

							schoolteachers on how to use cloud technologies in the educational process during COVID-19. Educational Technology Quarterly. 2022(3). pp.232–250. 163. Petrenko V. Yu., Vakaliuk T.A., Chyzhmotria O.V. Advantages of message-based middleware. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 85. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 164. Petrenko V. Yu., Vakaliuk T.A., Chyzhmotria O.H. Overview of image anti-aliasing methods. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 83. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 165. Smutnykh I. O., Vakaliuk T. A., Chyzhmotria O.V. Overview of applied machine learning methods. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 84. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 166. Федоренко Д.П.., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В. Підхід до управління транспортними потоками. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції

							здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 81. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 167. Федоренко Д.П.., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.Г. Огляд мов програмування для створення серверної частини веб-сайту. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 78. – URL: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 168. Колощук М. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Види інструментів та програмного забезпечення для використання системи SIEM. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 79. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 169. Олексюк Б. Ю., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Види методів машинного навчання. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 82. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf

							170. Ліневич І.Ю., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Використання обробки природньої мови для аналізу BIG DATA. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 89. 171. Забродський І.А., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Розробка сервісу автоматизації транспортної логістики на основі мурашиного алгоритму. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 88. 172. Zabrodskyi I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of algorithm of optimization of transport logistics. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 87. 173. Zabrodskyi I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of service of automation of transport logistics based on the ant colony optimization (aco) algorithm. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 86. 174. Охріменко Д.С., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. SIEM-

							система Qradar для проведення аудиту подій кібербезпеки на підприємстві. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 80. – Режим доступу: https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf 175. Chevkota A.S. , Marchuk G.V. , VakaliukT.A. Analysis the features of artificial intelligence in computer games of the genre "Online first person shoter". Тези доповідей науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.110. 176. Морозов Андрій, Вакалюк Тетяна, Зосімович Денис. Аналіз аналогів систем управління розкладом. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 13 – 28 червня 2022 року. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2022. С. 69-70 177. Алєксєєв Б.О., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. WebRTC як метод рішення проблем інтернетконвергенції комунікаційних послуг. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси. 2022. С. 80-

							84. 178. Алєксєєв Б.О., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Підвищення ефективності обробки даних великого обсягу в контексті Інтернет-речей. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси. 2022. С. 78-80 179. Алєксєєв Б.О., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Розробка сайту для RSS-агрегації. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси. 2022. С. 74-77. 180. Вакалюк Т.А., Сідорко М.М. Використання технологій віртуальної реальності у підготовці майбутніх техніків-програмістів у закладах передвищої освіти: понятійно-термінологічний апарат. Звітна науково-практична конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України : збірник матеріалів, 10 лютого 2022 р., м. Київ. Київ : ІЦО НАПН України, 2022. С. 16-18. 181. Vakaliuk T., Pilkevych I., Fedorchuk D., Osadchyi V., Tokar A., Naumchak O., 2022. Methodology of monitoring negative psychological influences in online media. Educational Technology Quarterly – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.1 182. Cheboksarova N., Vakaliuk T., Iefremov Iu. Development of CRM system with a mobile application for a school. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in

							Computer Science & Software Engineering. 2021. Vol. 3077. PP. 44-65. Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper09.pdf 183. Dmytro S. Antoniuk, Tetiana A. Vakaliuk, Vladyslav V. Didkivskyi, and Oleksandr Vizghalov. Development of a simulator to determine personal financial strategies using machine learning. Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2021), Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2021. Edited by Arnold E. Kiv, Serhiy O. Semerikov, Vladimir N. Soloviev, Andrii M. Striuk. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3077, 2022. Pp. 12-26. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-3077/paper02.pdf 184. Didkivska Svitlana and Vakaliuk Tetiana. Insigths from Ukrainian students on distance learning during the Covid-19 pandemic. Proceedings of the 38th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-7-1, ISSN: 2767-9640, 23-24 November 2021, Seville, Spain, p 1569-1578. 185. Vakaliuk, T., Spirin, O. and Kontsedailo, V., 2021. Formation of digital competence of CS bachelors in the use of cloud-based learning environments. Educational Technology Quarterly, 2021(3), p.4. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.26 186. Vakaliuk, T., 2021. Structural model of a cloud-based learning environment for bachelors in software engineering. Educational Technology Quarterly, 2021(2), p.2. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.17 187. Vakaliuk, T., Spirin, O. and Kontsedailo, V., 2021. Criteria for selecting open web-oriented technologies for

							teaching the basics of programming to future software engineers. Educational Technology Quarterly, Vol.2021, Iss. 1, Article 3. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/etq.16. 188. Vakaliuk T., Chernysh O., Figen K., Ferrer-Conill R. Examining the Context of E-Dictionary Use in Language Studies. Proceedings of the International Conference on New Trends in Languages, Literature and Social Communications (ICNTLLSC 2021). Editors : Serhiy Semerikov, Vita Hamaniuk, Svitlana Amelina, Rusudan Makhachashvili. Advances in Social Science, Education and Humanities Research. Vol. 557. 2021. P. 42-52. – Режим доступу: https://dx.doi.org/10.2991/assehr.k.210525.006 189. Osova O., Vakaliuk T., Panchenko V., Didkivska S., Kontsedailo V.. Formation of Future Foreign Language Teachers' Linguistic and Methodological Competency Using Digital Technologies. Proceedings of the International Conference on New Trends in Languages, Literature and Social Communications (ICNTLLSC 2021). Editors : Serhiy Semerikov, Vita Hamaniuk, Svitlana Amelina, Rusudan Makhachashvili. Advances in Social Science, Education and Humanities Research. Vol. 557. 2021. P. 282-290. – Режим доступу: https://dx.doi.org/10.2991/assehr.k.210525.033 190. Черняк І.О, Вакалюк Т.А. Цінові політики основних хмарних провайдерів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі: тези XIV Всеукраїнської науково-практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, Криворізький національний університет Кривий

							Pir , 2021. C.151. 191. T..A.Vakaliuk, O. M. Spirin, N. M. Lobanchykova, L. A. Martseva, I. V. Novitska, and V. V. Kontsedailo.Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1840/1/012051 192. Liudmyla Martseva, Larysa Movchan, Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk. Applying CDIO-Approach at Technical Universities. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012013, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. DOI: 10.1088/1742-6596/1946/1/012013 193. Василишин М. І., Вакалюк Т. А. Методи оптичного розпізнавання символів. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інфор-маційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 25 – 26 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С.120-121 194. Вакалюк Т. А. Парфьонов Р. Д. Використання хмарних сховищ у сучасному світі IT. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених

							«Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 25 – 26 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 90-91 195. Zhyliaiev Ye., Vakaliuk T. Analysis and optimization of distributed tracing concepts. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 25 – 26 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 3-4. 196. Ліневич І. Ю., Коротун О. В., Вакалюк Т. А. Розробка веб-сервісу для створення тестів та їх автогенерування на основі аналізу тексту з використанням технологій обробки природної мови. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 58-59. 197. Уваров М. С., Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Проект підсистеми захисту гетерогенної мережі організації на базі пристроїв mikrotik та cisco. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 32-33. 198. Савчук А. В.,

							Єфіменко А. А., Вакалюк Т. А. Різновиди атак на мережу та способи захисту. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 27-29. 199. Жиляєв Є. В., Вакалюк Т. А. Відстеження подій у розподілених комп'ютерних системах.Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 7-8. 200. Tychuk N.V., Vakaliuk T.A., Iefremov Iu.M. Procedural generation of the open game world map based on real location using neural networks. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 18 – 20 листопада 2021 р., Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 3-4. 201. Tetiana Vakaliuk, Inesa Novitska, Igor Verbovsky, Tetiana Rozhnova, and Valerii Kontsedailo. Management of educational institutions with inclusive education based on innovative technologies. SHS Web of Conferences. Vol. 104, 03008 (2021). Second International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2021). – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/shsconf/202110403008 202. Хозноферов І.Д., Вакалюк Т.А. Огляд об'єктно-орієнтованих

							баз даних. Збірник матеріалів IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2021» (Київ, 30 листопада 2021 р.). К., ІІТЗН НАПН України 2021. С. 142-144. 203. Хозноферов І.Д., Вакалюк Т.А. Використання технології BigData для управління товарними запасами в торгових мережах. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С.269-270. 204. Вакалюк Т.А., Парфьонов Р.Д. Використання мови Python для аналізу та візуалізації даних. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 205-206 205. Городецька В.В., Левківський В.В., Вакалюк Т.А. Основні вимоги до менеджера завдань. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 86-86 206. Тичук Н.В., Вакалюк Т.А., Єфремов Ю.М. Використання штучного інтелекту на основі нейронної мережі в комп'ютерних іграх у жанрі стратегії. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної

							інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 30 листопада 2021 року. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2021. С. 66-67 207. Лімінович І.Д., Локтікова Т.М., Вакалюк Т.А. Аналіз механік комп'ютерних ігор в жанрі МОВА. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 30 листопада 2021 року. Херсон: ФОП Вишемирський В.С., 2021. С. 47–49. 208. Колощук М.С., Єфіменко А.А.,Вакалюк Т.А. Безпека мережі. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 36-38 209. Охріменко Д.С., Єфіменко А.А., Вакалюк Т.А. Маршрутизація на мережевому рівні моделі OSI. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С.59-60. 210. Kiv A. E., Soloviev V. N., Semerikov S. O., Striuk A. M., Osadchyi V. V., Vakaliuk T.A., Nechypurenko P. P., Bondarenko O. V., Mintii I. S., Malchenko S.L. XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846,

							2021, 011001, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/011001 211. Ступаков В.С., Вакалюк Т.А. Single Page Application як технологія Front End розробки. Молодь у світі сучасних технологій за тематикою: Сучасні інформаційні технології: стан та перспективи розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 4 червня 2021 р., м. Херсон. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2021. С. 75-76 212. Рябченко В. О., Вакалюк Т. А., Автоматичне розгортання та налаштування додатків за допомогою GITLAB-CI. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С.154-155. 213. Василишин М.І., Вакалюк Т.А. Огляд мов програмування для створення серверної частини веб-сайту. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 65-67 214. Василишин М.І., Вакалюк Т.А. Огляд технології доповненої реальності на прикладі бібліотеки Vuforia. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV

							Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 68-70. 215. Вакалюк Т.А., Пахлюк М.О. Аналіз журналювання подій в Windows системах. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 3-6. 216. Корнєєв А.А., Вакалюк Т.А. Проектування роботи системи для розв'язання задач лінійного програмування. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 74-76. 217. Черняк І.О., Вакалюк Т.А. Цінові політики основних хмарних провайдерів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С.151-154 218. Андрієвич В.М., Вакалюк Т.А. Методи та протоколи синхронізації часу в мережі. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної

							WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 148-151 219. Черняшук В. М.,Вакалюк Т. А. Особливості програмної реалізації веб-сервісу для пошуку та купівлі нових авто. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIV Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (23-25 березня 2021 р.). Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2021. С. 54-56. 220. Varava I. P., Bohinska A.P., Vakaliuk T. A., Mintii I.S. Soft Skills in Software Engineering Technicians Education. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012012, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012012 221. Martseva L., Movchan L., Vakaliuk T.A., Antoniuk D.S. Applying CDIO-Approach at Technical Universities. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1846, 2021, 012013, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012013. 222. Antoniuk D.S., Vakaliuk T. A., Ievdokymov V.V., Morozov A.V., Kontsedailo V.V. Integrating business simulations software into learning environment of technical university. Journal of Physics:

							Conference Series, Volume 1846, 2021, 012018, XIII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018 223. Semerikov S., Chukharev S., Sakhno S., Striuk A., Iatsyshyn A., Klimov S., Osadchyi V., Vakaliuk T., Nechypurenko P., Bondarenko O., Danylchuk H.. Our sustainable pandemic future. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021). E3S Web of Conferences, Volume 280, 2021. Article Number 00001, Number of page(s) 12. – Режим доступу: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128000001 224. Mintii I. S., Vakaliuk T. A., Ivanova S. M., Chernysh O. A., Hryshchenko S.M., Semerikov S. O. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 41-55. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf 225. Zaika O., Vakaliuk T. A., Riabko A., Kukharchuk R., Mintii I. S., Semerikov S. O. Selection of online tools for creating math tests. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 82-106. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper04.pdf

							226. Vakaliuk T.A., Pochtoviuk S.I. Analysis of tools for the development of augmented reality technologies. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 119-130. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper06.pdf 227. Vakaliuk T. A., Korotun O. V., Semerikov S. O. The selection of cloud services for ER-diagrams construction in IT specialists databases teaching. Proceedings of the 8th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2020), Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020. Edited by Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2879. Pp. 384-397. 228. Вакалюк Т. А., Марцева Л. А., Чижмотря О. В., Панаріна І.В., Забродський А. В. Теоретичні аспекти розробки захищеної комп'ютерної мережі організації на базі протоколу OSPF. Znanstvena misel journal, №55, Vol. 1. 2021. Pp. 41-45. 229. Chyzhmotria O., Chyzhmotria O., Vakaliuk T. Algorithm of analysis and conversion of input data of a two-factor multi-variative transport problem with weight coefficients. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 455-464. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper40.pdf. 230. Vakaliuk T., Pilkevych I., Tokar A., Loboda R. Methodology

							for Evaluation the Performance Indicators of the Ergatic Information System Functioning. Proceedings of The Fourth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2021), Zaporizhzhia, Ukraine, April 27, 2021. Edited by Sergey Subbotin. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2864. Pp. 249-261. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2864/paper22.pdf 231. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С. Досвід співпраці закладів вищої освіти з ІІТЗН через створення спільних науково-дослідних лабораторій. Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир, 01 - 03 квітня 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 136-136 232. Вакалюк Т.А., Медведєва М.О. Використання технологій доповненої реальності в освітньому процесі. Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир, 01 - 03 квітня 2021 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 137-138 233. Pilkevych I., Boychenko O., Lobanchykova N., Vakaliuk T., Semerikov S. Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security. Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security with CEUR-WS, Khmelnytskyi, Ukraine, March 24–26, 2021. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings,

							2021. Vol. 2853. pp. 266-275. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper33.pdf 234. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021.CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf 235. Ryabko A. V. , Zaika O. V. , Kukharchuk R. P., Vakaliuk T. A. Graph model of Fog Computing system. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2850. Pp. 28-44. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper2.pdf 236. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf 237. Вакалюк Т.А., Кривохижа В.О. Порівняння мережних симуляторів, що доцільно використовувати для навчання ІТ-фахівців. Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці: зб. матеріалів у

							III Всеукраїнської конференції, 28 квітня 2021 р., м. Київ. К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. С. 11-13 238. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Необхідність розробки електронного середовища закладу вищої освіти. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : 3 Всеукр. наук. Інтернет-конф., 26-27 березня 2021 р. Умань : Візаві, 2021. С. 90-92. 239. Гаврилюк О.Д., Вакалюк Т.А. Огляд масових відкритих онлайн курсів як допоміжного засобу навчання майбутніх бакалаврів статистики. Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : матеріали науково-практичної конференції, 11 лютого 2021 р., м. Київ. Київ : ІІТЗН НАПН України, 2021. С. 113-115. 240. Vakaliuk T.A., Chernysh O.A. Electronic Multilingual Terminological Dictionary Compilation as a Means of Digital Literacy Development. Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : матеріали науково-практичної конференції, 11 лютого 2021 р.. Київ : ІІТЗН НАПН України, 2021. С. 111-113. п.14. Результат: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: ІІ Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» Дата: 19.04.2024 ПІБ студента: Василь Зубрицький Група: ІПЗм-23-1 Курс: 1

							Результат: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: ІІІ Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» Дата: 23.05.2025 ПІБ студента: Ястребова Анна Група: ІПЗ-22-1 Курс: 3 Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Технології розробки програмних продуктів для прикладних галузей Дата: 02.09.2019 п.15. Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнська олімпіада з інформатики Дата: 22.01.2022 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнська учнівська олімпіада з інформатики Дата: 27.01.2024 Результат: Участь у журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнська учнівська олімпіада з інформатики Дата: 24.01.2025 п.19. Назва організації / професійного об'єднання: Українська асоціація дослідників освіти Дата входження: 01.01.2020 Додаткова інформація: Сертифікат №362/2020 від 01.01.2020 (Підтвердження членства -

							https://www.uera.org.ua/uk/about-us/all-members-anonymous) Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація "Академія технічних наук України" Дата входження: 01.12.2020 Додаткова інформація: Академік Громадської організації "Академія технічних наук України". Серія та номер диплома: АТНУ №090. Дата видачі: 1 грудня 2020 р. (Підтвердження членства: http://ukrtsa.org.ua/info/). Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація "Академія когнітивних та природничих наук" Дата входження: 31.12.2021 Додаткова інформація: Співзасновник
532756	Журавський Юрій Володимирович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський військовий інститут радіоелектроніки імені С. П. Корольова, рік закінчення: 2000, спеціальність: Радіоелектронні комплекси, системи та засоби озброєння і військової техніки, Диплом магістра, Національний університет оборони України імені Івана Черняховського, рік закінчення: 2021, спеціальність: 254 Забезпечення військ (сил), Диплом доктора наук ДД 003541, виданий 26.06.2014, Атестат професора АП 006963,	30	Наукові основи моделювання та оптимізації програмних систем	Журавський Юрій Володимирович, д.т.н., проф., професор кафедри комп'ютерних технологій у медицині та телекомунікаціях Вища освіта: Житомирський військовий інститут радіоелектроніки імені С. П. Корольова, спец. “Радіоелектронні комплекси, системи та засоби озброєння і військової техніки”, спеціаліст, кваліфікація: інженер з радіоелектроніки, офіцер військового управління тактичного рівня Науковий ступінь: доктор технічних наук, 05.13.06 - Інформаційні технології, спец.тема Наукові публікації: 1. Патент на корисну модель № 153103 від 24.05.2023, Україна, МПК (2023.01). H04B 1/00. H04B 3/60 (2006.01). Пристрій обробки різнотипних даних в системах підтримки прийняття

				виданий 07.10.2025			рішень з елементами штучного інтелекту / Сова О., Налапко О., Журавський Ю., Шишацький А., Гаценко С., Борисов І., Тарасенко О., Сальнікова О., Одарущенко О., Дегтярьова Л., Протас Н., Іжутова І., Прощин І. – № u202200652; заявл. 14.02.2022; опубл. 24.05.2023, Бюл. № 21. 2. Tarkhan A., Zhuravskyi Y., Shyshatskyi A., Pluhina T., Dudnyk V., Kiris I., Nalapko O., Protas N., Neronov S., Nechyporuk V. Development of a solution search method using an improved fish school algorithm // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”. 2023. № 4/4 (124). P. 27–33. SCOPUS 3. Zhuravskyi Y., Nalapko O., Vozniak R., Veretnov A., Shknai O., Nikitenko A., Pechorin O., Mikhieiev Y., Shevchuk V., Zaitsev M. Improvement of the method of parametric control of the state of the control object based on the improved firefly algorithm // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”, 2022. № 6/3 (120). P. 6–13. SCOPUS 4. Shyshatskyi A., Zhuravskyi Y., Plekhova G., Shostak I., Feoktystova O., Dmytriieva O., Starynskyi I., Strepetov A., Rudoi S., Zakharov A. Development of a polymodel resource management complex for intelligent decision support systems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”. 2025. № 5/4 (137). P. 41–63. ISSN-L 1729-3774; E-ISSN 1729-4061. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.340387 SCOPUS 5. Zhuravskyi Yu., Sova O., Korobchenko S., Baginsky V., Tsimura Yu., Kolodiichuk L., Khomenko P., Garashchuk N.,

							Orobinska O., Shyshatskyi A. Development of object state evaluation method in intelligent decision support systems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”, 2021. № 6/9 (114). P. 54–63. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.246421 SCOPUS 6. Owaid S., Zhuravskyi Y., Lytvynenko O., Veretnov A., Sokolovskyi D., Plekhova G., Hrinkov V., Pluhina T., Neronov S., Dovbenko O. Development of a method of increasing the efficiency of decision-making in organizational and technical systems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”. 2024. № 1/4 (127). P. 14–22. SCOPUS Kornylo I., Gnyp O., Zhuravskyi Y., – etc. Scientific foundations in research in Engineering: collective monograph / International Science Group. – Boston : Primediae Launch, 2022. 709 p. ISBN – 979-8-88526-742-7. 7. Beresjuk O., Lemeschew M., Zhuravskyi Y., – etc. Theoretical and scientific foundations in research in Engineering: collective monograph / International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2022. 543 p. ISBN 978-1-68564-501-4. Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація): International Science Group (Krakow, Poland) Тема підвищення кваліфікації: The 2nd International scientific and practical conference “Development of new technologies and their impact on infrastructure” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про

							підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 16.01.2026 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 2) Місце проходження (організація): Scientific Route (Tallinn, Estonia) Тема підвищення кваліфікації: 9th annual conference «Technology Transfer: Fundamental Principles and Innovative Technical Solutions» Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 28.11.2025 К-ть годин: 6 К-ть кредитів: 0,2 3) Місце проходження (організація): International Science Group, Melbourne Тема підвищення кваліфікації: XI International scientific-practical conference “Theoretical foundations of modern science and practice” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 07.04.2020 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 4) Місце проходження (організація): International Science Group, Tokyo Тема підвищення кваліфікації: The XXIX International Science Conference “Science, theory and practice” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 11.06.2021 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 5) Місце проходження (організація): European conference, Rotterdam Тема підвищення кваліфікації: The Ist International Science Conference “Science and practice in the era of globalization”

							Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 30.01.2021 К-ть годин: 12 К-ть кредитів: 0,4 6) Місце проходження (організація): Transport and Telecommunication Institute, Riga Тема підвищення кваліфікації: International scientific conference “New development areas of digitalization at the beginning of the third millennium” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ТС-1011011-TSI Дата видачі документа: 11.12.2021 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5 7) Місце проходження (організація): ПДАУ, Полтава Тема підвищення кваліфікації: XVII Міжнародна наук. конф. “Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 22.10.2021 К-ть годин: 12 К-ть кредитів: 0,4 8) Місце проходження (організація): Технологічний центр, Харків Тема підвищення кваліфікації: X наукова конференція “Наукові підсумки 2021 року” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 29.12.2021 К-ть годин: 9 К-ть кредитів: 0,3 9) Місце проходження

							(організація): International Science Group, Haifa Тема підвищення кваліфікації: VI International Scientific and Practical Conference “Innovations technologies in science and practice” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 18.02.2022 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 10) Місце проходження (організація): International Science Group, Prague Тема підвищення кваліфікації: The XIII International Scientific and Practical Conference “Multidisciplinary academic research, innovation and results” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 08.04.2022 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 11) Місце проходження (організація): International Science Group, Madrid Тема підвищення кваліфікації: The XV International Scientific and Practical Conference “Multidisciplinary academic notes. Science research and practice” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 22.04.2022 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 12) Місце проходження (організація): International Science Group, Paris Тема підвищення кваліфікації: XXXV International Scientific and Practical Conference “Science, development and the

							latest development trends” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 06.09.2022 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 13) Місце проходження (організація): International Science Group, Stockholm Тема підвищення кваліфікації: The 1st International scientific and practical conference “Distance learning in modern conditions and new technologies” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 22.09.2023 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 14) Місце проходження (організація): International Science Group, San Francisco Тема підвищення кваліфікації: The 25th International scientific and practical conference “Theoretical foundations of scientists and modern opinions regarding the implementation of modern trends” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 30.06.2023 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 15) Місце проходження (організація): International Science Group, Lisbon Тема підвищення кваліфікації: The 2th International scientific and practical conference “Modern education using the latest technologies” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення

							кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 20.01.2023 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 16) Місце проходження (організація): International Science Group, Varna Тема підвищення кваліфікації: The 24th International scientific and practical conference “Information and innovative technologies in education in modern conditions” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 23.06.2023 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 17) Місце проходження (організація): International Science Group, Vienna Тема підвищення кваліфікації: The 4th International scientific and practical conference “The world of modern technologies and inventions” Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: б/н Дата видачі документа: 13.10.2023 К-ть годин: 24 К-ть кредитів: 0,8 18) Місце проходження (організація): The first regional testing center for foreign languages Тема підвищення кваліфікації: Оцінювання рівня (B2) володіння англійською мовою згідно з CEFR Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 0418112021 Дата видачі документа: 18.11.2021 Відповідність п.38 Ліцензційних умов (п.1, 3, 4, 6, 7, 8 12): п.1 1. Shyshatskyi, A., Zhuravskyi, Y.,

							Plekhova, G., Shostak, I., Odarushchenko, E., Feoktystova, O., Shostak, S., Protas, N., Shaposhnikova, O., Hnatiuk, N. (2026). Development of a scientific and methodological apparatus for ensuring the functional reliability of special-purpose information systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (4 (139)), 6–18. SCOPUS 2. Shyshatskyi A., Zhuravskyi Y., Plekhova G., Shostak I., Feoktystova O., Dmytriieva O., Starynskyi I., Strepetov A., Rudoi S., Zakharov A. Development of a polymodel resource management complex for intelligent decision support systems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”. 2025. № 5/4 (137). P. 41–63. ISSN-L 1729-3774; E-ISSN 1729-4061. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.340387 SCOPUS 3. Owaid S., Zhuravskyi Y., Lytvynenko O., Veretnov A., Sokolovskyi D., Plekhova G., Hrinkov V., Pluhina T., Neronov S., Dovbenko O. Development of a method of increasing the efficiency of decision-making in organizational and technical systems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”. 2024. № 1/4 (127). P. 14–22. SCOPUS 4. Tarkhan A., Zhuravskyi Y., Shyshatskyi A., Pluhina T., Dudnyk V., Kiris I., Nalapko O., Protas N., Neronov S., Nechyporuk V. Development of a solution search method using an improved fish school algorithm // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”. 2023. № 4/4 (124). P. 27–33. SCOPUS 5. Kuchuk N., Shyshatskyi A., Zhuravskyi Y., Stasiuk T., Nalapko O., Sliusar

							P., Protas N., Shaposhnikova O., Pronin S., Havryliuk O. The development of a method for visualizing the states of the national security system // Technology Audit and Production Reserves. 2023. № 5/2(73), P. 18–21 SCOPUS 6. Korobiichuk I., Zhuravskyi Y., Dupelich S. Method of evaluation of effectiveness of the radio communication system in conditions of non-deterministic environment // 26th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR), IEEE (Międzyzdroje, Poland, August 22-25, 2022). P. 250–254. SCOPUS 7. Sova O., Zhuravskyi Y., Vakulenko Y., Shyshatskyi A., Salnikova O., Nalapko O. Development of methodological principles of routing in networks of special communication in conditions of fire storm and radio-electronic suppression // EUREKA: Physics and Engineering. 2022, Number 3, P. 159–166. SCOPUS 8. Sova O., Shyshatskyi A., Ostapchuk V, Zhuravskyi Y., Rohovets M., Borysov I., Bovsunovskyi V., Artabaev Y., Trotsko O., Pylypchuk I. Development of a method for increasing the interruption protection of multi-antenna systems with spectrally effective special purpose signals under the influence of destabilizing factors // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC “Technology center”, 2022. № 4/9 (118). P. 6–14. SCOPUS 9. Sova O., Zhuravskyi Y., Shyshatskyi A., Zhuk O., Hurskyi T., Nalapko O., Vozniak R., Hatsenko S., Lyashenko A., Havryliuk O. Development of force distribution methodology and means of communication for the grouping of troops (forces) in operations // Technology audit and

							production reserves. 2022. – № 5/2 (67), С. 6–9. SCOPUS 10. Zhuravskyi Y., Nalapko O., Vozniak R., Veretnov A., Shknai O., Nikitenko A., Pechorin O., Mikhieiev Y., Shevchuk V., Zaitsev M. Improvement of the method of parametric control of the state of the control object based on the improved firefly algorithm // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC "Technology center", 2022. № 6/3 (120). P. 6–13. SCOPUS 11. Zhuravskyi Yu., Sova O., Korobchenko S., Baginsky V., Tsimura Yu., Kolodiichuk L., Khomenko P., Garashchuk N., Orobinska O., Shyshatskyi A. Development of object state evaluation method in intelligent decision support systems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : PC "Technology center", 2021. № 6/9 (114). P. 54–63. ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.246421 SCOPUS 12. Журавський Ю. В., Куртсеітов Т. Л., Міроненко П. О. Спецтема // Труди університету : зб. наук. праць. – К. : Національний університет оборони України, 2021. – № (2) 165. – С. 199–208. п.3 1. Zhuravskyi, Y. (Ed.) (2026). Intelligent decision support systems: methods for optimizing and supporting management decisions: monograph. Kharkiv: TECHNOLOGY CENTER PC, 186. ISBN 978-617-8360-23-8 2. Shyshatskyi A., Zhuravskyi Y., Stasiuk T., Shaposhnikova O., Dvorskyi M., Dovbenko O., – etc. Moderní aspekty vědy: XXXIV. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o. Česká republika. 2023. 669 str. 3. Kornylo I., Gnyp O., Zhuravskyi Y., – etc. Scientific foundations

							in research in Engineering: collective monograph / International Science Group. – Boston : Primediae Launch, 2022. 709 p. ISBN – 979-8-88526-742-7. 4. Beresjuk O., Lemeschew M., Zhuravskyi Y., – etc. Theoretical and scientific foundations in research in Engineering: collective monograph / International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2022. 543 p. ISBN 978-1-68564-501-4. п.4 1. Основи електроніки : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт / Ю. В. Журавський, М. Д. Петрук, Д. Є. Ступак, І. А. Іщенко. – Житомир : ЖВІ, 2025. – 40 с. 2. Основи метрології : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт / В. Б. Ревенко, Ю. Л. Бондаренко, Ю. В. Журавський. – Житомир : ЖВІ, 2024. – 40 с. 3. Спецтема : довідник / Журавський Ю. В., Іщенко Д. А., Кирилюк В. А., Стрінада В. В., Ткач А. О. – Житомир : ЖВІ, 2021 – 52 с. п.6 ПІБ здобувача: Бовсуновський Віктор Юрійович Тема: спецтема Дата захисту: 11.05.2021 Науковий ступінь: кандидат технічних наук Спеціальність: 20.02.14 - озброєння і військова техніка Спеціалізована Вчена рада: СРК 14.719.01 (Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова) п.7 Спеціалізована Вчена рада: СРД 26.712.01 (Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України) Дата входження у склад ради:

							20.06.2023 Спеціальність: 05.13.06 - інформаційні технології п.8 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 122 - Комп'ютерні науки; 125 - Кібербезпека; 255 - Озброєння та військова техніка. Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 15.04.2021 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Озброєння та військова техніка Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121 Інженерія програмного забезпечення; 124 Системний аналіз; 126 Інформаційні системи та технології; 251 Державна безпека; 255 Озброєння та військова техніка. Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 20.09.2023 Роль: Член редакційної колегії Назва наукового видання (журналу): Збірник наукових праць Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Чи фахове видання? Так Категорія фахового видання: Б Якщо входить до фахових видань, то за якими

							спеціальностями: 121 Інженерія програмного забезпечення; 124 Системний аналіз; 126 Інформаційні системи та технології; 251 Державна безпека; 255 Озброєння та військова техніка Чи входить видання у Scopus? Ні Чи входить видання у WoS? Ні Дата входження до складу: 20.09.2023 п.12 1. Шапошнікова О. П., Журавський Ю.В., Налапко О, Л., Протас Н. М., Шишацький А. В. Принципи та підходи забезпечення функціональної надійності інформаційних систем спеціального призначення // The 2nd International scientific and practical conference “Development of new technologies and their impact on infrastructure” (January 13-16, 2026) Krakow, Poland. International Science Group. Pp. 88–96. ISBN – 979-8-90214-610-0 2. Морозов Д.С., Журавський Ю.В., Чухов В.В., Коломієць Р.О. Удосконалений метод синтезу багатошарових антенних решіток на основі патч-антен із круговою поляризацією. Тези VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп’ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» (02-03 грудня 2025 року) – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2025. С. 354–355. 3. Zhuravskyi, Y., Miahkykh, H., Shyshatskyi, A. (2025). The method for detecting cyber attacks on information systems based on artificial intelligence technologies. Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions, 37–39. https://doi.org/10.21303/2585-6847.2025.004078

							4. Шишацький А. В., Журавський Ю. В., Сова О. Я. Розробка полімодельного комплексу управління ресурсами інформаційних систем // XIV наукова конференція «Наукові підсумки 2025 року». Збірка наукових тез. – Харків : Технологічний центр, 2025. С. 34. e-ISBN 978-617-8360-24-5. 5. Журавський Ю. В. Оцінювання ефективності радіоподавлення в умовах координатної та параметричної невизначеності // Міжнародна наукова конференція “Сучасний стан та перспективи розвитку систем і засобів спеціального призначення, підвищення якості підготовки фахівців високотехнологічних спеціальностей з урахуванням досвіду широкомасштабної збройної агресії рф проти України” (30 травня 2025 року) – Житомир : ЖВІ. С. 276–277. 6. Журавський Ю. В., Становська І. І., Ластівка О. І. Розробка методу оцінки з використанням комбінованого алгоритму зграї котів // XIII наукова конференція «Наукові підсумки 2024 року». Збірка наукових тез. – Харків, Х.: Технологічний центр, 2024. С. 54. e-ISBN 978-617-8360-11-5. 7. Журавський Ю. В., Налапко О. Л., Протас Н. М. Розробка методу оцінки захищеності складних технічних систем з використанням штучних імунних систем // XII наукова конференція «Наукові підсумки 2023 року». Збірка наукових тез. – Харків, Х.: Технологічний центр, 2023. С. 70. e-ISBN 978-617-8360-00-9. 8. Сова О.Я., Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Шкнай О.В., Налапко О.Л. Аналіз підходів до дестабілізації суспільно-політичної системи в умовах російсько-української

							війни // The 25th International scientific and practical conference “Theoretical foundations of scientists and modern opinions regarding the implementation of modern trends” (June 27–30, 2023) San Francisco, USA. International Science Group. P. 463–471. ISBN – 979-8-88992-684-9. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.25. 9. Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Юдіна Л.Г., Налапко О.Л., Гаврилюк О.Г. Застосування технологій штучного інтелекту в інтересах сектору безпеки і оборони // The 2th International scientific and practical conference “Modern education using the latest technologies” (January 17-20, 2023) Lisbon, Portugal. International Science Group. P. 451–460. 10. Сова О.Я., Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Шкнай О.В., Налапко О.Л. Аналіз основних підходів та особливостей реалізації штучних імунних систем // The 24th International scientific and practical conference “Information and innovative technologies in education in modern conditions” (June 20–23, 2023) Varna, Bulgaria. International Science Group. P. 404–413. 11. Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Шкнай О.В., Білецька А.В., Ляшенко Г.Т. Розробка методу оцінювання складних ієрархічних систем на основі удосконаленого алгоритму рою частинок // The 1st International scientific and practical conference “Distance learning in modern conditions and new technologies” (September 19–22, 2023) Stockholm, Sweden. International Science Group. P. 225–234. 12. Шишацький А.В., Журавський Ю.В., Шкнай О.В., Вакуленко Ю. В., Дворський М. В.

							Метод комплексної обробки геопросторових даних в геоінформаційних системах в умовах різнотипності та невизначеності даних // The 4th International scientific and practical conference “The world of modern technologies and inventions” (October 10–13, 2023) Vienna, Austria. International Science Group. P. 318–327. 13. Журавський Ю.В., Мягких Г.Г., Балан Д.Д. Розробка методу комплексування результатів радіомоніторингу та дистанційного зондування Землі // XI наукова конференція “Наукові підсумки 2022 року” (20 грудня 2022 року) Збірка наукових праць. – Харків : Технологічний центр, 2022. С. 12. e-ISBN 978-617-7319-62-6. 14. Сова О.Я., Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Троцько О.О., Симоненко О.А. Розробка методики навчання штучних нейронних мереж для інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень // The VI International Scientific and Practical Conference “Innovations technologies in science and practice” (February 15–18, 2022) Haifa, Israel. International Science Group. P. 560–569. ISBN – 978-1-68564-509-0. DOI – 10.46299/ISG.2022.I.VI. 15. Шишацький А.В., Сова О.Я., Журавський Ю.В., Романов О.М. Математична модель управління радіоресурсом систем радіозв’язку спеціального призначення на основі еволюційного підходу // The XIII International Scientific and Practical Conference “Multidisciplinary academic research, innovation and results” (April 05–08, 2022) Prague, Czech Republic. International Science Group. P. 803–812. ISBN – 979-8-88526-749-6. DOI –

10.46299/ISG.2022.1.13.

16. Shyshatskyi A., Sova O., Zhuravskyi Y., Romanov O. The method of traffic analysis of anonymity using hidden Markov model // The XV International Scientific and Practical Conference “Multidisciplinary academic notes. Science research and practice” (April 19–22, 2022) Madrid, Spain. International Science Group. P. 590–599. ISBN – 979-8-88526-751-9. DOI – 10.46299/ISG.2022.1.15.

17. Шишацький А.В., Журавський Ю.В., Возняк Р.М., Ляшенко Г.Т., Гаврилюк О.Г. Методика розподілу сил та засобів зв’язку угруповування військ (сил) в операціях // XXXV International Scientific and Practical Conference “Science, development and the latest development trends” (September 06–09, 2022) Paris, France. International Science Group. P. 423–430. ISBN – 979-8-88796-819-3. DOI – 10.46299/ISG.2022.1.35.

18. Korobiichuk I., Zhuravskyi Y., Dupelich S. Method of evaluation of effectiveness of the radio communication system in conditions of non-deterministic environment // 26th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR), IEEE (Międzyzdroje, Poland, August 22-25, 2022). P. 250–254.

19. Sova O., Zhuravskyi Y., Zaitsev M., Shyshatskyi A., Andriishena H. Development of an approach to the creation of an intellectual system of national security management // ScienceRise. Estonia. 2022. – № 6 (83), P. 18–24.

20. Сова О.Я., Журавський Ю.В., Шишацький А.В., Симоненко О.А., Троцько О.О. Розробка методики оцінки та прогнозування в

							інтелектуальних системах підтримки прийняття рішень // The XXIX International Science Conference “Science, theory and practice” (June 08–11, 2021) Tokyo, Japan. International Science Group. P. 563–571. ISBN - 978-1-63848-651-0. DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXIX. 21. Журавський Ю. В., Шишацький А. В. Модель класифікації радіоелектронної обстановки на основі дерев алгоритмів // Тези доповідей XVII Міжнародної наук. конф. “Новітні технології – для захисту повітряного простору” (м. Харків, 14–15 квітня 2021 р.). Харків: ХНУПС, 2021. С. 478. 22. Журавський Ю.В., Бовсуновський В.Ю. Методика синтезу автоматизованої системи супутникового зв’язку з використанням сервісу “електронна пошта” низькоорбітального космічного апарату // The Ist International Science Conference “Science and practice in the era of globalization” (January 29–30, 2021) Rotterdam, Netherlands. European conference. P. 57–59. ISBN – 978-9-40361-447-2. 23. Журавський Ю. В., Кошлань О. А., Нікітенко А. П. Перспективні напрямки розвитку і використання штучного інтелекту для потреб сил оборони держави // International scientific conference “New development areas of digitalization at the beginning of the third millennium” (December 10–11, 2021) Riga, Latvia. Transport and Telecommunication Institute, “Baltija Publishing”. P. 9–12. ISBN 978-9934-26-172-5. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-172-5-2. 24. Журавський Ю. В., Сова О. Я., Дегтярьова Л. М. Методика оцінки та прогнозування в інтелектуальних

							системах підтримки прийняття рішень // Тези доповідей XVII Міжнародної наук. конф. “Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства” (м. Полтава, 21–22 жовтня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 127–131. 25. Журавський Ю.В, Романов О.М., Шишацький А.В. Метод кластеризації даних на основі еволюційної оптимізації котячих зграй // X наукова конференція “Наукові підсумки 2021 року” (29 грудня 2021 року) Збірка наукових праць. – Харків : Технологічний центр, 2021. С. 12. e-ISBN 978-617-7319-53-4.
275327	Черниш Оксана Андріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя	Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2011, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська), Диплом магістра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2025, спеціальність: 053 Психологія, Диплом кандидата наук ДК 035348, виданий 12.05.2016, Атестат доцента АД 008401, виданий 27.09.2021	14	Англійська мова наукового спрямування	Черниш Оксана Андріївна, к.філ.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи, розвитку людського капіталу та соціального лідерства університету Вища освіта: Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2011, спеціальність: Мова та література (англійська), диплом магістра Науковий ступінь та вчене звання: Кандидат філологічних наук, наукова спеціальність 10.02.04 - германські мови, тема дисертації: Медіажанр «Слово редактора»: лінгвостилістичний та лінгвокомунікативний аспекти (на матеріалі сучасних англомовних глянцевих журналів). Наукові публікації: 1. Vakaliuk T. A., Chernysh O. A., Babenko V. O. An algorithm for compiling an electronic multilingual terminological dictionary. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-

							Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), October 25, 2023. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3535. pp. 80-93. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper05.pdf (SCOPUS) 2. Черниш О.А., Парнус К.І., Біляк І.В. Аналіз сучасних англомовних коміксів та їх типологія. Проблеми гуманітарних наук: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія: Філологія. Вип.56, 2023. С. 88-93. URL: http://filol.dspu.in.ua/index.php/filol/issue/view/17/17 3. Черниш О.А., Білошицька З.А., Вергун Т.М., Комісарук Л.І. Характерні ознаки сучасних термінологічних словників. Закарпатські філологічні студії. 2023. № 32. Т. 2. С. 123-126. URL: http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/index.php/32-2-2023 4. Черниш О.А., Білошицька З.А., Саннікова С.Б., Парнус К.І. Типологія сучасних лексикографічних видань. Науковий журнал Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика» № 26. Т. 2. 2022. С.181-184.URL: http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/26/part_2/34.pdf 5. Прищепа О., Черниш О., Білошицька З. Суржик як мовленнєвий бар'єр у процесі оволодіння літературним варіантом мови. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філологічні науки. 2021. №2(95). С.151-160. 6. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Левківський В. Л. Зарубіжний досвід проектування електронних

							словників. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2. 2021. С. 74-83. Підвищення кваліфікації: 1) Місце проходження (організація): Eskishekir Osmangazi University Тема підвищення кваліфікації: Digital Technologies: Benefits, Challenges and Risks. Вид документа про підвищення кваліфікації: Certificate Номер документа про підвищення кваліфікації: 2019-1-TR-KA107-069094-03 Дата видачі документа: 24.06.2022 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 2) Місце проходження (організація): Волинський національний університет імені Лесі Українки Тема підвищення кваліфікації: Здобуття ступеню вищою освіти "магістр" ща спеціальністю 053 Психологія (ОП "Клінічна психологія) Вид документа про підвищення кваліфікації: Диплом магістра Номер документа про підвищення кваліфікації: М25029356 Дата видачі документа: 28.02.2025 К-ть годин: 2700 К-ть кредитів: 90 Відповідність п.38 Ліцензійних умов (п. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 15, 19): п.1. 1. Plakhotniuk N., Chernysh O., Makarevych O. The Use of ICT for the Development of Foreign Language Communicative Competence in Hospitality Industry Students. Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. 2024. Vol. 12, Issue 1. P. 41-50. (SCOPUS) 2. Tkachuk, A.G., Hrynevych, M.S., Vakaliuk, T.A., Chernysh, O.A. and Medvediev, M.G., 2023.

							Edge computing in environmental science: automated intelligent robotic platform for water quality assessment. Journal of Edge Computing, 2(2), pp.163–174. – URL: https://doi.org/10.55056/jec.633 (SCOPUS) 3. Vakaliuk T. A., Chernysh O. A., Babenko V. O. An algorithm for compiling an electronic multilingual terminological dictionary. Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023), October 25, 2023. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3535. pp. 80-93. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3535/paper05.pdf (SCOPUS) 4. Nikitchuk T.M., Vakaliuk T.A., Chernysh O.A., Korenivska O.L., Martseva L.A., Osadchyi V.V. Non-contact photoplethysmographic sensors for monitoring students' cardiovascular system functional state in an IoT system. Journal of Edge Computing, 2022. Vol. 1(1), pp.17–28. – Режим доступу: https://doi.org/10.55056/jec.570 (SCOPUS) 5. Mintii I. S., Vakaliuk T. A., Ivanova S. M., Chernysh O. A., Hryshchenko S.M., Semerikov S. O. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 41-55. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf (SCOPUS) 6. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical

							condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021.CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf (SCOPUS) 7. Vakaliuk, T. A., Osova, O. O., Chernysh, O. A., Bashkir O. I. Checking digital competence formation of foreign language future teachers using game simulators. Information Technologies and Learning Tools, 90(4), 2022. Ррю 57–75. – Режим доступу: https://doi.org/10.33407/itlt.v90i4.4816 (WoS) 8. Vakaliuk T., Osova O., Chernysh O. Using information and communication technologies for the formation of linguodidactic competence of future foreign language teachers. Information Technologies and Learning Tools, 2021. Vol. 82. № 2. pp. 77-92. (WoS) 9. Терапевтична література як інструмент зцілення: психологічний потенціал Оксана Черниш, Марина Оксютович, Наталія Харитонова, Олег Матеюк. Том 1 № 21 (2025): Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Психологія. С. 139-144 10. Розробка роботизованої інтелектуальної системи для збору та аналізу розвідувальних даних / А.Р. Кравчук, А.Г. Ткачук, О.А. Черниш та ін. // Технічна інженерія. - 2025. - № 2 (96). - С. 68-77. 11. Черниш О.А., Оксютович М.О., Харитонова Н.В., Матеюк О.А. Терапевтична література як інструмент зцілення: психологічний потенціал. Вісник Київського національного університету імені

Тараса Шевченка. Серія: Психологія. 2025. Вип. 1(21). С.139-144.
12. Черниш О.А., Харитонова Н.В., Оксютович М.О. Терапевтичний потенціал літератури: механізми впливу на емоції, мислення та ідентичність. Наукові записки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Педагогіка і психологія. 2025. № 1(5). С.159-165.
13. Харитонова Н.В., Якіма С., Черниш О.А., Крижба С.В. Баготовимірність моделей посттравматичного зростання в психологічній реабілітації ветеранів російсько-української війни. Журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія 2024; 15 (2) : 227-240; 10.31548/hspedagog15(2).2024.227-240
14. Черниш О.А., Ястребова А., Комісарук Л. Побудова жанру «комікс». «Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Філологія» № 65 за 2024. С. 152-155. – Режим доступу: http://www.vestnik-philology.mgu.od.ua/archive/v65/34.pdf
15. Черниш О.А., Парнус К.І., Біляк І.В. Аналіз сучасних англомовних коміксів та їх типологія. Проблеми гуманітарних наук: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія: Філологія. Вип.56, 2023. С. 88-93. URL: http://filol.dspu.in.ua/index.php/filol/issue/view/17/17
16. Черниш О.А., Білошицька З.А., Біляк І.В. Лінгвостилістичне оформлення жанру «комікс». Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. Вернадського. Серія: «Філологія. Журналістика». 2024. Т. 35 (74) № 1 Ч. 2. С.

27-33. URL: https://www.philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/1_2024/part_2/7.pdf
17. Черниш О.А., Білошицька З.А., Вергун Т.М., Комісарук Л.І. Характерні ознаки сучасних термінологічних словників. Закарпатські філологічні студії. 2023. № 32. Т. 2. С. 123-126. URL: http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/index.php/32-2-2023
18. Черниш О.А., Башманівська І.В., Кошелєва М.В. Термін як реєстрова одиниця. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. 2023. Вип. 64. С. 149-153.
19. Chernysh O. A., Zhalinska I. V., Pryshchepa Ye. V. Institutional provision of child welfare in Ukraine and Sweden. Вісник НТУУ «КПІ». Політологія. Соціологія. Право. 2023. № 4 (60). С. 21–26. URL : http://visnyk-psp.kpi.ua/article/view/296973/289952
20. Chernysh O., Zhalinska I., Melnyk A. Providing social services for traumatized children during the war: experience of Ukraine and Sweden. Соціальна робота та соціальна освіта. 2023. № 2 (11), С. 126–134. DOI: https://doi.org/10.31499/2618-0715.2(11).2023.291882
21. Черниш О.А., Білошицька З.А., Панченко Н.А., Гончарук Н.О. Побудова жанру «публічна промова політика» сучасного англомовного дискурсу. Наукові записки національного університету «Острозька академія». Серія «Філологія». 2023. № 17 (85). С. 206-210. URL: http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/29289/1/Vilchunska_et_al_FIlologiia.pdf
22. Черниш О.А., Лисянюк О.Л., Панченко Н.А., Біляк

							І.В. Формування комунікативних та дослідницьких навичок студентів засобами франкомовного короткометражного фільму на засіданнях наукового гуртка. Науковий журнал «Інноваційна педагогіка» Причорноморського науково-дослідного інституту економіки та інновацій. 2023. Вип. 56. Том 2. С.227-231. 23. Черниш О.А., Гончарук Н.О., Білошицька З.А., Лисянюк О.Л. Лінгвостилістичний потенціал жанру «публічна промова політика». Науковий журнал Закарпатські філологічні студії. 2023. № 27. Т.1. С. 208-214. 24. Черниш О.А., Вергун Т.М., Білошицька З.А. Особливості використання словника у вивченні, навчанні іноземної мови. Інноваційна педагогіка. 2023. Випуск 57. Том 2. С. 252-256.– Режим доступу: http://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2023/57/part_2/51.pdf 25. Черниш О.А., Білошицька З.А., Саннікова С.Б., Парнус К.І. Типологія сучасних лексикографічних видань. Науковий журнал Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика» № 26. Т. 2. 2022. С.181-184.URL: http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/26/part_2/34.pdf 26. Черниш О. А., Білошицька З. А., Кравченко А. О. Сучасна лексикографія: виклики та перспективи. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Том 33 (72) № 6 Ч. 2 2022. С. 8-12. http://philol.vernadskyjournals.in.ua/33-72-6 27. Melnychuk D., Chernysh O., Mohelnytska L., Panchenko O. Human capital management: the training technologies of

							psychological and pedagogical support in extreme socio-demographic transformations. Вчені записки Університету «КРОК». 2022. Вип. 4(68). С. 36–46. 28. Черниш О.А., Могельницька Л.Ф. Електронний багатомовний термінологічний словник у навчальній практиці майбутніх прикладних лінгвістів. Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). 2022. № 4 (9). С. 355-364. 29. Вакалюк Т. А., Черниш О. А. Аналіз засобів створення електронного багатомовного термінологічного словника. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»): журнал. 2022. № 1(6) 2022. С. 75-85. 30. Прищепа О., Черниш О., Білошицька З. Суржик як мовленнєвий бар'єр у процесі оволодіння літературним варіантом мови. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філологічні науки. 2021. №2(95). С.151-160. 31. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Сивак О. Б. Жанр «Словникова стаття». Нова філологія, 2021. Вип. 1(81), 60-65. – Режим доступу: https://doi.org/10.26661/2414-1135-2021-81-1-9 32. Вакалюк Т. А., Черниш О. А., Левківський В. Л. Зарубіжний досвід проектування електронних словників. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2. 2021. С. 74-83. 33. Вакалюк Т.А., Черниш О.А. Проблема проектування та

							використання електронних тлумачних словників у працях вітчизняних учених. Інноваційна педагогіка: Науковий журнал. Випуск 31, Том 2. Видавничий дім «Гельветика». 2021. С. 176-179. п.3. 1. Черниш О.А.,Гайдай І.О.,Дєнічєва О.І.,Жалінська І.В.,Вергун Т.М., Герасимчук Ю.П.Military English Pro: Language for Global Defense Forces:навчальний посібник .- Режим доступу: https:https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/Posib_CHERNYSH.pdf, 2025. 284 с.Режим доступу: https:https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/Posib_CHERNYSH.pdf 2. Tkachuk A., Chernysh O., Poklyachenko O., Tkachuk D. Energy efficiency in Ukraine: current status and future prospects. Theoretical and practical application of the results of modern science: scientific multidisciplinary monograph. USA: Primedia eLaunch, 2025. P. 301–319. ISBN 979-8-89814-999-4. 3. Черниш О.А., Кухарьонок С.С., Вергун Т.М. Keep Calm and Write CREATIVELY : навч. посібник. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. 144 с. 4. Черниш О.А., Вергун Т. М. An Eco-Friendly Traveller! : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. 104 с. URL: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/mova/vergun.pdf 5. O A Chernysh, T A Vakaliuk, Y O Kanchura, N P Plakhotniuk, B. C. Başaran Uysal, N. A. Panchenko. Survey on the use of electronic multilingual terminological dictionary. E-learning &

							Artificial Intelligence (AI) Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska “E-learning”, 15, Katowice–Cieszyn 2023, pp. 254–267. DOI; 10.34916/el.2023.15.21 6. Tetiana A. Vakaliuk, Dmytro S. Antoniuk, Oksana A. Chernysh, Vlada V. Lukashevych, Anastasiia B. Cheverda and Valerii V. Kontsedailo. Experience of involving future IT professionals in the development of learning tools as an element of digital transformation of education. E-learning & Artificial Intelligence (AI) Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska “E-learning”, 15, Katowice–Cieszyn 2023, pp. 77–90. DOI: 10.34916/el.2023.15.07 7. Черниш О.А., Давидович М.С., Кравченко А.О. Reading for pleasure. A Guide to Enjoyable Second Language Reading: навч. посібник. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 103 с. URL: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/reading.pdf 8. Chernysh O. A., Vakaliuk T. A., Kanchura Y. O., Plakhotniuk N. P., Başaran Uysal B. C., Panchenko N. A. Survey On The Use Of Electronic Multilingual Terminological Dictionary. E-learning Vol. 15 E-learning & Artificial Intelligence (AI). Monograph Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska Katowice–Cieszyn. 2023. P. 265-278. DOI: https://doi.org/10.34916/el.2023.15 9. Черниш О. А., Башманівська І. В., Ястребова А. О. Upgrade your writing skills : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 170 с. 10. Мельничук Д.П., Сапон Д.М., Черниш О.А. Психічне здоров’я, соціальні установки та уявлення

							щодо якості життя: гуманітарна експертиза міжпоколінних комунікацій інструментами психологічного аналізу. Humanistic expertise as a strategy for developing the future culture : Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. pp. 185–211. 11. Черниш О.А., Гайдай І.О. Business corporate culture. Do Business WorldWide : підручник. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. 202 с. 12. Черниш О.А., Прищепа О.П., Білошицька З.А., Осипенко А.М. Розділи та галузі лінгвістики: електронний підручник. - Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2022. 264 с. п.4. 1. Методичні рекомендації для виконання кваліфікаційної роботи призначені для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» для спеціальності 035 «Філологія»/ Укладачі Л. Могельницька, Є. Канчура, О. Черниш, О. Дєнічєва. Житомир: Житомирська політехніка, 2025 – 67 С. (НМР Протокол № 6 від «21» жовтня 2025р.) Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=7226 2. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Практичний курс основної іноземної мови» (автори Черниш О. А., Баранівська Н. В., Шадура В.А.), 2025. 17 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 12.06.25 р.). – Режим доступу:https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/412379/mod_resource/content/1/ 3. Методичні

							рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Практичний курс основної іноземної мови» (автори Черниш О. А., Баранівська Н. В., Шадува В.А.), 2025. 22 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 12.06.25 р.). – Режим доступу:https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/412378/mod_resource/content/1/ 4. Методичні рекомендації для виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» за спеціальністю 035 «Філологія» (автори: Канчура Є., Могельницька Л., Черниш О.), 2024. 61 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 15.08.2024 р.) . - Режим доступу: // https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/364478/mod_resource/content/1 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Практичний курс основної іноземної мови» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 035 «Філологія» (автори: Черниш О.А., Плахотнюк Н.П., Шадура В.А., Баранівська Н.В.), 2024.17 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.06.2024 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338762/mod_resource/content/1/ 6. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Практичний курс основної іноземної мови» (автори Черниш О. А., Баранівська Н. В.), 2024. 17 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 24.06.24 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338566

							/mod_resource/content/1/ 7. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Практичний курс основної іноземної мови» (автори Черниш О. А., Баранівська Н. В.), 2024. 22 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 24.06.24 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/338565/mod_resource/content/1/ 8. Методичні рекомендації щодо форм і методів оцінювання самостійної та індивідуальної роботи для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 053 «Психологія» (автори: Черниш О.А., Оксютович М.О.), 2023. 12 с. Електронне видання (Протокол НМР № 12 від 25 грудня 2023 р.).– Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=6267 9. Програма атестаційного екзамену з фахових дисциплін для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 035 «Філологія» освітньо-професійна програма «Філологія (прикладна лінгвістика)», факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя, кафедра теоретичної та прикладної лінгвістики (розробники: Могельницька Л., Канчура Є., Черниш О.), 2023. - 18 с. Протокол ВРФ № 6 від 10.02.2023 р. - Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=175936 10. Методичні рекомендації для проходження навчальної та комп'ютерно-мовленнєвої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»

							спеціальності 035 «Філологія» (автори: Черниш О.А., Канчура Є.О., Ястребова А.О.), 2022. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). - Режим доступу: https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/ling/method3.pdf 11. Робоча програма навчальної дисципліни "Практичний курс основної іноземної мови" для здобувачів першого освітнього рівня бакалавр спеціальність 035 "Філологія". Затверджено вченою радою факультету публічного управління та права, протокол № 7 від 30.08.2021, 2021, 13 с. 12. Канчура Є.О., Черниш О.А. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та самостійної роботи студентів 2 курсу з навчальної дисципліни «Практичний курс основної іноземної мови». Ж: Житомирська політехніка, 2021. – 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №5 від 31.08.2020 р.). – Режим доступу: https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=3490 п.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) Роль: Науковий керівник Тип теми: Держбюджетна Реєстраційний номер теми/проєкту: 0120U101262 Назва теми/проєкту: Створення електронних багатомовних академічних словників (тезаурусів) Дата початку: 01.01.2020 Дата завершення: 31.12.2022 - Роль: Відповідальний виконавець Тип теми:

							Держбюджетна Реєстраційний номер теми/проєкту: ntd_44_22618_948802_1727701938 Назва теми/проєкту: Інтелектуальна система для збору та аналізу розвідувальних даних Дата початку: 01.01.2025 Дата завершення: 31.12.2027 п. 10. Назва проєкту: Open Networked Learning Деталізована інформація про проєкт: Open Networked Learning (ONL) is a derivative of Flexible, Distance and Online Learning (FDOL) by Chrissi Nerantzi and Lars Uhlin, licensed under CC BY NC. Дата початку проєкту: 16.09.2019 Дата завершення проєкту: 23.12.2024 п. 12. 1. Ткачук А.Г., Черниш О.А., Кравчук А.Р., Василевський Д.В. Інтелектуальна система для збору та аналізу ситуаційних даних. Тези доповідей VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 02–03 грудня 2025 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2025. С.422-423. 2. Черниш О. А., Харитонова Н. В., Оксютович М. О. Терапевтичний потенціал літератури: механізми впливу на емоції, мислення та ідентичність. Наукові записки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Педагогіка і психологія. 2025. No 1 (5). С. 159–165 3. Ткачук А.Г., Черниш О.А., Кравчук А.Р., Василевський Д.В. Інтелектуальна система для збору та аналізу ситуаційних даних. Тези доповідей VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації,

							проблеми, рішення», м. Житомир, 02–03 грудня 2025 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2025. С.442-443. 4. Харитонова Н., Черниш О. А. Роль психолога в реабілітаційній мультидисциплінарній команді в період супроводу пацієнтів із ампутованими кінцівками // Сучасні підходи до реабілітації та реадаптації військовослужбовців, ветеранів та членів їх сімей : зб. матеріалів Першої Міжнар. наук.-практ. конф. (5 груд. 2024 р., Харків, Україна). – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2024. – С. 83–85. – ISBN 978-966-285-791-7. – URL: https://ekhnuir.karazin.ua/items/80197fce-3327-48b8-a5ca-dcea42c7366a. (PDF) ISBN 978-966-285-791-7. https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/19889 5. Burlakova I., Chernysh O., Kondes T. Clinical psychology in the EU: a comparative analysis of best practices. Public Administration and Law Review. 2024. Iss. 2(18). pp. 77–85. DOI: https://doi.org/10.36690/2674-5216-2024-2-77-85 6. Chernysh O., Verhun T., Levkivska K. Algorithms For Using Dictionaries In Foreign Language Classes. Rocznik Pedagogiczny. 2024. №46. pp. 37-45. 7. Харитонова Н., Черниш О. Багатомірна модель BASIC Ph як копінг-стратегія переходу демобілізованого цивільного життя. Український соціум: соціально-гуманітарний аналіз сучасності та прогноз майбутнього : матеріали XXVI Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Харків, 29 серп. 2024 р.) / [редкол.: Панфілов О. Ю. (голова), Погрібна В. Л., Прудников В. А. та ін.] ; ГО «Аналіт. центр сучас. гуманітаристики» ; Харків. асоц. політологів. – Харків :

Право, 2024. – 96 с. с 62-64
8. Tkachuk A., Hrynevych M., Vakaliuk T., Chernysh O., Medvediev M. An Intelligent Robotic Platform for Conducting Geodetic and Ecological Surveys of Water Bodies. In Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW; ISBN 978-989-758-653-8; ISSN 2975-9471, SciTePress, 2023, pages 50-56. – URL: 10.5220/0012009600003561
9. Chernysh O., Kanchura Ye. Quizlet as a digital vocabulary learning tool. Міжнародна наукова конференція "Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи", м. Житомир, 27-28 квітня 2023 року. Житомир : Житомирська політехніка, 2023.С. 97-99.
10. Vakaliuk T., Chernysh O., Babenko V. The Algorithm of Electronic Multilingual Terminological Dictionary Compilation. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 2: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, 2022, pages 323-331. – Режим доступу: 10.5220/0010931400003364
11. Melnychuk D.P., Chernysh O.A. Mohelnytska L.F. Sociolinguistic interference and psycholinguistic mechanisms of forming ideas about the quality of life in a student youth focal point. Modern scientific developments in pedagogy and psychology: conference proceedings, November 3–4, 2022. Riga : “Baltija Publishing”, 2022. pp. 170–173.
12. Melnychuk D., Chernysh O., Mohelnytska L., Sapon D., Voinalovych I. Quality of life and mental health of student youth:

psychosemantic field in terms of empirical data. Public Administration and Law Review.2022. Issue 3(11). pp. 123-144.
13. Черниш О.А., Петельська І.В. Electronic dictionary characteristic features. Професійна іншомовна підготовка в умовах глобальних комунікативних потреб. VII Міжнародна науково-практична студентська конференція. Житомир: Видавництво ФО-П Левковець Н.М.. 2022. С. 73-76.
14. Vakaliuk T., Chernysh O., Figen K., Ferrer-Conill R. Examining the Context of E-Dictionary Use in Language Studies. Proceedings of the International Conference on New Trends in Languages, Literature and Social Communications (ICNTLLSC 2021). Editors : Serhiy Semerikov, Vita Hamaniuk, Svitlana Amelina, Rusudan Makhachashvili. Advances in Social Science, Education and Humanities Research. Vol. 557. 2021. P. 42-52. – Режим доступу: https://dx.doi.org/10.2991/assehr.k.210525.006
15. Mintii I. S., Vakaliuk T. A., Ivanova S. M., Chernysh O. A., Hryshchenko S.M., Semerikov S. O. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine. Proceedings of the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021), Kryvyi Rih, Ukraine, May 11, 2021. Edited by Svitlana H. Lytvynova, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2898. Pp. 41-55. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2898/paper01.pdf
16. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on

Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021.CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf
17. Chernysh O., Syvak O. E-dictionary use in language acquisition. Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΌГОΣ» with Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference (Vol. 2), Cambridge, March 19, 2021. Cambridge-Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform. 2021. pp. 147-149.
18. Vakaliuk T.A., Chernysh O.A. Electronic Multilingual Terminological Dictionary Compilation as a Means of Digital Literacy Development. Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : матеріали науково-практичної конференції, 11 лютого 2021 р.. Київ : ІІТЗН НАПН України, 2021. С. 111-113.
19. Chernysh O. Microstructure of electronic dictionary. The 6th International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research” (January 17-19, 2021). MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. pp. 497-500.
20. Chernysh O. Macrostructure of electronic dictionary. The 2nd International scientific and practical conference “Achievements and prospects of modern scientific research” (January 11-13, 2021). Editorial EDULCP, Buenos Aires, Argentina. 2021. pp. 441-444.
21. Chernysh O. The use of electronic dictionaries in the language classroom. Academic Research and

							Innovation: Conference Proceedings of the 1st International Conference, January 13-15, Dallas, USA, Primedia elaunch LLC. 2021. pp. 30-33. 22. Черниш О.А. Особливості сучасної лексикографії. Збірник тез доповідей Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання вивчення германських, романських і слов'янських мов і літератур та методики викладання іноземних мов» (25 січня 2021 р.) . Вінниця: ДонНУ ім. Василя Стуса, 2021. С. 129-132. п.13. Назва дисципліни: Cross-cultural Communication and Business Etiquette (CCC and BE) Кількість прочитаних годин: 103 Навчальний рік та семестр: 2021/2022 н.р. 2 семестр п.15. Результат: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН Місце: Мала академія наук Повна назва конкурсу або олімпіади: Лінгвостилістичні особливості жанру «Публічна промова політика» (на матеріалі промов В. Зеленського під час російсько-української війни) Дата: 15.02.2023 ПІБ учня: Чернишов Даніїл Андрійович Заклад освіти: Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка», вихованець гуртка "Школа юного науковця (англійська мова)" п. 19. Назва організації / професійного об'єднання: Дійсний член міжнародної науково-професійної організації TESOL-Ukraine. Дата входження: 14.03.2019 Додаткова інформація: Свідоцтво

							№ 13 Назва організації / професійного об'єднання: Дійсний член міжнародної науково-професійної організації IATEFL-Ukraine Дата входження: 05.02.2020 Додаткова інформація: Сертифікат № 25 Назва організації / професійного об'єднання: Дійсний член наукової організації "Центр українсько-європейського наукового співробітництва" Дата входження: 28.11.2020 Додаткова інформація: Свідоцтво № 38017106 Назва організації / професійного об'єднання: Дійсний член наукової організації "Українська асоціація дослідників освіти" Дата входження: 01.01.2020 Додаткова інформація: Свідоцтво № 138 Назва організації / професійного об'єднання: Open Networked Learning Дата входження: 16.09.2020 Додаткова інформація: https://www.opennetworkedlearning.se/about-onl/course-team-onl221/

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання