

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського</b>
Освітня програма	<b>21088 Комп'ютерні науки</b>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Спеціальність	<b>122 Комп'ютерні науки</b>

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:*

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

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>892</b>
Повна назва ЗВО	<b>Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>02070967</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Бортняк Валерій Анатолійович</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b>www.tnu.edu.ua</b>

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/892>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>21088</b>
Назва ОП	<b>Комп'ютерні науки</b>
Галузь знань	<b>12 Інформаційні технології</b>
Спеціальність	<b>122 Комп'ютерні науки</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр, Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>Кафедра інженерних систем та технологій, Кафедра медичної реабілітації, валеології та оздоровчих технологій у спорті, Кафедра психології, філософії та суспільних наук, Кафедра державно-правових і гуманітарних наук, Кафедра слов'янської та романо-германської філології, Кафедра кримськотатарської та східної філології</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>м. Київ, вул. Джона Маккейна (Івана Кудрі), 33</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<b>відсутня</b>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>289469</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Лісовець Сергій Миколайович</b>
Посада гаранта ОП	<b>доцент</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b>lisovets.serhii@tnu.edu.ua</b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(067)-915-92-14</b>
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.

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

ОП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» була розроблена в 2019 р. Необхідність такої розробки була обумовлена постійно зростаючим рівнем застосування засобів обчислювальної техніки в міській і регіональній інфраструктурі, а також нагальною потребою в кваліфікованому проєктуванні, експлуатації, обслуговуванні, діагностиці і ремонті таких засобів.

ОП «Комп'ютерні науки» складається з наступних розділів:

- «Профіль освітньо-професійної програми» (в ньому наведені загальна інформація, мета та характеристика ОП, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності та результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації ОП та академічна мобільність);
- «Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» (в ньому наведені перелік компонентів ОП та структурно-логічна схема ОП);
- «Форма атестації здобувачів вищої освіти»;
- «Матриця відповідності компетентностей компонентам освітньо-професійної програми»;
- «Матриця забезпечення результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми»;
- «Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти»;
- «Перелік використаної літератури та інформаційних електронних джерел».

Вперше ОП було затверджено Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 6 листопада 2019 р., протокол № 3 та введено в дію наказом ректора 7 листопада 2019 р., наказ № 213-ОД.

Оновлені редакції освітньої програми були затверджені і введені в дію наступним чином:

- затверджена Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 20 травня 2022 р., протокол № 16 і введена в дію наказом ректора 20 травня 2022 р., наказ № 52-ОД;
  - затверджена Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 19 травня 2023 р., протокол № 8 і введена в дію наказом ректора 19 травня 2023 р., наказ № 65-ОД;
  - затверджена Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 9 травня 2024 р., протокол № 13 і введена в дію наказом ректора 9 травня 2024 р., наказ № 70-ОД;
  - затверджена Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 29 травня 2025 р., протокол № 10 і введена в дію наказом ректора 29 травня 2025 р., наказ № 65-ОД (оновлена редакція ОП 2024 року набору).
  - затверджена Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 29 травня 2025 р., протокол № 10 і введена в дію наказом ректора 29 травня 2025 р., наказ № 65-ОД (остання редакція ОП за спеціальністю Ф3 «Комп'ютерні науки»).
- Гарант ОП – доцент кафедри інженерних систем та технологій ТНУ імені В.І. Вернадського Лісовець Сергій Миколайович (к.т.н., доцент).

До складу робочої групи ОП входили науково-педагогічні працівники, які мали великий науково-педагогічний стаж та значний досвід науково-практичної діяльності, здобувачі вищої освіти, випускники.

#### 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	ОД
1 курс	2025 - 2026	15	7	0
2 курс	2024 - 2025	150	9	0
3 курс	2023 - 2024	140	20	1
4 курс	2022 - 2023	40	21	1

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	21088 Комп'ютерні науки
другий (магістерський) рівень	32484 Комп'ютерні науки

третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий)  
рівень

програми відсутні

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	16416	12075
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	16416	12075
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	<i>ОПП 122 бакалавр 2024 (оновлена!).pdf</i>	TfILRgptGuTWaomHcteLo/uLBbc+R3RKHUpWBquLuB4=
Освітня програма	<i>OP Comp_науку 2025.pdf</i>	a/dD35qsQR16F2AoSMjldqmIoVdw/p7oXA+pzXbalkE=
Навчальний план за ОП	<i>Комп. науки бакалавр 2025-2026.pdf</i>	ybQakGl/KTBrI9aDfv6VU4GIOg9K+LGyDaiLSe3HBqA=
Навчальний план за ОП	<i>НП 122 2024 (Оновлений).pdf</i>	rh+NYTda4oVQ+XqOJUDHFFJnevUyWMynQaipwu25noU=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Мошенський рецензія.pdf</i>	yBE2M6EaHLkU//XQXoTtWxG4lLZB2qxDw7mMSiePYao=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Барилко рецензія.pdf</i>	F+pBB0o96uan9l1jaxoUqwN7DRwhA+8fqN6TqsDHg+k=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія Бондаренко ОП 122 2024 оновлена.pdf</i>	CF9gATnDMdFswuUupUcipOVuGbSnP7/rxTIRqha+RII=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Бондаренко рецензія.pdf</i>	6bVopnVyezzXFN3l1o6KCCrtH1qomvT1kN4TZE6vPPc=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця	<i>Рецензія Мошенський ОП 122 2024 оновлена.pdf</i>	k4QGIP6T9bJoBySsVx7vhOpRuYlyY6I78+2qeLoPVxE=

відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
--	--	--

## 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?**

ОП дає можливість досягти результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Це досягається за рахунок умісту обов'язкових освітніх компонентів ОП, які забезпечують нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання (від РН1 до РН16), а також умісту структурно-логічної схеми ОП, яка дозволяє здобувачам вищої освіти здійснювати навчання на цій ОП найбільш раціонально. Обов'язкові освітні компоненти ОП охоплюють всі результати навчання, наведені в зазначеному вище стандарті (від ПР1 до ПР17), що відображається в розділі «Матриця відповідності компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» ОП. Крім того, наведені в ОП додаткові результати навчання (від РН17 до РН20) розширюють освітні спроможності здобувачів вищої освіти, підкреслюючи унікальність цієї ОП і її відмінність від інших ОП за цією спеціальністю.

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

Професійний стандарт за спеціальністю, що акредитується, відсутній.

**Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?**

**- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Потреби здобувачів вищої освіти та випускників ОП враховуються при кожному перегляді ОП шляхом їх щорічного анкетування і подальшого аналізу результатів цього анкетування (<https://tnu.edu.ua/struktura/122-kompyuterni-nauki-bakalavr/>). В анкеті є питання, які дозволяють оцінити ОП загалом, встановити ступінь задоволеності ОП, визначити причини незадоволеності ОП тощо. До складу робочої групи з оновлення ОП входить здобувач вищої освіти та випускник. Крім того, під час освітнього процесу здобувачі вищої освіти можуть в будь-який час звернутися до керівника або членів робочої групи ОП через електронну пошту з доменом @tnu.edu.ua, Telegram, Facebook тощо і внести свої зауваження і пропозиції. Також в ТНУ імені В.І. Вернадського існує Рада випускників, яка об'єднує на добровільній основі випускників ТНУ імені В.І. Вернадського, виконує консультативно-дорадчі функції і є елементом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та рекомендації якої стосовно ОП при її поточному перегляді було враховано.

**- роботодавці**

Роботодавці надають свої пропозиції і побажання через заповнення Google форми в Каталозі проєктів освітніх програм (<https://tnu.edu.ua/proyekt-iv-osvitnix-program-2026/>), або у Вікні "Освітня програма очима стейкхолдерів" на сторінці освітньої програми на сторінці кафедри (<https://tnu.edu.ua/struktura/122-kompyuterni-nauki-bakalavr/>); Також потреби роботодавців враховуються при кожному перегляді ОП шляхом проведення круглих столів і ярмарок вакансій.

В ТНУ імені В.І. Вернадського існує Рада роботодавців, яка є дорадчо-консультативним органом і елементом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та рекомендації якої стосовно ОП враховуються при її поточному перегляді.

До складу робочої групи з оновлення ОП в 2026 році долучено Бондаренка Олексія Анатолійовича, директора ТОВ «Авіа Софт».

**- академічна спільнота**

Потреби академічної спільноти враховуються при кожному перегляді ОП шляхом приймання участі і подальшого спілкування між собою науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти як особисто, так і під час проведення внутрішньоуніверситетських, всеукраїнських і міжнародних наукових конференцій, олімпіад, семінарів тощо. Отриману таким чином інформацію стосовно ОП при її поточному перегляді було враховано. В ТНУ імені В.І. Вернадського є Рада якості освіти, члени якої приймають участь в обговоренні проєктів ОП. Також, до складу робочої групи залучено ЧУМАЧЕНКО Сергія Миколайовича – д.т.н., с.н.с., провідного наукового співробітника Державного науково-дослідного інституту авіації Міністерства оборони України.

**- інші стейкхолдери**

Потреби інших стейкхолдерів враховуються при кожному перегляді ОП шляхом щорічного розміщення на термін не менше одного місяця на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського проекту ОП з подальшою можливістю стейкхолдерам коментувати проект ОП, а також надавати свої зауваження і пропозиції (<https://tnu.edu.ua/proyekt-osvitnix-program-2026/>). ТНУ імені В.І. Вернадського активно співпрацює приблизно з 40 закладами вищої освіти та організаціями-партнерами, що надає можливості здобувачам вищої освіти обмінюватись досвідом у освітній, науковій, дослідницькій і виробничій діяльності.

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

Місія Університету відображена в Статуті Університету (<http://surl.li/wqgsnp>). Концепція освітньої діяльності Університету орієнтована на формування національних та загальнолюдських цінностей, особистісну орієнтацію освіти, запровадження освітніх інновацій та інформаційних технологій в освітній процес, інтеграцію української освіти до європейського і світового освітнього простору. Мета, завдання, напрями діяльності Університету полягають у відтворенні інтелектуального потенціалу держави шляхом підготовки висококваліфікованих компетентних фахівців ІТ-галузі з вимогами національного та міжнародного ринків праці для наукових та освітніх установ, органів державної влади та управління, підприємств усіх форм власності за всіма рівнями вищої освіти. Очікуване застосування набутих в під час реалізації ОП знань, умінь, навичок, фахових компетентностей і програмних результатів навчання полягає в здатності випускників ОП розв'язувати широкий спектр задач в ІТ-галузі. Мета ОПП також відповідає Стратегії розвитку ТНУ на період 2024-2034 роки (<http://surl.li/dibmup>) у якій передбачається здійснення підготовки висококваліфікованих фахівців, готових до успішної кар'єри на світовому ринку праці, мотивованих на розвиток фахових і життєвих компетентностей, необхідних для активної соціалізації, успішного працевлаштування у сучасному високотехнологічному світі, а також забезпечення готовності до подолання викликів, пов'язаних з процесами реінтеграції деокупованих територій, зокрема, Кримського півострова.

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

Мета ОП відображає сучасні тенденції розвитку спеціальності і полягає в підготовці висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців в сфері комп'ютерних наук, здатних самостійно приймати зважені рішення і успішно розв'язувати завдання, пов'язані з проектуванням, створенням, супроводом, моделюванням, симуляцією складних інформаційних систем, а також спроможних здійснювати аналіз, синтез, обробку даних різних обсягів і рівнів складності в природничих, технічних, соціальних, економічних системах та результати навчання (від РН17 до РН20).

При визначенні програмних результатів навчання враховуються сучасні наукові досягнення у сфері комп'ютерних наук, міжнародні стандарти підготовки ІТ-фахівців (стандарти міжнародної асоціації обчислювальної техніки (АСМ) The Computing Curricula 2013, The Computing Curricula 2020, концепція КМУ (<https://cutt.ly/UVoU1R7>) щодо розвитку ІІТ в Україні), рекомендації професійних спільнот, а також потреби роботодавців та тенденції розвитку цифрової економіки. Це забезпечує актуальність змісту освітньої програми, її відповідність вимогам інноваційного розвитку та конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Проведений аналіз тенденцій розвитку комп'ютерних наук і спеціальності «Комп'ютерні науки», зокрема, дослідження попиту на ринку праці на фахівців, які завершили навчання за цією спеціальністю (<https://www.work.ua/?setlp=ua>, <https://robota.ua>) показав, що вони будуть актуальними впродовж принаймні найближчих 5-10 років.

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

Київ та Київська область є центром ІТ-індустрії, де розташовані численні ІТ-компанії, стартапи, а також представництва міжнародних корпорацій. Цілі ОП повною мірою відображають ці потреби та тенденції Стратегії цифрового розвитку інноваційної діяльності України на період до 2030 року (<https://surl.li/dfiyvx>) Київської обласної цільової програма «Цифрова Київщина» на 2025-2027 роки (<https://surl.li/npzyub>). Здобувачі ВО мають змогу вивчати вибіркові дисципліни з таких блоків: сучасні мови програмування, системи управління даними та технології хмарних обчислень, орієнтуючись на потреби роботодавців у регіоні. Співпраця з ІТ-кластерами та технопарками: здобувачі ВО проходять практику, беруть активну участь у хакатонах та конференціях, отримують практичний досвід, що забезпечує контакти з потенційними роботодавцями. Все це робить випускників програми затребуваними на ринках праці.

Моніторинг ринку праці, а саме, портали вакансій, ярмарки вакансій та заходи, спрямовані на залучення роботодавців до співпраці з університетом (<https://tnu.edu.ua/pracevlastuvanna-studentiv-ta-vipusknikiv/>), аналітичні огляди ринку праці (<https://jobs.dou.ua/>, <https://thepoint.rabota.ua/>, <https://www.work.ua/> та ін.) виступають джерелом інформації щодо вимог, які ставляться роботодавцями до випускників. Галузевий і регіональний контексти враховуються, зокрема, при виконанні бакалаврських кваліфікаційних робіт, уміст яких невід'ємно пов'язаний з розвитком міського господарства Київської області і з формуванням політики реінтеграції.

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

При оновленні ОП враховувалися: структура навчальних планів, перелік та зміст освітніх компонент в ОП, компетентності та ПРН, матриці відповідності, інноваційні підходи до організації навчання - співпраця з ІТ-компаніями та застосування сучасних інструментальних засобів та середовищ розробки. Поряд із відображенням кращих практик вітчизняних ЗВО, наша ОП має низку власних унікальних рис які спрямовані на вирішення питань у сфері муніципального управління та міського господарства, та в інших галузях, що дозволяє готувати фахівців з

глибокими знаннями в галузі комп'ютерних наук.

Нова редакція ОП F3 «Комп'ютерні науки» оновлювалась із врахуванням порівняльного аналізу наступних ОП:

- ОП «Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання» НТТУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу) (<https://surli.cc/krfymf>) – враховано уміст освітніх компонентів «Проектування інформаційних систем», «Технології створення програмних сервісів», «Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів»;
  - ОП «Системи і методи штучного інтелекту» НТТУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу) (<https://surl.li/lakuwm>) – враховано вимоги концепції “Індустрія 5.0” і орієнтацію на “... задоволення потреб роботодавців у кваліфікованих фахівцях у галузі інтелектуальних інформаційних технологій ...”;
  - ОП «Цифрові технології в енергетиці» НТТУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики) (<https://surli.cc/lxpljk>) – враховано уміст освітніх компонентів «Дослідження операцій» і «Програмування алгоритмічних структур»;
  - ОП «Комп'ютерні науки» НУБіПУ (Факультет інформаційних технологій) (<https://surli.cc/dnsiuz>) – враховано уміст освітніх компонентів «Технології розподільних систем та паралельних обчислень» і «Проектування інформаційних систем»;
  - ОП «Прикладна інформатика» КНУ імені Тараса Шевченка (Факультет інформаційних технологій) (<https://surl.li/rhxjel>) – враховано уміст освітніх компонентів «Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів» і «Інформаційні системи і технології на підприємствах»;
  - ОП «Інформаційні технології управління» ХНУР (Факультет комп'ютерних наук) (<https://surl.li/jlsyib>) – враховано уміст освітніх компонентів «Методи та засоби захисту інформації», «Менеджмент сервісів в галузі інформаційних технологій» і «Проектування інформаційних систем».
- Вибірковий аналіз аналогічних ОП кількох ведучих закладів вищої освіти України показав, що мета і результати навчання ОП є співставними з переважною більшістю розглянутих інших аналогічних ОП, а напрям розвитку ОП загалом співпадає з напрямом розвитку інших аналогічних ОП.

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

При визначенні мети і програмних результатів навчання ОП було виконано аналіз кількох аналогічних ОП за галуззю знань F «Інформаційні технології» і спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» іноземних закладів вищої освіти, з яких основними є наступні:

- ОП «Applied Computer Science» Wrocław University of Science and Technology (Faculty of Information and Communication Technology) ([https://rekrutacja.pwr.edu.pl/wp-content/uploads/2025/05/prospectus\\_2025\\_OK.pdf](https://rekrutacja.pwr.edu.pl/wp-content/uploads/2025/05/prospectus_2025_OK.pdf)) – враховано посеместрове розміщення і загальна спрямованість освітніх компонентів «Data Structures and Algorithms», «Effective Programming Techniques», «Systems Analysis and Decision Support» і «Business Data Modelling and Analysis»;
- ОП «Computer Sciences» Суспільної академії наук (<https://univerpl.com.ua/universities/suspilna-akademiya-nauk/>) – врахована загальна спрямованість спеціальностей Software Engineering і Artificial Intelligence Systems напрямку Computer Sciences.

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

### **Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

### **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)?**

180

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

60

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

Зміст ОП повністю відповідає предметній області спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», яка визначена стандартом вищої освіти. Характерною особливістю даної програми є розвиток загальних, професійних і творчих компетентностей фахівця, здатного вирішувати певні завдання і проблеми інноваційного та дослідницького характеру в галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій в системі міського господарства; формування поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розумінь з інформаційних систем та технологій. ОП орієнтується на сучасні напрямки розвитку та впровадження новітніх технологій в галузі комп'ютерних наук в системі міського господарства. Відповідність змісту ОП предметній області досягається викладанням освітніх

компонент професійної підготовки «Технології проектування комп'ютерних систем», «Системне програмування», «Захист інформації в комп'ютерних системах», «Розподілені інформаційні системи», «Паралельні та розподілені обчислення», «Алгоритми та методи обчислень», «Програмування», «Комп'ютерна логіка», «Теорія інформації та кодування», «Програмна інженерія», «Системне програмне забезпечення», «Комп'ютерні системи», «Основи криптології», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Розподілені інформаційні системи», «Організація баз даних», «Теорія ймовірності та математична статистика» та ін. Цілями навчання ОП є підготовка висококваліфікованих конкуренто-спроможних фахівців в сфері комп'ютерних наук, здатних самостійно приймати зважені рішення і успішно розв'язувати завдання, пов'язані з проектуванням, створенням, супроводом, моделюванням, симуляцією складних інформаційних систем, а також спроможних здійснювати аналіз, синтез, обробку даних різних обсягів і рівнів складності в природничих, технічних, соціальних, економічних системах. Зміст ОП має чітку структуру, освітні компоненти, включені до ОП, становлять логічну взаємопов'язану систему, даючи можливість досягти заявлених загальних і фахових компетентностей та отримати заявлені програмні результати навчання.

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

ЗВО забезпечується можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії таким чином:  
ЗВО має право обирати дисципліни загальним обсягом 60 кредитів ЄКТС (25% від загального обсягу програми).  
Вибір здійснюється із загальноуніверситетського каталогу <https://tnu.edu.ua/vibirkovii-disciplini-faili/> та каталогу дисциплін професійної підготовки, розміщеному на сторінці кафедри відповідно до Положення про реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ТНУ (<https://surl.li/dkcjrs>);  
ЗВО відповідно до Положення про кваліфікаційну роботу здобувачів вищої освіти <https://surl.li/bjtwkc> має право обирати тему кваліфікаційної роботи і наукового керівника;  
ЗВО має право формувати тему курсової роботи/проєкту, узгоджуючи її з керівником;  
ЗВО згідно Положення про організацію практики <https://surl.li/jnbyoe> може самостійно обирати місце проходження практики, узгоджуючи його з керівником програми;  
ЗВО може приймати участь у програмах академічної мобільності, що забезпечується Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу <https://surl.li/srnspe>;  
ЗВО має право навчатися за індивідуальним графіком навчання з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації, можливостей і досвіду відповідно до Положення про організацію навчання здобувачів вищої освіти за індивідуальним графіком <https://surl.li/mfvzhp>;  
ЗВО може приймати участь у роботі наукових гуртків (готуватися до конкурсів наукових робіт, олімпіад, участі у конференціях тощо).

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

Реалізація права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін реалізується на основі наступних документів: Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/view>); Положення про реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1baVJu\\_vck76Wr6Y\\_uVdglLxUqSXZlfWj/view](https://drive.google.com/file/d/1baVJu_vck76Wr6Y_uVdglLxUqSXZlfWj/view)). Кількість кредитів ЄCTS, які припадають на вибіркові освітні компоненти ОП, становить не менше 25 % від загальної кількості кредитів ЄCTS ОП. Перелік вибіркових освітніх компонентів складається з освітніх компонентів загальної підготовки (ЗП-каталог) і професійної підготовки (ПП-каталог), які щорічно переглядаються. Під час навчання на ОП обсяг вибіркових освітніх компонентів становить: семестри 1 і 2 – без вибіркових освітніх компонентів, з 3 по 7 семестри по 12 кредитів ЄCTS в кожному семестрі, семестр 8 – без вибіркових освітніх компонентів. Вибір вибіркових освітніх компонентів здійснюється з 1 лютого поточного навчального року до 1 березня цього ж року на наступний навчальний рік.  
Обрання освітніх компонентів із ЗП-каталогу здійснюється шляхом заповнення анкети на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/vibirkovii-disciplini-faili>), а освітніх компонентів із ПП-каталогу – шляхом заповнення і подання заяви на ім'я директора навчально-наукового інституту муніципального управління та міського господарства ТНУ імені В.І. Вернадського. До 5 березня поточного навчального року здобувачі вищої освіти отримують інформацію про результати вибору ними освітніх компонентів із ЗП-каталогу, яка розміщується на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського. Результати вибору здобувачами вищої освіти вибіркових освітніх компонентів із ЗП-каталогу затверджуються до 30 березня поточного навчального року наказом ректора ТНУ імені В.І. Вернадського, проєкт якого вносить навчально-методичний відділ, а із ПП-каталогу – згодою директора навчально-наукового інституту муніципального управління та міського господарства ТНУ імені В.І. Вернадського, яку він ставить на відповідній заяві здобувача вищої освіти.

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

Практична підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється шляхом проведення практичних і лабораторних занять, виробничої і переддипломної практик, написання бакалаврської кваліфікаційної роботи. В навчальному плані наводиться кількість академічних годин за кожним з видів навантаження. Під час проведення практичних і лабораторних занять основна увага приділяється дослідженню апаратно-програмних складових комп'ютерних систем, таких як програмовані контролери і реле, мікропроцесори і мікроконтролери, вбудовані системи, та створенню для них програмного забезпечення. Основним видом практичної підготовки здобувачів вищої освіти є виробнича і переддипломна практики, на які відводиться відповідно 6 і 9 кредитів ЄCTS. Практична підготовка

здобувачів вищої освіти забезпечується на основі наступних документів: Положення про організацію практики у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1\\_FsrqNkVngPRlNMSm6ZaCjNRKBZZniny/view](https://drive.google.com/file/d/1_FsrqNkVngPRlNMSm6ZaCjNRKBZZniny/view)). Після закінчення терміну практики здобувачі вищої освіти звітують про виконання програми практики і індивідуального завдання. Перелік звітної документації визначається програмою практики і складається з щоденника практики і звіту в друкованому вигляді, оцінених і підписаних керівником практики від бази практики.

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

Всі обов'язкові і вибіркові освітні компоненти ОП обов'язково передбачають набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання.

Соціальні навички (soft skills) для обов'язкових освітніх компонентів забезпечуються, зокрема, такими загальними компетентностями ОП, як:

- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- ЗК8. Здатність генерувати нові ідеї (креативність);
- ЗК9. Здатність працювати в команді;
- ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним;
- ЗК15. Здатність діяти на основі етичних міркувань.

Здобувачам вищої освіти під час освітнього процесу постійно наголошується, що такі людські якості, як усне спілкування, діловий етикет, повага, гнучкість, бажання до саморозвитку, бажання навчатися протягом усього життя, привабливість, почуття гумору, дружність, культурність, співчуття, самоконтроль, толерантність, комунікабельність, працьовитість, лояльність, ініціативність є не менш важливими, ніж якості професійні. Для розвитку і вдосконалення соціальних навичок (soft skills) здобувачів вищої освіти в ТНУ імені В.І. Вернадського здійснюються такі заходи, як лекції-діалоги, тренінги, індивідуальні творчі завдання, презентації, дискусії, ситуаційні вправи тощо.

### **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**

ОП має чітку структуру та її компоненти логічно пов'язані між собою, що демонструє структурно-логічна схема, матриці відповідності програмних компетентностей та забезпечення програмних результатів навчання освітнім компонентам. Зміст ОП розподілено на взаємопов'язані блоки: Обов'язкові ОК (ОК загальної підготовки (ОК1.1.1 – ОК1.1.7) – 31 кредит ЄКТС, професійної підготовки (ОК1.2.1 – ОК1.2.23) – 128 кредитів ЄКТС) становлять 159 кредитів ЄКТС і формують фундаментальні знання за спеціальністю "Комп'ютерні науки". Цей блок забезпечує ядро професійної підготовки. Вибіркові компоненти (ВК) складають 60 кредитів ЄКТС і надають можливість здобувачам будувати індивідуальну освітню траєкторію, поглиблюючи знання та набуваючи додаткових навичок за освітньою програмою. Виробнича та переддипломна практика складає 15 кредитів ЄКТС та інтегрує теоретичні знання в практичні навички, одержуючи досвід роботи у реальних умовах ІТ-компаній чи участю в наукових проєктах. Кваліфікаційна робота складає 6 кредитів ЄКТС інтегрує всі здобуті компетентності, забезпечує розвиток самостійного мислення, дослідницьких та аналітичних здібностей.

ОП формує інтегральну компетентність ІК, яка полягає в здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі комп'ютерних наук або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів інформаційних технологій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Інтегральна компетентність (ІК) представляє собою узагальнений опис кваліфікації, що виражає її основні компетентнісні характеристики щодо професійної діяльності та/або навчання. Кожний з освітніх компонентів ОП реалізує кілька ЗК, СК і РН. Наприклад, освітній компонент «Організація баз даних» реалізує ЗК1, ЗК2, ЗК6, ЗК12, СК9, СК10, СК13, СК18, РН10 і РН16.

Загалом освітні компоненти ОП охоплюють всі ЗК (від ЗК1 до ЗК16), СК (від СК1 до СК20) і РН (від РН1 до РН20), формуючи чітку структуру. Вони вивчаються в порядку, який визначається структурно-логічною схемою ОП, починаючи від семестру 1 і завершуючи семестром 8 та кваліфікаційною роботою. Перехід між освітніми компонентами на структурно-логічній схемі ОП однозначно задається за допомогою односпрямованих стрілок, формуючи логічну взаємопов'язану систему. Загальнокультурні і громадянські компетентності в ОП формуються переважно таким освітніми компонентами, як «Історія та культура України» і «Політико-правові засади запобігання корупції», а можливості самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів – освітніми компонентами «Основи права» і «Філософія».

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

Обсяг ОП та окремих ОК (у кредитах ЄКТС) відповідає фактичному навантаженню здобувачів, сприяє досягненню цілей та програмних результатів навчання. Організація освітнього процесу розподіл навантаження між аудиторними заняттями та самостійною роботою, регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/mlackh>).

Відповідно до цього положення, навчальний рік триває 12 місяців (52 тижні) у вигляді осіннього і весняного

семестрів, і складається з тижнів, на кожен з яких передбачено: теоретичне навчання, семестровий (підсумковий) контроль, всі види практик, підсумкова атестація, вихідні святкові дні, канікули.

Загальний обсяг ОП складає 240 кредитів ЄКТС (по 60 кредитів ЄКТС на кожний навчальний рік), обсяг вибіркового освітніх компонентів – 60 кредитів ЄКТС (25,00 % від загального обсягу ОП), всіх видів практик – 15 кредитів ЄКТС (6,25 % від загального обсягу ОП).

В кожному навчальному році здобувачі вищої освіти вивчають не більше 16 обов'язкових освітніх компонентів. Тижневе навантаження на здобувачів вищої освіти складає: для 1-го і 2-го курсів – не більше 26 годин, 3-го курсу – не більше 24 годин, 4-го курсу – не більше 22 годин. Розклад занять складається не менше ніж за 10 днів до їх початку відповідно до графіка освітнього процесу (<https://surl.li/szvfqz>).

Планування обсягу навчального навантаження на самостійну роботу здобувача регламентується пунктом 6.3.9 Положення про організацію 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**

Основою практикоорієнтованості ОП є виробнича і переддипломна практики, на які відводиться відповідно 6 кредитів ЄКТС (3-й навчальний рік) і 9 кредитів ЄКТС (4-й навчальний рік) (6,25 % від загального обсягу ОП). Теми кваліфікаційних робіт звичайно визначаються з урахуванням результатів проходження переддипломної практики, а підготовка до атестації переважно передбачає розв'язання практичних задач, пов'язаних з проектуванням, експлуатацією, обслуговуванням, ремонтом, діагностикою засобів обчислювальної техніки в міській і регіональній інфраструктурі та написанням, тестуванням, модифікацією, профілюванням програмного забезпечення до них. Практикоорієнтованість ОП також забезпечується шляхом проведення практичних і лабораторних занять відповідно до того або іншого освітнього компонента, а також частково під час виконання індивідуальних завдань і самостійної роботи.

Підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти ОП не передбачена.

### **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**

Цілями сталого розвитку України на період до 2030 року, визначених в Указі Президента України № 722/2019 від 30 вересня 2019 р. і проголошених в резолюції Генеральної Асамблеї ООН від 25 вересня 2015 р. № 70/1, є забезпечення національних інтересів України шляхом сталого розвитку економіки, громадянського суспільства і держави для досягнення зростання рівня та якості життя населення, додержання конституційних прав і свобод людини і громадянина. Здійснення мети ОП дозволяє реалізувати п. 12 цих цілей, який полягає в забезпеченні переходу до раціональних моделей споживання і виробництва.

Інтегральна компетентність (ІК) ОП, яка полягає в здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі комп'ютерних наук або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів інформаційних технологій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов, дозволяє реалізувати п. 1, п. 8 і п. 9 цих цілей. Більшість освітніх компонентів загальної підготовки, зокрема, освітній компонент «Основи права», дозволяють реалізувати п. 3, п. 4, п. 5, п. 10 і п. 16 цих цілей. Освітні компоненти професійної підготовки також дозволяють реалізувати деякі з цих цілей, зокрема, п. 8, п. 9, п. 12 і п. 17. Наприклад, питання створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям розглядаються в межах освітнього компонента «Технології проектування комп'ютерних систем».

### **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://tnu.edu.ua/pravila-prijomu-2025/>

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

Прийом на навчання до ТНУ імені В.І. Вернадського здійснюється на конкурсній основі за державним замовленням, та на місця, що фінансуються за кошти фізичних та/або юридичних осіб.

Правила прийому на навчання для здобуття вищої освіти в ТНУ імені В.І. Вернадського в 2025 році розроблені Приймальною комісією ТНУ імені В.І. Вернадського, затверджені Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 27 березня 2025 р., протокол № 8 та уведені в дію наказом ректора 27 березня 2025 р., наказ № 25-ОД (<https://tnu.edu.ua/pravila-prijomu-2025/>).

Вступ на ОП можливий:

- на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») – заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за спеціальностями в межах галузі, і не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого

бакалавра (молодшого спеціаліста) за іншими спеціальностями;

- на базі ступеня «фаховий молодший бакалавр» – заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми фахової передвищої освіти.

### **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?**

Питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах, регулюються наступними документами:

- Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (п.9. Порядок визнання результатів попереднього навчання та зарахування освітніх компонентів та п.10. Прийом на навчання, відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти)

(<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB6zPwaq-bwKK7/view>);

Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність для учасників освітнього процесу ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_7\\_29092022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_7_29092022.pdf));

Положенням про порядок перезарахування результатів навчання у ТНУ імені В. І. Вернадського

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_8\\_31012022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_8_31012022.pdf));

- Правилами прийому на навчання для здобуття вищої освіти в ТНУ імені В.І. Вернадського в 2025 році

(<https://tnu.edu.ua/pravila-prijomu-2025/>);

Доступність процедури визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах для учасників освітнього процесу забезпечується шляхом вільного доступу до електронних версій наведених вище документів на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського.

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

Практика визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах, здійснювалась відповідно до вказаних вище нормативних документів під час зарахування на навчання за скороченим терміном навчання осіб, на основі НРК5, або на другий курс за нормативним терміном навчання, на основі НРК6 та НРК7. Визнання кредитів ЄКТС здобутих під час попереднього навчання здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (п.9. Порядок визнання результатів попереднього навчання та зарахування освітніх компонентів) (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB6zPwaq-bwKK7/view>). Наприклад, у 2025 р. було перезараховано кредити ЄКТС на основі НРК5 здобувачам Бойку Назару та Мазуренку Євгенію, як вступникам на навчання за скороченим терміном.

В рамках міжнародної академічної мобільності університет співпрацює з низькою закордонних ЗВО, зокрема на момент підготовки самозвіту двоє здобувачів вищої освіти Бондаренко Дар`я та Волощенко Вікторія перебувають в University of Namur (Бельгія) за програмою міжнародної академічної мобільності Erasmus+.

### **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, регулюються наступним документом:

- Положенням про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1sWTR0zmHoVsnzEKv9QnLpNQHMt1gFcob/view>).

Визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті, дозволяється для освітніх

компонентів ОП, які входять до навчального плану, за яким навчається здобувач вищої освіти, з 2-го семестру.

Визнання таких результатів навчання проводиться до початку семестру, в якому, згідно з навчальним планом, передбачено опанування освітнього компонента ОП, який може бути частково або повністю зарахованим. Крім того, визнання таких результатів навчання розповсюджується як на обов'язкові, так і на вибіркові освітні компоненти ОП. Зарахованим може бути як повністю освітній компонент ОП, так і його окремі складові (наприклад, змістовні модулі). Результати навчання, отримані в неформальній та/або інформальній освіті, можуть бути визнані в обсязі, який не перевищує 35 % від загального обсягу ОП.

Доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу забезпечується шляхом вільного доступу до електронної версії наведеного вище документа на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського.

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

Випадки визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, на даний час відсутні через відсутність відповідних запитів з боку здобувачів вищої освіти.

## **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?**

Основними документами освітнього процесу на ОП є:

Закон України «Про освіту»;

Закон України «Про вищу освіту»;

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Статут ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/jtkota>);

Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/mfqmnk>)

Положення про розроблення, запровадження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.lu/wnrnsng>)

Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ТНУ імені В. І. Вернадського (<https://surl.lu/qwaojt>)

Для досягнення мети та програмних результатів навчання на ОП використовуються лекційні, практичні, лабораторні, семінарські і індивідуальні заняття, консультації, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи. Застосовуються традиційні методи і прийоми навчання і викладання, а також інноваційні методики, які визначені у робочих програмах навчальних дисциплін/силабусах та спрямовані на активізацію навчально-пізнавальної діяльності (технологія колективної взаємодії, мозковий штурм). Для змішаного навчання використовується освітня платформа Google Workspace для організації освітнього процесу за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій навчання та електронні навчально-методичні комплекси дисциплін, які розміщені в Google Classroom.

## **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?**

Студентоцентризований підхід в ТНУ імені В.І. Вернадського реалізується шляхом надання здобувачам вищої освіти наступних можливостей:

- формування індивідуальної освітньої траєкторії, що визначається Положенням про організацію навчання здобувачів вищої освіти за індивідуальним графіком у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_10\\_29112022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_10_29112022.pdf));

- обрання навчальних дисциплін, що визначається Положенням про реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1baVJu\\_vck76Wr6Y\\_uVdgILxUqSXZlfWj/view](https://drive.google.com/file/d/1baVJu_vck76Wr6Y_uVdgILxUqSXZlfWj/view));

- обрання баз практик;

- обрання тем курсових робіт/проектів;

- обрання тем кваліфікаційних робіт;

- обрання варіантів індивідуальних завдань.

Рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання в ТНУ імені В.І. Вернадського визначається шляхом їх щорічного анкетування і подальшого аналізу результатів цього анкетування (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>).

Аналіз результатів останнього такого анкетування показує, що здобувачі вищої освіти методами навчання і викладання в ТНУ імені В.І. Вернадського загалом задоволені.

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

Стаття 1 Закону України «Про вищу освіту» визначає, що «академічна свобода – самостійність і незалежність учасників освітнього процесу під час провадження педагогічної, науково-педагогічної, наукової та/або інноваційної діяльності, що здійснюється на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів...».

Відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи забезпечується шляхом:

- формування індивідуальної освітньої траєкторії відповідно до Положення про організацію навчання здобувачів вищої освіти за індивідуальним графіком у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_10\\_29112022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_10_29112022.pdf));

- обрання навчальних дисциплін відповідно до Положення про реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1baVJu\\_vck76Wr6Y\\_uVdgILxUqSXZlfWj/view](https://drive.google.com/file/d/1baVJu_vck76Wr6Y_uVdgILxUqSXZlfWj/view));

- визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті відповідно до Положення про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1sWTROzmHoVsnzEKv9QnLpNQHM1r1gFcob/view>);

- приймання участі в наукових заходах (<https://tnu.edu.ua/naukovi-zahodi/>);

- обрання баз практик;

- обрання тем курсових робіт/проектів;

- обрання тем кваліфікаційних робіт;

- обрання варіантів індивідуальних завдань.

## **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

Здобувачам вищої освіти інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання надається науково-педагогічним працівником, який викладає відповідний освітній компонент. Звичайно це перше лекційне заняття. Така інформація також надається здобувачам вищої освіти перед проведенням практичних, лабораторних, семінарських і індивідуальних занять та під час проведення консультацій. Порядок та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів (поточний (темагичний) і підсумковий (семестровий) контролі, взаємна відповідність оцінок за національною шкалою, оцінок в балах і оцінок за шкалою ECTS) наведені в силабусах цих освітніх компонентів.

Здобувачам вищої освіти багато інформації у межах окремих освітніх компонентів, яка може оперативіно оновлюватися, надається через навчальне середовище Google Classroom (наприклад, контакти науково-педагогічного працівників, терміни виконання завдань, відповіді на поточні питання, методичні рекомендації, довідники, приклади розрахунків).

Навчальне середовище Google Classroom дозволяє постійно підтримувати «зворотний зв'язок» із здобувачами вищої освіти (наприклад, шляхом надання відповідей на задані ними питання). Ефективність взаємодії із здобувачами вищої освіти через навчальне середовище Google Classroom оцінюється також шляхом їх щорічного анкетування і подальшого аналізу результатів цього анкетування.

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

Під час реалізації ОПП поєднання навчання та досліджень відбувається впродовж усього терміну навчання шляхом залучення здобувачів ВО до участі у різних заходах наукового спрямування, які здійснює кафедра, інститут та університет, інші ЗВО. Наукова робота як важлива складова освітнього процесу ТНУ імені В.І. Вернадського сприяє самоосвіті, розвитку професійних здібностей здобувачів ВО, забезпечує використання отриманих результатів навчання для написання курсових та кваліфікаційної роботи, статей, тез доповідей. Упродовж усього терміну значна увага приділяється вибору методів аналізу та моделювання, розробці алгоритмів та їх реалізації у програмних кодах, тестуванню розроблених програмних засобів та підготовки супровідних матеріалів. Зокрема, здобувачі ВО брали участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції «Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах», Круглому столі на тему «Наслідки впливу військової агресії росії на екосистему Криму», Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище що були організовані у ННІМУМГ в 2023-2025 роках. ОПП передбачено виконання та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи, що вимагає від здобувача вміння реалізовувати результати досліджень в алгоритмах і програмних засобах та впроваджувати їх у практику. Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/zgiuxt>), здобувачі вищої освіти залучаються до реалізації наукових тем у навчально-науковій лабораторії Інституту муніципального управління та міського господарства ТНУ імені В.І. Вернадського та у наукових гуртках «SMM та таргетинг», «Технології та тренди програмування мовою C++». Здобувачі приймають участь в роботі конференцій, семінарів, олімпіад, форумів, також можуть публікуватися в науковому журналі «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки» (<https://tech.vernadskyjournals.in.ua>).

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

Зміст ОК переглядається щороку, вносяться, за необхідності, зміни у силабуси, які розглядаються на засіданні кафедри та затверджуються директором навчально-наукового інституту. Ініціаторами оновлення змісту ОК виступають НПП, здобувачі та роботодавці.

НПП кафедри оновлюють зміст освітніх компонентів через призму своїх наукових досягнень: підвищення кваліфікації; стажування; участь в міжнародних конференціях; публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз та ін. Процес моніторингу ОК передбачає аналіз та оцінювання таких факторів: змісту та актуальності ОК; змін потреб суспільства; навчального навантаження, навчальних досягнень та успішності здобувачів вищої освіти; очікувань, потреб та задоволеності здобувачів вищої освіти щодо ОП; очікувань та задоволеності роботодавців рівнем підготовки випускників.

Для метод. забезп. ОК, що формують професійні компетентності, було розроблено та опубліковано монографії, підручники та навч. посібн.:

Теорія оптимальних розгалужених траєкторій: монографія / О. І. Лисенко, О. М. Тачиніна, С. О. Пономаренко, О. Г. Гуйда. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського., 7БЦ, 2023. 260 с.

Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Інформаційні технології. Навчальний посібник. К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024. 82 с.

Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Web дизайн та web технології. Навчальний посібник. К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024. 158 с.

Вишемірська Я. С., SMM та таргетована реклама: ефективні методи просування бізнесу. Навчальний посібник. К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025. 77 с.

Чисельні методи. Навчальний посібник / Кисельов В.Б., Н.С. Ремез, Я.С. Вишемірська. К.: ТНУ імені В.І. Вернадського», 2025, 140 с.

Скуратовський Р. В., Гуйда О. Г. Вища математика для комп'ютерних наук з прикладами і задачами. Підручник. К.: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 228 с.

«Вища математика: основні розділи» для студентів інженерно-економічних та природничих спеціальностей першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання / Укладачі: Медведєв М.Г., Мулява О.М., Омецинська Н. В. Одеса: Олді+. 2025. 288с

Теорія ймовірності та математична статистика з використанням табличного процесора MS EXCEL: навчальний посібник/ Н.Г.Бишевец, Н.В.Омецинська, Т.Г. Юсипів. – Видавничий дім «Гельветика», 2021. 234с.

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

Інтернаціоналізація діяльності ТНУ імені В.І. Вернадського відбувається відповідно до стратегії інтернаціоналізації ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1FPRpVcpFsP5yHhef3VLxOhgmtzEN4lfa/view>). Метою інтернаціоналізації є формування ефективної системи міжнародної академічної мобільності здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників, здатної сприяти забезпеченню ефективної реалізації статутних завдань у межах повного наукового та освітнього циклів, в процесі виведення ТНУ імені В.І. Вернадського на високі міжнародні конкурентні позиції.

Інтернаціоналізація відбувається в наступних напрямках:

- формування позитивного іміджу ТНУ імені В.І. Вернадського шляхом співробітництва з організаціями-партнерами, участі в міжнародних проектах, отримання грантів;
  - підтримання партнерських зв'язків в сфері освіти, науки і культури із закладами вищої освіти і науковими установами закордонних країн (<https://tnu.edu.ua/news/universitet-stav-shvalenim-clenom-miznarodnoi-grupi-akosti-radi-z-akreditacii-visoi-osviti-v/>, <https://tnu.edu.ua/news/universitet-zatverdzenii-clenom-alansu-universitetiv-sovkovogo-slahu/>, <http://tnu.edu.ua/news/universitet-stav-shvalenim-clenom-miznarodnoi-asociacii-universitetiv-unesko>).
- Завдяки їй науково-педагогічні працівники і здобувачі вищої освіти, зокрема, мають можливість доступу до наукометричних баз даних Scopus і Web Of Science Core Collection.

## **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?**

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8IRB63Pwaq-bwKK7/view>), основними видами контрольних заходів в ТНУ імені В.І. Вернадського є поточний (тематичний) контроль, підсумковий (семестровий) контроль і атестація здобувачів вищої освіти. Крім того, вимоги до контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти наведені в Положенні про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти\\_2023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти_2023.pdf)). Поточний (тематичний) контроль, відповідно до першого з них, є обов'язковим і проводиться впродовж семестру з метою забезпечення зворотного зв'язку між науково-педагогічними працівниками і здобувачами вищої освіти в процесі навчання та для перевірки рівня їх теоретичної і практичної підготовки на кожному етапі вивчення освітнього компонента.

Підсумковий (семестровий) контроль (у вигляді заліків, екзаменів, захистів курсових робіт (проектів)) проводиться з метою оцінювання результатів навчання, а також знань і умінь здобувачів вищої освіти, які вони повинні продемонструвати для підтвердження набутих ними компетентностей і результатів навчання. Він визначається навчальним планом ОП відповідно до графіка освітнього процесу (<https://tnu.edu.ua/grafiki-osvitngo-procesu/>). Порядок та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів під час проведення поточного (тематичного) і підсумкового (семестрового) контролів та взаємна відповідність оцінок за національною шкалою, оцінок в балах і оцінок за шкалою ECTS) наведені в силабусах цих освітніх компонентів. Оцінка в балах (за 100-бальною шкалою) переводиться в оцінки за національною шкалою «Відмінно», «Добре», «Задовільно» і «Незадовільно» або «Зараховано» і «Незараховано» та оцінки за шкалою ECTS «А», «В», «С», «D», «E», «FX» і «F». Оцінювання здобувачів вищої освіти вважається успішним, якщо оцінка в балах становить не менше 60 балів.

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

Інформація щодо контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень надається здобувачам вищої освіти науково-педагогічним працівником, який викладає відповідний освітній компонент. Звичайно це перше лекційне заняття. Часто така інформація надається здобувачам вищої освіти повторно перед проведенням практичних, лабораторних, семінарських і індивідуальних занять та під час проведення консультацій. Крім того, така інформація наведена в силабусах освітніх компонентів, які щорічно переглядаються.

Першоджерелами для цього є наступні документи освітнього процесу:

- Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8IRB63Pwaq-bwKK7/view>);
- Положення про атестацію здобувачів вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1X7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY\\_HBz3pb/view](https://drive.google.com/file/d/1X7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY_HBz3pb/view));
- Порядок організації і проведення атестації здобувачів вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій навчання у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_6\\_28042023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_6_28042023.pdf)).

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

Необхідність доведення до здобувачів вищої освіти інформації про форми контрольних заходів та критерії оцінювання визначається:

- Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського

(<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/view>);

- Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти\\_2023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти_2023.pdf)).

Вона доводиться до їх відома:

- на початку семестру на першому занятті з навчальної дисципліни;
- через оприлюднення силабусів навчальних дисциплін;
- через оприлюднення програм практики.

Інформація про форми контролю також вона може бути надана через корпоративну електронну пошту, мобільні месенджери і навчальне середовище Google Classroom. Здобувачі вищої освіти мають можливість обирати для себе найбільш зручний спосіб спілкування. Також підтримуються контакти з старостами навчальних груп. Результати поточного (тематичного) контролю виставляються в журнал обліку роботи, підсумкового (семестрового) контролю – у відомість обліку успішності в день проведення заліку або екзамену.

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

В Стандарті вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2022/04/28/122-Kompyuterni.nauky-mahistr.393-28.04.22.pdf>) передбачається, що атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи, яка має передбачати теоретичне, системотехнічне або експериментальне дослідження складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми в галузі комп'ютерних наук, яке характеризується комплексністю та невизначеністю умов і потребує застосування теорій та методів інформаційних технологій. Форма атестації здобувачів вищої освіти за ОП повністю відповідає цьому стандарту, атестація здійснюється відкрито і публічно.

Вимоги до кваліфікаційної роботи визначаються Положенням про кваліфікаційну роботу для здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр», «Магістр» ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_5\\_29012020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_5_29012020.pdf)). Відповідно до цього положення, кваліфікаційна робота для здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр» – це самостійне завершене навчально-наукове дослідження здобувача, що синтезує підсумок теоретичної і практичної підготовки в рамках нормативної та варіативної складових освітньо-професійної програми підготовки бакалавра за відповідним напрямом підготовки.

Проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту за ОП не передбачено.

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

Процедура проведення контрольних заходів регулюється наступними документами:

- Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/view>);
- Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1X7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY\\_HBz3pb/view](https://drive.google.com/file/d/1X7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY_HBz3pb/view));
- Положенням про кваліфікаційну роботу для здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр», «Магістр» ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_5\\_29012020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_5_29012020.pdf));
- силабусами освітніх компонентів.

Доступність цих документів для учасників освітнього процесу забезпечується шляхом вільного доступу до їх електронних версій на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського.

### **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**

Об'єктивність екзаменаторів при проведенні контрольних заходів визначається наступними документами:

- Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/view>);
- Кодексом академічної доброчесності ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks\\_akaddobr.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks_akaddobr.pdf)).

Якщо здобувач вищої освіти вважає, що результати контрольних заходів, були необ'єктивні, він може подати апеляцію. Завдання апеляційної комісії – подолання елементів суб'єктивізму при оцінюванні знань здобувачів вищої освіти, уникнення непорозумінь та спірних ситуацій, створення найсприятливіших умов для розвитку та реального забезпечення їх законних прав і інтересів.

Запобігання та врегулювання конфлікту інтересів забезпечується рівними умовами для всіх здобувачів вищої освіти і єдиними критеріями оцінювання. Випадків, які б потребували застосування процедур запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, на даний час не виникало.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/>).

Здобувачі вищої освіти, які отримали незадовільні оцінки і/або не захистили курсові роботи (проекти), вважаються такими, що мають академічну заборгованість. В такому випадку за погодженням із завідувачем відповідної кафедри

складається графік ліквідації академічної заборгованості, який доводиться до відома як екзаменаторів, так і здобувачів вищої освіти. Ліквідація академічної заборгованості під час заліково-екзаменаційної сесії не допускається, і повинна бути проведена в наступні терміни: осінній семестр – до початку весняного семестру, весняний семестр – до завершення поточного навчального року навчального року.

Питання про призначення іншого викладача для повторного складання екзамену/заліку, за заявою здобувача, вирішує директор навчально-наукового інституту після з'ясування всіх обставин справи.

Здобувач складає екзамен/залік не більше двох разів із урахуванням неявки на відповідний підсумковий (семестровий) контроль без поважних причин. Утретє здобувач складає екзамен/залік комісії з трьох викладачів (у т. ч. лектор потоку та завідувач кафедри), створеній за розпорядженням директора навчально-наукового інституту.

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

Урегулювання порядку оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів визначається Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/zlavsa>);

Відповідно до цього положення, апеляція результатів підсумкового контролю знань є складовою організаційного забезпечення освітнього процесу згідно чинного законодавства, її розгляд проводиться з метою визначення об'єктивності отриманого результату оцінювання.

Апеляційна заява здобувача вищої освіти щодо оцінки його знань подається на ім'я голови Апеляційної комісії особисто в письмовій формі за зразком, у день проведення заходу підсумкового (семестрового) контролю, але не пізніше наступного робочого дня після оголошення результатів або протягом трьох робочих днів з дня поточного оцінювання видів навчальної роботи здобувача з навчальної дисципліни.

Апеляція має бути розглянута на засіданні апеляційної комісії не пізніше наступного робочого дня після її подання. За наслідками розгляду апеляції комісія приймає одне з двох рішень:

– «Виставлена оцінка з дисципліни (назва дисципліни) відповідає рівню і якості виконаної роботи та не змінюється»;

– «Виставлена оцінка з дисципліни (назва дисципліни) не відповідає рівню і якості виконаної роботи та збільшується на ... балів» (вказується нова оцінка відповідно до прийнятої системи оцінювання знань). Нова оцінка виставляється у всіх формах звітності.

Рішення апеляційної комісії є остаточним.

Випадків застосування вказаних процедур на даний час не виникало.

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

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності визначається наступними документами:

- Статутом ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/statut-2019.pdf>);

- Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського

(<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8IRB63Pwaq-bwKK7/view>);

- Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у ТНУ імені В.І. Вернадського

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol\\_1\\_3\\_2\\_121220243.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol_1_3_2_121220243.pdf));

- Кодексом академічної доброчесності ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks\\_akaddobr.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks_akaddobr.pdf));

- Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти\\_2023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти_2023.pdf));

- Меморандум про співпрацю між ТНУ імені В.І. Вернадського та Центром академічної етики та досконалості в освіті «Етос» (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/memorandum.pdf>).

### **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**

Основним рішенням як інструмент протидії порушенням академічної доброчесності, що визначено в Положенні про запобігання та виявлення академічного плагіату в ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol\\_1\\_3\\_2\\_121220243.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol_1_3_2_121220243.pdf)), на ОП використовується програмно-апаратний комплекс StrikePlagiarism ТОВ «ПЛАГІАТ» (<https://plagiat.lviv.ua/>). Перевірці на академічний плагіат підлягають всі кваліфікаційні роботи на етапі їх представлення до попереднього захисту, а також всі наукові статті на етапі їх надходження до редакцій наукових журналів.

Термін подачі роботи має бути достатнім для перевірки на наявність плагіату та отримання звіту подібності, підготовки експертного висновку наукового керівника роботи, прийняття рішення для допуску до публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Крім того, для протидії порушенням академічної доброчесності на ОП здійснюються наступні заходи:

- інформування здобувачів вищої освіти про правила наукової етики і наслідки виявлення фактів академічного плагіату;

- формування у здобувачів вищої освіти навичок самостійної роботи;

- створення методичних матеріалів з описом вимог до належного оформлення посилань на використану в наукових роботах інформацію;

- інформування здобувачів вищої освіти про відповідальність за порушення академічної доброчесності;

- проведення методичних семінарів з основ академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/akademichna-dobrochnest-2/>, <https://surl.li/wdszfd>, <https://surl.li/hplueo>);

- організація публічного захисту кваліфікаційних робіт.

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

ТНУ імені В.І. Вернадського популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти за ОП переважно шляхом розміщення на офіційному web-сайті наступних документів:

- Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату у ТНУ імені В.І. Вернадського

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol\\_1\\_3\\_2\\_121220243.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol_1_3_2_121220243.pdf));

- Кодексу академічної доброчесності ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks\\_akaddobr.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks_akaddobr.pdf)).

Безпосередньо учасникам освітнього процесу така інформація надається на початку навчального року, на початку навчального семестру, на початку вивчення відповідного освітнього компонента. Факти порушень академічної доброчесності в обов'язковому порядку фіксуються, про них повідомляються керівники кваліфікаційних робіт, завідувачі кафедр, директор інституту.

Крім того, для популяризації академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти проводяться консультування щодо вимог до написання кваліфікаційних робіт і наукових статей з наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з різних джерел і уникнення плагіату.

Щороку в ТНУ проводиться тиждень академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist-2/>, <https://surl.li/wdszfd>)

Також була гостьова лекція “Чесність у навчанні = повага в професії” <https://surl.li/hplueo>.

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

Всі учасники освітнього процесу повинні керуватися принципами академічної доброчесності. За порушення академічної доброчесності здобувачі вищої освіти, науково-педагогічні та інші співробітники Університету несуть відповідальність відповідно до ст. 42 Закону України «Про освіту» та ст. 6 Закону України «Про вищу освіту».

Питання, щодо врегулювання принципів академічної доброчесності, зазначено в:

Положенні про запобігання та виявлення академічного плагіату у ТНУ імені В.І. Вернадського

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol\\_1\\_3\\_2\\_121220243.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/Pol_1_3_2_121220243.pdf)) і Кодексі академічної доброчесності

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks\\_akaddobr.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/kodeks_akaddobr.pdf)).

В Університеті діє Комісія з питань академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>).

Випадків порушення академічної доброчесності на даний час не виникало.

## **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**

До реалізації ОП залучено науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь доктора наук або кандидата наук (PhD), рівень наукової і професійної активності яких відповідає п. 37 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>), і мають достатні досягнення у професійній діяльності за останні 5 років відповідно до п. 38 цих умов. До викладання обов'язкових і вибіркових освітніх компонент залучені як науково-педагогічні працівники кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і кафедри інженерних систем та технологій навчально-наукового інституту муніципального управління та міського господарства, так і інших структурних підрозділів ТНУ імені В.І. Вернадського: зокрема, д.т.н., проф. Дорошенко Ю.О.; д.т.н., проф. Медведєв М.Г.; д.т.н., проф. Селюков О.В.; к.т.н., доц. Омецинська Н.В.; к.т.н., доц. Лісовець С.М.; к.т.н., доц. Дроменко В.Б.; к.т.н., доц. Новак Д.С.; к.держ.упр., проф. Гуйда О.Г.; к.т.н., доц. Олещенко Л.М.; к.т.н., доц. Мошенський А.О., ст. викл. Вишемірська Я.С. та ін. Кожен НПП має відповідну професійну підготовку, практичний досвід роботи та навчально-методичні напрацювання. Гарант ОП Лісовець С.М. має практичний досвід програмування програмованих контролерів і реле та 8-розрядних мікроконтролерів / мікропроцесорів, здійснення паралельних та розподілених обчислень, реалізації SQL-баз даних і SCADA-систем. Пройшов міжнародне стажування в Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow за програмою “New and innovative teaching methods” (м. Краків, Польща), має стаж роботи більше 25 років. Селюков О.В. є лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки за 2020 р., за останні 5 років має понад 30 публікацій у фахових виданнях і виданнях, які індексуються у міжнародних наукометричних базах, монографії, методичні розробки. Пройшов підвищення кваліфікації за програмою ISMA The University of Applied Sciences (м. Рига, Латвія). Новак Д.С. за останні 5 років має понад 20 публікацій у фахових виданнях та виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах. Напрямок основної діяльності: 3D printing, Polymers, Data Analysis, Python, Internet of Things. Пройшов стажування в НАН України «Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору». Тема: «Аналіз та візуалізація стохастичних каналів передачі даних на мові Python». Олещенко Л.М. за останні 5 років має понад 25 публікацій у фахових виданнях та виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах. Напрямок основної діяльності: математичне моделювання, програмування, комп'ютерні мережі, аналітика великих даних, машинне навчання. Пройшла стажування в НАН України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. Курс «Фізичне математичне моделювання і дослідження навколишнього середовища. Інформаційно-телекомунікаційні системи керування БПЛА на основі глибокого навчання із елементами штучного інтелекту в сфері екологічної безпеки».

### **Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму**

## **для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються**

Процедури конкурсного відбору науково-педагогічних працівників в ТНУ імені В.І. Вернадського проводяться відповідно до вимог чинного законодавства України, забезпечення їх професіоналізму визначається Положенням щодо проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського та укладання з ними трудових договорів (контрактів) ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_2\\_29092022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_2_29092022.pdf)).

Відповідно до цього положення, конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, законності, рівності прав членів конкурсної комісії, колегіальності прийняття рішень конкурсною комісією, незалежності, об'єктивності та обґрунтованості рішень конкурсної комісії, неупередженого ставлення до кандидатів на зайняття вакантних посад, створення рівноправних умов для всіх кандидатів на посади.

Необхідний рівень професіоналізму при конкурсному відборі забезпечує виконання вимоги до претендентів на посади НПП щодо їх освітнього рівня та відповідності Ліцензійним умовам (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF>) провадження освітньої діяльності (п.5. Кваліфікаційні вимоги до претендентів, [https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_2\\_29092022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_2_29092022.pdf)).

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

Процедури конкурсного відбору науково-педагогічних працівників в ТНУ імені В.І. Вернадського проводяться відповідно до вимог чинного законодавства України, забезпечення їх професіоналізму визначається Положенням щодо проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського та укладання з ними трудових договорів (контрактів) ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_2\\_29092022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_2_29092022.pdf)).

Відповідно до цього положення, конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, законності, рівності прав членів конкурсної комісії, колегіальності прийняття рішень конкурсною комісією, незалежності, об'єктивності та обґрунтованості рішень конкурсної комісії, неупередженого ставлення до кандидатів на зайняття вакантних посад, створення рівноправних умов для всіх кандидатів на посади.

Необхідний рівень професіоналізму при конкурсному відборі забезпечує виконання вимоги до претендентів на посади НПП щодо їх освітнього рівня та відповідності Ліцензійним умовам (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF>) провадження освітньої діяльності (п.5. Кваліфікаційні вимоги до претендентів, [https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_2\\_29092022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_2_29092022.pdf)).

## **Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

Забезпечення якості освіти в ТНУ складається з:

Положення про систему рейтингового оцінювання діяльності НПП, кафедр і ННІ ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_4\\_05192023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_4_05192023.pdf)), Положення про підвищення кваліфікації НПП ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_2\\_1\\_27102022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_2_1_27102022.pdf)), Положення про преміювання НПП, які публікують праці в виданнях, що входять до наукометричних баз S/WoS ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_3\\_2\\_19122022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_3_2_19122022.pdf))

Рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників проводиться за підсумками кожного навчального року і враховує кваліфікаційний потенціал НПП, його професійну компетентність, педагогічну майстерність, наукову і творчу активність, зазначені в Картці науково-педагогічного працівника.

Результати рейтингового оцінювання є публічними й оприлюднюються на сайті Університету за категоріями учасників <https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>. Відповідно до п.4.3. Положення НПП які зайняли 1-3 місця в рейтингу заслуговує заохочення у вигляді до 10% пільгового навантаження.

За сприяння Центру підвищення кваліфікації ТНУ НПП мають змогу пройти підвищення кваліфікації. Наприклад Вишемірська Я.С., Кисельв В.Б., Дроменка Б.В., Омечинська Н.В. пройшли підвищення кваліфікації за програмою «Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих» у 2025 році, обсягом 6 кредитів.

## **Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності**

Заохочення викладацької майстерності науково-педагогічних працівників в ТНУ визначається наступними документами:

- Правилами внутрішнього розпорядку ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.cc/ekeqmp>) - п.8.1 За зразкове виконання працівниками Університету трудових обов'язків, сумлінне ставлення до роботи та вагомі досягнення в роботі, за досягнення високих результатів у науковій, науково-педагогічній та інноваційній діяльності по підготовці фахівців для держави і за інші досягнення в роботі, застосовуються моральні і матеріальні заохочення: - оголошення подяки; - нагородження грамотою, - преміювання.

- Колективним договором на 2025 – 2028 роки між адміністрацією та трудовим колективом ТНУ (<https://surl.li/sheuzh>);

- Заохочення розвитку викладацької майстерності відбувається згідно Положення про організацію та проведення відкритих занять у ТНУ (<https://surl.li/ixtrox>). За результатами проведених відкритих занять можливе прийняття рішення про заохочення НПП, рекомендації його на вакантну посаду, позбавлення/надання права ведення занять відповідного виду (п.5.8).

- Положенням про преміювання наукових і науково-педагогічних працівників ТНУ. (<https://surl.li/dcfxjz>) (п.2.6). Наприклад, за публікацію SHUTENKO, V., MEDVEDIEV, M., DOROSHENKO, Y., DROMENKO, V., & OMETSYSKA, N. (2025). STREAM PROCESSING ALGORITHMS FOR UNSTRUCTURED DATA ANALYSIS. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 103(18), 7291–7306.(Scopus) автори були відзначені грошовим заохоченням.

## 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**

Кількісні і якісні показники фінансового і матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу наведені:

- на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/uoyqgy>);
  - у Відомостях про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення (<https://surl.lt/jcgphu>).
- Відповідність і достатність цих ресурсів визначеним в ОП меті і результатам навчання свідчить про дотримання кадрових і технологічних вимог.

Зокрема:

- показник забезпеченості приміщеннями для проведення аудиторних занять відповідає встановленим нормам;
- всі здобувачі вищої освіти (в кого є потреба) забезпечуються житлом;
- функціонують бібліотека, їдальня, спортивний зал;
- під'їзд до центрального корпусу має пандус для маломобільних верств населення;
- навчальні корпуси обладнані табличками з шрифтом Брайля.

Фінансові ресурси і їх витрата передбачаються планом роботи ТНУ імені В.І. Вернадського і плануються на перспективу, вони уточнюються в кінці кожного фінансового року (<https://surl.lt/mkrbdf>). Доцільність фінансування певних освітніх потреб визначається планова-фінансовим відділом.

Наявне навчально-методичне забезпечення ОП дає можливість досягнення визначених ОП результатів завдяки його максимальній змістовій насиченості і періодичному оновленню. Наведені на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського ОП навчальні плани, силабуси освітніх компонентів, методичні рекомендації проходять обговорення на засіданнях кафедр та НМР інституту з метою їх удосконалення.

**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**

ТНУ імені В.І. Вернадського забезпечує доступ до наступної інфраструктури та інформаційних ресурсів:

- Wi-Fi в корпусах і бібліотеці;
- електронна пошта з доменом @tnu.edu.ua;
- Telegram (<https://t.me/tnuinfo>);
- Facebook (<https://www.facebook.com/tnu.edu.ua>);
- TikTok ([https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?\\_t=8qOnKhfmOlK](https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?_t=8qOnKhfmOlK));
- YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCZ-2fovQozIJimAeft5pS1g>).

Також ТНУ імені В.І. Вернадського забезпечує доступ до електронної колекції книг і журналів міжнародних видавництв (Elsevier, Springer Nature і деяких інших) (<https://tnu.edu.ua/news/ukra%20d1%97na-maye-pravona-dostup-do-povnotekstovix-elektronnix-resursiv-na-portali-research4life/>).

Захист учасників освітнього процесу від будь-яких форм експлуатації, фізичного і психічного насильства визначається Положенням про протидію булінгу, мобінгу та сексуальним домаганням в ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/Pol\\_4\\_1\\_06032025.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/Pol_4_1_06032025.pdf)).

З метою вирішення конфліктів в ТНУ імені В.І. Вернадського існує Центр медіації, діяльність якого визначається Положенням про центр медіації у ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/Положення-про-центр-медіації-2022.pdf>).

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.

**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**

Однією з складових освітнього середовища в ТНУ імені В.І. Вернадського, яке надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, є Студентське самоврядування (<https://tnu.edu.ua/studentske-samovrjaduvanna/>).

Крім того, здобувачі вищої освіти входять до:

- складу Ради якості освіти;
- складу Вченої ради;
- складу стипендіальної комісії.

Думка здобувачів вищої освіти враховується під час організації громадського і культурного життя, вони залучаються до участі в дослідженнях, конкурсах наукових робіт, конференціях, олімпіадах, семінарах.

В Статуті ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/statut-2019.pdf>) для них передбачені безпечні і нешкідливі умови навчання, праці і побуту. Стан всіх приміщень, де можуть знаходитися здобувачі вищої освіти, відповідає вимогам охорони праці і безпеки життєдіяльності (<https://tnu.edu.ua/oxogona-praci-ta-bezpeka-zhittiyedialnosti/>), в несприятливих безпекових ситуаціях вони переходять на більш безпечний режим з застосуванням дистанційних технологій навчання.

Ментальне здоров'я здобувачів вищої освіти забезпечується спілкуванням з практичним психологом (<https://tnu.edu.ua/struktura/psixologichna-sluzhba/>), або в центрі медіації (<https://tnu.edu.ua/struktura/centr->

mediaції/).

**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.**

Основним документом, який забезпечує здобувачам освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, є Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/view>). Крім того, на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського є інші документи, які забезпечують таку підтримку (<https://tnu.edu.ua/normativni-dokumenti-osvitnogo-procesu-universitetupolozenna/>).

Зокрема, освітня підтримка здійснюється шляхом встановлення різних “комунікаційних каналів”:

- проведенням лекційних, практичних і лабораторних занять та консультацій;
- використанням електронної пошти з доменом @tnu.edu.ua;
- Telegram (<https://t.me/tnuinfo>);
- Facebook (<https://www.facebook.com/tnu.edu.ua>);
- TikTok ([https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?\\_t=8qOnKhfmOlK](https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?_t=8qOnKhfmOlK));
- YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCZ-2fovQozIJmAeft5pS1g>).

Найвагомішим з таких “комунікаційних каналів”, особливо в дистанційному режимі роботи, є навчальне середовище Google Classroom.

Студентоцентризований і особистісно-орієнтований підходи до освітнього процесу забезпечують сприятливий соціально-психологічний клімат в освітньому середовищі, стимулюють у здобувачів вищої освіти мотивацію до навчання. Здобувачі вищої освіти в будь-який момент можуть безпосередньо контактувати з працівниками деканату, завідуючими і науково-педагогічними працівниками кафедри.

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/zlavsa>), особи, які навчаються в ТНУ імені В.І. Вернадського, мають право на участь у конкурсі на переведення на вільні місця, що фінансуються за кошти місцевого бюджету, з місць, що фінансуються за кошти фізичних (юридичних) осіб. Всі без виключення здобувачі вищої освіти мають можливість користуватися бібліотекою, їдальнею, спортивним залом, отримувати стипендію. Ті з них, хто навчається на контракті, мають можливість узгодження графіка оплати освітніх послуг.

Також всі без виключення здобувачі вищої освіти мають можливість отримати психологічну допомогу, звернувшись до:

- практичного психолога (<https://tnu.edu.ua/struktura/psixologichna-sluzhba/>);
- центру медіації <https://tnu.edu.ua/struktura/centr-mediacii/>).

Під'їзд до центрального корпусу ТНУ імені В.І. Вернадського має пандус для маломобільних верств населення, встановлені інформаційні таблички для осіб з вадами зору.

**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)**

Реалізація права на освіту особам з особливими освітніми потребами з урахуванням їх індивідуальних потреб, можливостей, здібностей і інтересів, потреб в пільгах і соціальних гарантіях згідно з чинним законодавством в ТНУ імені В.І. Вернадського визначається наступними документами:

- Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1LCz9YKxqcejOnr6M8lRB63Pwaq-bwKK7/view>);
- Порядком супроводу (надання допомоги) осіб з особливими освітніми потребами у ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/08/Порядок-супроводу-надання-допомоги-2.pdf>);
- Положенням про протидію булінгу, мобінгу та сексуальним домаганням в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/poloz-pro-protidii-bulingu-i-domagannam-06032020.pdf>).
- Порядок організації інклюзивного навчання в Таврійському національному університеті імені В. І. Вернадського. ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/Pol\\_1\\_1\\_12\\_23122025.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/Pol_1_1_12_23122025.pdf))

Випадки створення достатніх умов для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами на даний час відсутні через відсутність відповідних запитів з боку здобувачів вищої освіти.

**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**

Антикорупційна політика ТНУ імені В.І. Вернадського визначається наступними документами:

- Законом України «Про засади запобігання і протидії корупції»;
- Антикорупційною програмою ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/nakaz-antikorstratcompressed-szatyi.pdf>);
- Наказом «Про упередження корупційних відносин між учасниками навчального процесу» ([https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/nakazakr\\_o.pdf](https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/nakazakr_o.pdf)).

Також в ТНУ імені В.І. Вернадського є призначена на постійній основі уповноважена особа з питань запобігання і виявлення корупції.

Процедури реагування на цькування, дискримінацію, сексуальне домагання, інші конфліктні ситуації визначаються наступними документами:

- Положенням про протидію булінгу, мобінгу та сексуальним домаганням в ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/Pol\\_4\\_1\\_06032025.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/Pol_4_1_06032025.pdf));

- Положенням про запобігання і врегулювання конфліктних ситуацій у ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1284yn60Oy8a8rdniPPP8rzf4X8RZf4hg/view>);

- Положенням про функціонування у ТНУ імені В.І. Вернадського скриньки “Скриньки довіри” та електронної скриньки “Електронна скринька довіри”

(<https://drive.google.com/file/d/1w7g8MLJF8R02PMnKkZFDWecHRPoZldjs/view>).

ТНУ імені В.І. Вернадського є переміщеним закладом вищої освіти, від початку анексії Кримського півострова і бойових дій на Донбасі його склад постійно поповнюється здобувачами вищої освіти, які є внутрішньо-переміщеними особами. Багато з них є такими, що пережили травматичні події і несвідомо проєктують їх в сценаріях подальших взаємовідносин з оточуючими. Саме тому особливо актуальним є здійснення заходів щодо попередження конфліктних ситуацій, розповсюдження культури ненасильницьких дій з метою подолання суперечностей.

## 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 ОП регулюються наступними документами:

- Положення про розроблення, затвердження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol\\_1\\_3\\_6\\_27122024.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol_1_3_6_27122024.pdf));

- Методичною інструкцією «Загальні вимоги до структури, змісту та оформлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського» ([https://drive.google.com/file/d/1SOFdowLgybkubCfReRXYB1lcmK\\_iWMot/view](https://drive.google.com/file/d/1SOFdowLgybkubCfReRXYB1lcmK_iWMot/view));

- Положенням про гарантія освітньої програми ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_5\\_29092020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_5_29092020.pdf));

- Положенням про навчально-методичну раду навчально-наукового інституту Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol\\_1\\_3\\_12\\_27122024.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol_1_3_12_27122024.pdf));

- іншими документами освітнього процесу (<https://tnu.edu.ua/normativni-dokumenti-osvitnogoprosesu-universitetupolozenna/>).

В ТНУ імені В.І. Вернадського створено інститут гарантів освітніх програм, який містить інформацію про процес акредитації, нормативну базу і корисні ресурси (<https://tnu.edu.ua/institutgarantiv-osvitnix-program/>).

Також на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського доступні ОП, за якими ведеться навчання (<https://tnu.edu.ua/profil-osvitnix-program/>).

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

Перегляд ОП відбувається з періодичністю в один рік на засіданнях робочої групи з урахуванням отриманих протягом поточного року зауважень і пропозицій.

Останні редакції ОП були затверджені Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського і введені в дію наказом ректора:

- 29 травня 2025 р.;

- 9 травня 2024 р.;

- 19 травня 2023 р.;

- 20 травня 2022 р.

Проект оновленої ОП оприлюднюється (на термін не менше місяця) на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського для отримання відгуків і пропозицій здобувачів вищої освіти, випускників програми, роботодавців, академічної спільноти, інших стейкхолдерів, які розглядаються на засіданні кафедри, відповідно вони або враховуються, або відхиляються. Далі вони розглядаються і погоджуються на Раді якості освіти та розглядаються і затверджуються на Вченій раді.

За результатом останнього перегляду ОП (в 2025 р.) в неї були внесені наступні зміни:

змінено чітке та коротке формулювання (в одному-двох реченнях) освітньо-професійної програми (п. 2.1);

змінено орієнтацію освітньо-професійної програми (п. 3.2);

змінено основний фокус освітньо-професійної програми (п. 3.3);

змінено особливості освітньо-професійної програми (п. 3.4);

скориговано перелік загальних, спеціальних компетенцій та результатів навчання;

вилучено ОК 1.1.7 Основи кримськотатарської мови та культури (3 кр. ЄКТС);

додано ОК 1.1.4 Політико-правові засади запобігання корупції (3 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.1 Вища математика (9 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.1 Вища математика (11 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.23 Інформаційні технології (4 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.3 Інформаційні технології (5 кр. ЄКТС);

додано ОК 1.2.6 Дослідження операцій (5 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.20 Теорія імовірності та математична статистика (5 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.7 Теорія імовірності та математична статистика (6 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.10 Теорія інформації та кодування (4 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.13 Теорія інформації та кодування (5 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.4 Методи та системи штучного інтелекту (5 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.17 Системи штучного інтелекту (4 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.16 Основи криптології (4 кр. ЄКТС) та ОК 1.2.13 Захист інформації в комп'ютерних системах (6 кр. ЄКТС)

замінено на ОК 1.2.18 Основи криптології та захист інформації (6 кр. ЄКТС);

ОК 1.2.13 Захист інформації в комп'ютерних системах (6 кр. ЄКТС);  
ОК 1.2.17 Об'єктно-орієнтоване програмування (6 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.19 Об'єктно-орієнтоване програмування (7 кр. ЄКТС);  
ОК 1.2.9 Технології проєктування комп'ютерних систем (5 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.20 Технології проєктування комп'ютерних систем (6 кр. ЄКТС);  
ОК 1.2.15 Комп'ютерні системи (4 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.21 Комп'ютерні системи (6 кр. ЄКТС);  
ОК 1.2.21 Основи охорони праці (3 кр. ЄКТС) замінено на ОК 1.2.23 Охорона праці та безпека життєдіяльності (3 кр. ЄКТС);  
вилучено ПП 1 Навчальна практика (9 кр. ЄКТС);  
додано базову загальновійськову підготовку;  
скориговано структурно-логічну схему;  
доповнена форма атестації здобувачів вищої освіти.

### **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**

До складу робочої групи ОП входила здобувач вищої освіти Кравчук Анастасія Іванівна – студентка 3-го курсу, яка навчалася на ОП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Відповідно до зведеної таблиці пропозицій та змін ОПП «Інформація щодо проєкту ОПП у 2025 році», безпосередньо Кравчук А.І. на основі опитування і анкетування (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>) здобувачів вищої освіти були запропоновані (і в подальшому затверджені) наступні зміни до ОП:

- скоректувати мету освітньо-професійної програми;
- скоректувати особливості освітньо-професійної програми;
- впорядкувати коди компонентів освітньо-професійної програми згідно з їх розташуванням в структурно-логічній схемі;
- збільшити кількість кредитів ЄКТС обов'язкової навчальної дисципліни професійної підготовки.

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

Діяльність студентського самоврядування визначається наступними документами:

- Положенням про органи студентського самоврядування ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/jhhcxm>);
- Положенням про структуру студентського парламенту ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/yiqdju>);
- Положенням про органи студентського самоврядування ННІМУ та МГ ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://surl.li/hvqsjk>).

Студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП наступним чином:

- шляхом включення представників студентського самоврядування ТНУ до проєктних (робочих) груп із оновлення ОП, до складу Вченої ради університету, Ради якості освіти;
- за потреби залучаються до складу НМРЗ окремих питань;
- шляхом включення представників Освітнього департаменту Студентського парламенту (<https://tnu.edu.ua/studentiske-samovraduvanna/>) до групи, яка здійснює опитування здобувачів вищої освіти з питань якості вищої освіти;
- шляхом включення представників Освітнього департаменту Студентського парламенту до групи, яка здійснює аналіз результатів анкетування (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>) здобувачів вищої освіти;
- шляхом включення представників Освітнього департаменту Студентського парламенту до групи, яка здійснює консультування здобувачів вищої освіти з приводу вибору тих або інших вибіркових освітніх компонентів (<https://tnu.edu.ua/vibirkovi-disciplini-faili>);
- шляхом включення представників Освітнього департаменту до Апеляційної комісії.

### **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**

Практика перегляду ОП в ТНУ імені В.І. Вернадського визначається Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Po1\\_1\\_3\\_6\\_27122024.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Po1_1_3_6_27122024.pdf)) і передбачає постійну або періодичну участь в засіданнях робочої групи кількох провідних фахівців з комп'ютерних наук.

Роботодавці залучені до періодичного перегляду ОП шляхом моніторингу змісту ОП (анкети пропозицій на сайті ТНУ), їх пропозиції враховуються при щорічному перегляді ОП.

Роботодавці долучаються до робочої групи, при обговоренні внесення змін ОП. Пропозиції, висловлені роботодавцями протоколюються та враховуються при перегляді ОП.

Звичайно роботодавці переймаються такими питаннями, як вибір освітніх компонентів, форм і методів навчання, співвідношення обсягів аудиторної і позааудиторної роботи, так як вони напряму впливають на формування у здобувачів вищої освіти відповідних компетентностей і результатів навчання.

До складу робочої групи залучено Чумаценка С.М., д.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник Державного науково-дослідного інституту авіації Міністерства оборони України. На освітню програму 2025 року, отримано рецензію від директора ТОВ «Авіа Софт» - Бондаренка О.А. Також Бондаренко О. А. долучений до робочої групи з оновлення ОП 2026 року.

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

Практика збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП полягає в підтриманні з ними постійних контактів шляхом спілкування за допомогою телефонних дзвінків, електронної пошти, Viber, Telegram, Facebook, Instagram тощо. Також в ТНУ імені В.І. Вернадського є призначена на постійній основі уповноважена особа з питань підтримання і збереження контактів з випускниками ОП, якій кафедра передає контакти здобувачів вищої освіти після їх випуску (<https://tnu.edu.ua/pracevlastuvanna-studentiv-ta-vipusknikiv/>).

Інформація щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП може бути отримана:

- в результаті пошуків ними актуальних вакансій від IT-компанії Jooble (<https://ua.jooble.org/>);
- шляхом перегляду актуальних вакансій (<https://tnu.edu.ua/vakansii/>);
- під час заповнення анкети для опитування роботодавцями.

В ТНУ імені В.І. Вернадського щорічно проводиться анкетування випускників (<https://tnu.edu.ua/zviti-poropituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>), в подальшому результати цього анкетування аналізуються. Також щорічно, з метою сприяння працевлаштуванню, на підприємства Київської і інших областей України розсилаються електронні листи з пропозицією працевлаштування випускників ТНУ імені В.І. Вернадського.

Важливими заходами є організація зустрічей здобувачів вищої освіти і випускників ОП з потенційними роботодавцями, про що повідомляється в новинах ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/news/>).

## **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**

Діяльність системи забезпечення якості ТНУ імені В.І. Вернадського визначається наступними документами:

- Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти\\_2023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/Положення-про-систему-якості-освіти_2023.pdf));
  - Положенням про гаранта освітньої програми ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_5\\_29092020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_5_29092020.pdf));
  - Методичною інструкцією «Загальні вимоги до структури, змісту та оформлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського» ([https://drive.google.com/file/d/1SOFdowLgybkubCfRcRXYB1IcmK\\_iWMot/](https://drive.google.com/file/d/1SOFdowLgybkubCfRcRXYB1IcmK_iWMot/));
  - Положенням про розроблення, запровадження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol\\_1\\_3\\_6\\_27122024.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol_1_3_6_27122024.pdf)).
- Відповідно до останнього положення, моніторинг освітніх програм – це постійне відстеження реалізації освітньої програми з метою виявлення і оцінювання проміжних результатів, факторів, які на них вплинули, а також прийняття і реалізації рішень щодо їх регулювання і корекції для постійного поліпшення.

Такий моніторинг здійснюється кафедрою шляхом:

- публічного обговорення змісту ОП спільно з гарантом ОП і усіма групами стейкхолдерів;
- забезпечення відповідності провадження освітньої діяльності Ліцензійним умовам і Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2022/04/28/122-Kompyuterni.nauky-mahistr.393-28.04.22.pdf>).

Крім того, такий моніторинг здійснюється Радою якості освіти шляхом:

- відповідності змісту ОП заявленим компетентностям і результатам навчання;
- забезпечення відповідності навчально-педагогічних працівників, матеріальної бази і якості освітнього середовища.

Також такий моніторинг здійснюється Вченою радою шляхом:

- дотримання і покращення політик і процедур здійснення освітнього процесу.

Невід'ємною і обов'язковою складовою моніторингу є опитування здобувачів вищої освіти щодо їх задоволеності організацією і забезпеченням освітнього процесу, викладацьким складом тощо.

Наприклад, внаслідок запровадження воєнного стану була запропонована змішана форма освітнього процесу, під час переходу до якої моніторинг ОП проводився особливо ретельно. В короткий термін була встановлена ефективна додаткова комунікація між здобувачами вищої освіти і науково-педагогічними працівниками шляхом використання електронної пошти і соціальних мереж. Також науково-педагогічним працівникам була надана методична підтримка для швидкого освоєння нової форми освітнього процесу, переважна більшість з них продемонструвала гнучкість і здатність адаптуватися до нових викликів.

## **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 ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

Стаття 41 (частина 2) Закону України «Про освіту» визначає, що «складовими системи забезпечення якості освіти є система зовнішнього забезпечення якості освіти...».

Стаття 41 (частина 4) цього ж Закону визначає, що система зовнішнього забезпечення якості освіти може включати:

- інструменти, процедури та заходи забезпечення і підвищення якості освіти, зокрема: стандартизацію, ліцензування освітньої діяльності, акредитацію освітніх програм, інституційну акредитацію, громадську акредитацію закладів освіти, зовнішнє незалежне оцінювання результатів навчання, інституційний аудит, моніторинг якості освіти, атестацію педагогічних працівників, сертифікацію педагогічних працівників, громадський нагляд і інші інструменти, процедури і заходи, що визначаються спеціальними законами;
- визначені цим Законом і спеціальними законами органи і установи, що відповідають за забезпечення якості освіти, та спеціально уповноважені державою установи, що проводять зовнішнє незалежне оцінювання;
- незалежні установи оцінювання та забезпечення якості освіти.

Результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП, зокрема, шляхом:

- більш повної відповідності ОП Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/07/12/122-kompyut.nauk.bakalavr-1.pdf>);
  - залучення до реалізації ОП науково-педагогічних працівників, які відповідають п. 37 і п. 38 Ліцензійних умов;
  - перегляду компетентностей і результатів навчання, які набувають здобувачі вищої освіти;
  - внесення змін в існуючі положення і розробки нових положень, які відносяться до освітнього процесу;
  - врахування результатів акредитації аналогічних ОП, які проводилися НАЗЯВО.
- Зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані наступним чином (вибірково):
- виконано більш детальний і глибокий аналіз ОП інших закладів вищої освіти (зокрема, іноземних);
  - скоректовані результати навчання (від РН17 до РН20);
  - започатковано практику опитування і залучення роботодавців до удосконалення ОП;
  - оновлено структурно-логічну схему освітньо-професійної програми;
  - оновлено матрицю відповідності компетентностей компонентам освітньо-професійної програми;
  - оновлено матрицю забезпечення результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми;
  - підсилено залучення здобувачів вищої освіти до академічної мобільності;
  - активовано інформування здобувачів вищої освіти про можливість визнання неформальної освіти;
  - запроваджено політику обов'язкової публікації кваліфікаційних робіт на офіційному web-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського;
  - посилено практику проведення аудиторних занять “зовнішніми” професіоналами-практиками.

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

Учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом:

- Голови ЕК з атестації здобувачів (у 2025 році головою ЕК був д.ф.-м.н., професор Гавриленко В.В. Завідувач кафедри інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету);
- рецензування оновлених ОП;
- рецензування кваліфікаційних робіт;
- викладання освітніх компонентів;
- неформального спілкування на фізичних і електронних “майданчиках”;
- обговорення на ректоратах (щотижня), засіданнях Ради якості освіти (двічі на місяць), засіданнях Вченої ради (щомісяця);
- спілкування за допомогою електронної пошти з доменом @tnu.edu.ua, Telegram (<https://t.me/tnuinfo>), Facebook (<https://www.facebook.com/tnu.edu.ua>), TikTok ([https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?\\_t=8qOnKhfmOLK](https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?_t=8qOnKhfmOLK)), YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCZ-2fovQozIJimAeft5pS1g>);
- безпосередньої участі в роботі конференцій, олімпіад, симпозіумів, семінарів, конкурсів наукових робіт, тренінгів.

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

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» (ст. 16), ЗВО здійснює постійний контроль якості освітніх послуг, що дозволяє виявляти і усувати недоліки у освітньому процесі та проводити послідовну політику із формування культури серед НПП та здобувачів вищої освіти ([https://kodeksy.com.ua/pro\\_viwu\\_osvitu/statja-16.htm](https://kodeksy.com.ua/pro_viwu_osvitu/statja-16.htm)).

Загально визначеними показниками розвиненої культури якості освіти в ТНУ є орієнтація на споживача освітніх послуг і підтримка якості викладання (<https://naqa.gov.ua/2020/06/про-якісну-вищу-освіту/>).

Саме професійна діяльність НПП стає наріжним каменем забезпечення високого рівня якості підготовки здобувачів, майбутніх фахівців, що визначається низкою взаємопов'язаних чинників, зокрема:

- компетентністю науково-педагогічних працівників;
- відкритістю взаємин між ними, здобувачами і адміністрацією ТНУ;
- наявністю зворотного зв'язку для усіх учасників освітнього процесу.

Відповідно до класифікації European Association for Quality Assurance in Higher Education, яка розрізняє типи А, В, С і D культури якості освіти, така культура в ТНУ поступово наближається до типу D (рівень залучення адміністрації, викладачів і студентів є високим, що у результаті призводить до розвитку справжньої культури якості вищої освіти). Наприклад, станом на 2025 р. у порівнянні з 2020 р., коли почалися перші акредитації освітніх програм, рівень наукової і професійної активності та досягнення у професійній діяльності НПП, які відповідають відповідно п. 37 і п. 38 Ліцензійних умов, суттєво покращилися.

## **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 наступними документами: Статутом (<http://surl.li/degloy>);

Колективним договором (<https://surl.li/sheuzh>);  
Стратегією розвитку (<https://surl.li/cc/gfvigs>);  
Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/zlavsa>);  
Положенням про Раду якості освіти (<https://surl.li/arldi>);  
Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://surl.li/lqtdmp>);  
Положенням про реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін (<https://surl.li/agbqey>);  
Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти (<https://surl.li/auabaz>);  
Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність для учасників освітнього процесу (<https://surl.li/qrydzm>);  
Правилами внутрішнього розпорядку (<https://surl.li/odzdhz>);  
Положенням щодо проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського та укладання з ними трудових договорів (контрактів) (<https://surl.li/pcvaxb>);  
Положенням про планування та облік роботи науково-педагогічних працівників (<https://surl.li/nmcykt>);  
документами студентського самоврядування (<https://surl.li/xtjalm>).  
Повний перелік документів, якими регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу, знаходиться у вільному доступі на офіційному web-сайті ТНУ (<https://tnu.edu.ua/>).

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

<https://tnu.edu.ua/profil-osvitnih-program/>

**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://tnu.edu.ua/profil-osvitnih-program/>

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

**Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

Сильними сторонами ОП є наступні сторони:

- відповідність Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»;
- врахування як вітчизняного, так і іноземного досвіду розробки і розвитку аналогічних ОП;
- підтримання студентоцентрованого підходу під час освітнього процесу;
- забезпечення національної і міжнародної академічної мобільності;
- доступ до освітніх ресурсів за допомогою навчального середовища Google Classroom;
- орієнтація на сучасні апаратні і програмні засоби реалізації обчислювальних алгоритмів, такі як програмовані контролери і реле, мікропроцесори і мікроконтролери, вбудовані системи;
- належне забезпечення засобами обчислювальної техніки;
- постійний розвиток, основою якого є зауваження і пропозиції здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників, стейкхолдерів.

Слабкими сторонами ОП є наступні сторони:

- недостатня активність здобувачів вищої освіти щодо національної і міжнародної академічної мобільності;
- залученість стейкхолдерів до викладання на ОП;
- обмеження щодо фінансування науково-практичних і інших розробок здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників.

Загалом ОП забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти для їх подальшої професійної діяльності.

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

Упродовж наступних 3 років перспективами розвитку ОП є наступні перспективи:

- розширення співпраці з існуючими стейкхолдерами, залучення нових стейкхолдерів;
- збільшення кількості освітніх компонентів, які викладаються іноземною мовою, шляхом збільшення кількості науково-педагогічних працівників, що володіють нею не гірше, ніж на рівні B2 (Upper Intermediate);
- підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників шляхом їх стажування в провідних національних і міжнародних закладах вищої освіти;
- підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників шляхом їх сертифікації в провідних національних і міжнародних компаніях, які є розробниками апаратних і програмних засобів обчислювальної техніки (Google, Microsoft, Siemens і так далі);

- постійне поповнення і модернізація комп'ютерного обладнання;
  - постійне оновлення програмного забезпечення, відслідковування його останніх версій;
  - збільшення кількості здобувачів вищої освіти, які залучені до науково-практичних і інших розробок.
- ТНУ імені В.І. Вернадського задля реалізації цих перспектив планує здійснити наступні конкретні заходи:
- залучення одного або двох нових стейкхолдерів шляхом укладання з ними взаємовигідних договорів про співпрацю;
  - забезпечення викладання одного або двох освітніх компонентів англійською мовою;
  - створення кількох робочих місць, оснащених комп'ютерним обладнанням, з метою забезпечення можливості здобувачам вищої освіти і науково-педагогічним працівниками розробляти, вдосконалювати, тестувати і так далі програмне забезпечення.

### **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: Бортняк Валерій Анатолійович**

Дата: 13.02.2026 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	
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>Іноземна мова за професійним спрямуванням.pdf</i>	svjjqlkbqIMCr5SKMwp8ap/snhM/7rNrOSoiNr7ABys=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Підготовка до атестації	підсумкова атестація	<i>Кваліф. роб. бакал. Викон., оформ. та зах..pdf</i>	I8n8bo8a/PIMvGGSjqrHrver8KSV5GMYW2CRmtR1XIs=	
Історія та культура України	навчальна дисципліна	<i>Історія та культура України.pdf</i>	5uh1NMbL4i/u/VuwvcQ5S4+OIPMq2mmdcK4bqDBXFMk=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Основи права	навчальна дисципліна	<i>Основи права.pdf</i>	+/ElxUYanJp4aL0sGUBroMz/B4r1WsAMJVbC1WRWsis=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>Фізичне виховання.pdf</i>	9Z2avyHYmplaMblq+vfR+W4OsVnjpTBJ3uWicA4EUW4=	Спортивний зал, тренажерний зал, спортивне обладнання
Філософія	навчальна дисципліна	<i>Філософія.pdf</i>	3xUfd2BRVKXgvC8dz623TXh16Y+Wxt5ICzsQhMtd88o=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>Вища математика.pdf</i>	T22Df6kXbjx8oOqUcyoWDXtnifzxV1WhGN6eZYSiOJQ=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>Українська мова за професійним спрямуванням.pdf</i>	6L9dWdApiV7e2XrELxv18AuZO1F7WezrgSBuxoVy6s=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Виробнича практика	практика	<i>Програма Виробнича практика.pdf</i>	t8AoSGwM2TswD3SNUU3S9/8etBDcrXbE7obnGXR76Zw=	Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення - відповідно до бази практики.
Програмування	навчальна дисципліна	<i>Програмування.pdf</i>	9Ky1kjWKfILKdhpMUzxIDH155oTqjTZBjkT52r6ebJ8=	304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH  23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Мультимедійний проєктор Epson EB-685W  122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Інформаційні технології	навчальна дисципліна	<i>Інформаційні технології.pdf</i>	WoYMZfTG1yvIMNHmhqdjhc03ySeb6fufmDJS11J5KPw=	304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH

				<p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Алгоритми та методи обчислень	навчальна дисципліна	Алгоритми та методи обчислень.pdf	KAzE5qddSgvgtRfgyp/OtAxGX6VXPmeckhVaNYoeNIQ=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Дискретна математика	навчальна дисципліна	Дискретна математика.pdf	cgsu+2ytoUCJYpjSkwq64r7+r8YRQ161Row+sCzmo6o=	Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Теорія імовірності та математична статистика	навчальна дисципліна	Теорія ймовірності та математична статистика.pdf	LDHrJM08TOLrNNjq1wLDaoyt7lQxHyQ5VKDDIN6TpMU=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Числові методи	навчальна дисципліна	Числові методи.pdf	IQ7BTgNJpCjAMdKBCod7kC9oJpPQ1U+cPzAFiw0WPOU=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16</p>

				<p>ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Охорона праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	Охорона праці та безпека життєдіяльності.pdf	qGUo98LQL3JOZjbDsudWwGPaDeSB7/lNaA84a g1cxNE=	<p>Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Основи криптології та захист інформації	навчальна дисципліна	Основи криптології та захист інформації.pdf	oRmiKTtvPbzowXJ4KSQbRh7kQgiLqMlvW76oiB b3f2M=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Системи штучного інтелекту	навчальна дисципліна	Системи штучного інтелекту.pdf	zawT1wvi+7Yfl37cL4i6iMHbEli/EGcMokBjImB YHw=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Паралельні та розподілені обчислення	навчальна дисципліна	Паралельні та розподілені обчислення.pdf	Ja/ZZABz15OCliqJe/vASBIpl2sTk5GGXZxpHtQSyKs=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет</p>

				Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Комп'ютерні системи	навчальна дисципліна	Комп'ютерні системи.pdf	vUE/oAdOeJGYqGOVml oUyc7vAocB+iJ/iiEoJQ7 TBoo=	304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH  23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проєктор Epson EB- 685W  122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Технології проєктування комп'ютерних систем	навчальна дисципліна	Технології проєктування комп'ютерних систем.pdf	eJIsPfqmeqz74EDIHqAc ivdmWia3SqTcKNoWVZ auvjw=	304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH  23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проєктор Epson EB- 685W  122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Об'єктно-орієнтоване програмування	навчальна дисципліна	Об'єктно-орієнтоване програмування.pdf	eMWCIEz2sXeWJf+jej3 8772xg+2UHfH7lozc5W RDqtk=	304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH  23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проєктор Epson EB- 685W  122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Програмна інженерія	навчальна дисципліна	Програмна інженерія.pdf	k5obTZuaOvoDbDKPslo p1OWAT3tBfAJaoVYWC x/tvlg=	304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).

				<p><i>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</i></p> <p><i>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проєктор Epson EB- 685W</i></p> <p><i>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST</i></p>
WEB-дизайн та WEB-технології	навчальна дисципліна	<i>Web-дизайн та Web-технології.pdf</i>	<i>r+hsl3mGog+/rHR9HR ZRCMoo+BX+kSwahhva cCIUaVE=</i>	<p><i>Ноутбук 304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): OC – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</i></p> <p><i>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проєктор Epson EB- 685W</i></p> <p><i>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</i></p>
Системне програмування	навчальна дисципліна	<i>Системне програмування.pdf</i>	<i>ILQjwWdrsM8WkkRogT 1AzNrhFTT3M2IHmoOG EKb/M3l=</i>	<p><i>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): OC – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</i></p> <p><i>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Мультимедійний проєктор Epson EB- 685W</i></p> <p><i>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</i></p>
Комп'ютерні мережі	навчальна дисципліна	<i>Комп'ютерні мережі.pdf</i>	<i>riG4nGSMNhGfnyfucr1R QComA4KBahbzkMwLm fMj2PM=</i>	<p><i>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): OC – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</i></p> <p><i>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт</i></p>

				<p>Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Теорія інформації та кодування	навчальна дисципліна	Теорія інформації та кодування.pdf	U7VGMq9ncyJAV7haN6PwtJUSFffonKsQja8/Ix6FxNA=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Організація баз даних	навчальна дисципліна	Організація баз даних.pdf	jBwIoAhOCsZsftFkUqGikcjAxtkAnSXAoQbLIL4cDVs=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук</p>
Системне програмне забезпечення	навчальна дисципліна	Системне програмне забезпечення.pdf	OeKtJvXBIsFG6BIZaEvn3z9s1ubxOLYadkiuk1Mw3MQ=	<p>304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH</p> <p>23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Мультимедійний проектор Epson EB-685W</p> <p>122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma</p>

Комп'ютерна логіка	навчальна дисципліна	Комп'ютерна логіка.pdf	xoJokkS/NlAnTGUmLxJ J995LdEU2tSjagSQOE38 oQsk=	DAXSZBST Ноутбук 304 кабінет Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована). CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz; RAM 32 Gb DDR4; Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte. Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт. Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528 Інтерактивна дошка INTECH  23 кабінет Комп'ютерне обладнання: 16 шт Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU (83A1009SRA) Business Black / 15.6" IPS Full HD / Intel Core i5-13420H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Мультимедійний проєктор Epson EB-685W  122 кабінет Інтерактивна дошка NewLine Truboard Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST Ноутбук
Навчальна практика	практика	Програма Навчальна практика.pdf	96uC7hylFoMhYtPoolUT IZIENITHbOEзJIDefkcPi 24=	Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення - відповідно до бази практики.
Переддипломна практика	практика	Програма Переддипломна практика.pdf	P6VyZrNJUQb5uhnoKp wAicFdrxFiBQENFNhcib AXltY=	Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення - відповідно до бази практики.

\* 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 викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
240934	Чирко Богдан Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний інститут	Диплом спеціаліста, Київський ордену Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, рік закінчення: 1976, спеціальність: Історія, Диплом кандидата наук ІТ 008100, виданий 09.12.1983, Атестат доцента ДЦ 042023, виданий 23.10.1991	28	Історія та культура України	Кандидат Історичних наук. Спеціальність: Історичні науки. 07.00.01 - Історія України Місто: Київ. Установа: Київський державний університет імені Т. Г. Шевченка - 1983р. Доцент по кафедрі політичної історії Київського університету імені Тараса Шевченка, 1991р  Публікації 1. Chirko. Ethnic processes in Ukraine in the context of Stalin repressions // The Theoretical and practical aspects of the development of modern historical science: the experience of European countries and prospects for Ukraine: collective monograph / Y. Horiunova, V. G. Kosmina, I. G. I. G. Kudrya, Yu. M. Malchyn, etc. – Lviv-Torun: Lina-Pres, 2019. – С. 205-227. 2. Чирко Б. В. До історії конфесій та етнорелігійного визначення німецької та менонітської спільнот / Богдан Володимирович Чирко // Вчені записки

Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. – 2018. - № 29 (68). – С. 31-35. Фахове видання.

3. Чирко Б. В. Організація державного управління та місцевого самоврядування колоній німецьких переселенців у Російській імперії (друга половина XVIII - початок XX ст.) / Богдан Володимирович Чирко // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія «Історичні науки». Т. 32 (71). - № 2. – 2021. – С. 78-84. Фахове видання.

4. Чирко Б. В. З історії німецьких сільськогосподарських колоній Півдня Російської імперії: етапи еміграції, землеробська та господарська діяльність німецьких колоністів (Друга половина XVIII – початок XX ст. // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія «Історичні науки». Т. 32 (71). - № 3. – 2022. – С. Фахове видання.

5. Богдан Чирко. Політичні репресії та депортації етнічних німців України у 1930-х-1950-х рр. / Богдан Володимирович Чирко // «Без права на повернення ...». Міжнар. наук. конф., присвячена 80-річчю депортації етнічних німців у віддалені райони Радянського Союзу. -Київ, 15-16 жовтня 2021 р. – К.: Вид-во «Фенікс», 2022. – С. 113-125. Фахове видання.

6. Стаття. До історії етнополітичних та етносоціальних процесів в Криму в контексті політики радянської влади. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Т 34(73). - № 3. - 2023 - С. 231-235.

7. Чирко Б. В. «Німецька етнічна спільнота України в контексті політики радянської влади: етнополітичні, національно-культурні та соціально-економічні процеси в середовищі німецької етнічної групи (1920-і – 1930-і роки): монографія. - К., 2024. - 1072 с.

8. Б.В.Чирко.Стаття:Соціально-господарські причини й трагічні наслідки голодомору 1921-1923 рр. в німецьких сільськогосподарських колоніях України, допомога голодуючим з боку благодійних іноземних організацій. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського.Серія:

						<p>Історичні науки.2025.№ 1. Електронний ресурс. 9. Б. В. Чирко. Стаття. Трагічні долі етнічних німців й менонітів України в роки голодомору 1932-1933 рр., допомога голодуючим з боку благодійних іноземних організацій. Науковий вісник Проблеми Всесвітньої історії. 2025. № 1. Електронний ресурс.</p> <p>Підвищення кваліфікації наукової, педагогічної та методичної підготовка здійснювалося на базі Інституту політичних та етнонаціональних досліджень НАН України імені І. Ф. Кураса, довідка № 306-154-1-7, видана 21.08.2023 р.</p>	
492514	Бабій Сергій Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут філології та журналістики	<p>Диплом спеціаліста, Київський орденна Леніна і орденна Жовтневої революції державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1985, спеціальність: Романо-германські мови і література, Диплом кандидата наук ДК 008246, виданий 26.09.2012, Агестат доцента АД 001552, виданий 18.12.2018</p>	32	Іноземна мова за професійним спрямуванням	<p>Освіта філолог, викладач англійської мови. Диплом МВ-1 №20392 Київського орденна Леніна і орденна Жовтневої Революції державного університету ім.Т.Г.Шевченка від 28 червня 1985 року. кандидат філософських наук, диплом ДК №008246 від 26 вересня 2012 року із спеціальності соціальна філософія та філософія історії. доцент кафедри іноземних мов природничих факультетів Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Агестат АД №001552 від 18 грудня 2018 року.</p> <p>Підвищення кваліфікації Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих, Свідоцтво, 01.04.2025, 6 кредитів</p> <p>Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Ryzhkova N.O., Gavrilenko N.A., Parhomenko O.M., Dovgan N.V., Dovgan O.V., Lomakovsky O.M., Babchul Y.Y., Babiy S.M. The content of interleukin-10 in the supernatants of immunocompetent cells in patients with various forms of coronary heart disease // Fiziologichniy zhurnal, 2021. ISSN: 25229036 25229028 (Україна, Scopus) 2. Gavrilenko T.I., Rizhkova N.A., Parkomenko O.M., Dovgan E.V., Dovgan N.V., Pasichnichenko O.M.; Babiy S.M. Modern viewson the role of neutrophils in the immune response // Fiziologichniy zhurnal, 2021. ISSN: 25229036</p>

							<p>25229028 (Україна, Scopus)</p> <p>3. Holinska T., Soter M., Strohal T., Kholodenko O., Babiy S. Features of the Part of a Competent Approach to Teaching Physicists Based on the use of Songs in Learning English // Conference paper, 2022. ISSN: 15517616 0094243X (USA, Scopus)</p> <p>4. N.O. Ryzhkova, T.I. Gavrilenko, A.M. Dorokhina, Yu.V. Kornatskyi, O.A. Pidgaina, S.M. Babii, O.M. Pasichnichenko. IgG, IgM and neutralizing antibodies to SARS-COV-2 in medical workers during the year (2020-2021) before the start of mass vaccination // Fiziolohichniy zhurnal, 2022. ISSN: 2522-9028, ISSN: 2522-9036 (Україна, Scopus)</p> <p>5. Ю.Й. Бабчук., С.М. Бабій. Використання корпус- проектів у проєкті навчання студентів // Scientific collection interconf+, 2022. №105. С.206-209. (Франція, Index Copernicus).</p> <p>6. Y. Babchuk., S. Babii (2023) Роль фонетичних досліджень у сучасній лінгвістиці. Scientific Trends and Trends in the Context of Globalization №30 (143). Sweden. pp.239-246. (Index Copernicus).</p> <p>7. Юлія Бабчук, Сергій Бабій. Мовний акцент в мовленні українців-білінгвів. // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Філологічні науки. Вип. №23. – Бердянськ, 2025. – С. 22-28.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p> <p>1. Бабчук Ю.Й., Бабій С.М., Головащенко Ю.С., Прохоров М.Г. Посібник з читання перекладу галузевого тексту "READING AND TRANSLATION SKILLS: BIOLOGY ENGLISH", Київ: Видавництво ВПЦ "Київський університет", 2024. - 206 с.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Міжнародна фундація науковців та освітан, з 03.06.2025</p>
369146	Новак Дмитро Сергійович	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2009, спеціальність:	12	Системне програмування	Освітня та професійна кваліфікація Київський національний університет технологій та дизайну, 2008, «Технологія переробки полімерів», магістр-хімік-технолог,

091612 Технологія переробки полімерів, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 012423, виданий 01.03.2013, Аттестат доцента АД 005664, виданий 26.11.2020

Київський національний університет технологій та дизайну, 2009, «Економіка підприємства», спеціаліст з економіки підприємства, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Комп'ютерна інженерія», Київ, 2023 р.

Науковий ступінь  
Кандидат технічних наук, спец. 05.17.06 – Технологія полімерних і композиційних матеріалів, ДК №012423 від 01.03.2013. Тема дис. «Розробка технології одержання струмопровідних поліолефінових композицій»  
Вчене звання доцент кафедри прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон, аттестат АД № 005664 від 26.11.2020  
Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

Відомості про підвищення кваліфікації  
Курси підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну, кваліфікаційна робота на тему «Педагогічна побудова структури лекції у вищій школі», свідоцтво номер 12СС02070890/071139-20, наказ № 213 від 01.10.2019 р.

CS50 Certificate on completion of CS50x, including problem sets and final project. Awarded from Cambridge, Massachusetts. <https://cs50.harvard.edu/certificates/45dd1250-fed1-44a4-96b6-4c3a3ac96e41>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 29 June 2020 – 9 July 2020 offering 18 hours of available instruction. <https://cs50.harvard.edu/certificates/1dficdd1-344a-43ba-9faa-4f0f0f5e4045>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 17 July 2021 – 18 July 2021 offering 10 hours of available instruction. <https://cs50.harvard.edu/certificates/40216709-69fb-4d4b-a23c-26eb207a6acb>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 23 July 2022 – 24 July 2022 offering 8 hours of required instruction. <https://cs50.harvard.edu/certificates/fc26e48c-247f-4661-95a9-484d4bb973f2>  
SSWU TCHR001: teachers` smartup: summer edition 30 hours (1 ects), 01-05.08.2022  
<https://courses.university.si.gma.software/certificates/8009ae74aa51461d98bec17320489709>

IoT Fundamentals: Big Data & Analytics IoT Fundamentals: Big Data & Analytics by Cisco Networking Academy® 75 hours  
PCAP: Programming Essentials in Python by Cisco Networking Academy® 75 hours  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 29 June 2023 – 1 July 2023 offering 8 hours of available sessions.  
<https://cs50.harvard.edu/certificates/3b6bfa74-5319-4901-8e78-3a119f6d7e98>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 7 June 2024 – 28 June 2024 offering 10 hours of available sessions.  
<https://cs50.harvard.edu/certificates/af91e91b-f7ea-417c-a3d0-684ca7ac5d88>  
Відомості про володіння іноземною мовою: Сертифікат, який підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2 № 132, 20.05.2019р., Науково-освітній центр інтенсивного навчання іноземних та української, як іноземної мов «ІНТЕНСІВ».

Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Novak D., Moshenskyi A., Berezenko S., Serhiienko L., Guida O. Functional system for temperature and relative air humidity software monitoring in interlayer clothing space. Science and Innovation, 2024, 20(2), pp. 60-68.  
<https://doi.org/10.15407/scine20.02.060>  
2. Moshenskyi A., Novak D., Oleshchenko L. Sub-Gigahertz Wireless Sensor Network for Smart Clothes Monitoring. International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications VI. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, vol 181. Springer. pp. 657-669.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_59)  
3. Novak D., Budash Y., Plavan V., Kucherenko E. Effect of the colloidal graphite filler on the properties of electroconductive polyethylene compositions. Mater. Today Proc. 2022, 50, 514–517.  
<https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.11.304>  
4. Лаврик, В., Ніконов, О., & Новак, Д. (2025). Інтеграція традиційних і сучасних вебтехнологій у підготовку Junior-фахівців

у сфері фронтенд-розробки. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. <https://heraldts.khmnpu.edu.ua/index.php/heraldts/article/view/1968>

5. Novak D.S., Moshenskyi A.O., Sukalo M.L., Pylypenko V.I., Lisovets S.M. MODELS AND METHODS FOR POLYMER COMPOSITE MATERIALS MICROSCOPY PROCESSING USING MODERN MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5, 2025, 203-211 <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/27>

6. Лаврик В.В., Новак Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда О.Г., Учень О.В. SCRUM ЯК ІНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦІЇ КОМАНДНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5, 2025, 142-146 <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20>

7. Новак Д.С., Мошенський А.О., Гуйда О.Г., Омечинская Н.В., Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 6, 2024. – С 134-139. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/19>

8. Новак Д.С., Олещенко Л.М., Василенко В.М., Гуйда О.Г., Омечинська Н.В. Розробка програмного забезпечення для розпізнавання символів кредитних карток мовою Python. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5, 2024. – С 226-230. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/33>

9. Novak D., Sukalo M. Quantitative assessment software development for the chlorella vulgaris

microalgae population. Technologies and Engineering, 2024, Vol 18, Issue 1, pp. 77-84. <https://doi.org/10.30857/2786-5371.2024.1.8>

10. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. – С 165-174. <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/25>

11. Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Guida O.G., Novak D.S. Software methods for analysis and forecasting sustainable development indicators using python tools. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. – С 113-120. <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/18>

12. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Медведєв М.Г., Лісовець С.М. Розробка програмного забезпечення управління мобільним роботом. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. – С 129-134. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.5/18>

13. Неня О.В., Новак Д.С., Березненко Н.М., Корнійко С. М. Сучасні матеріали для захисту від радіолокаційного виявлення. Сучасна спеціальна техніка № 2. 2021. – С. 148-158. [https://doi.org/10.36486/mst2411-3816.2021.2\(65\)](https://doi.org/10.36486/mst2411-3816.2021.2(65))

14. Новак Д.С., Мариняка К.А. Розроблення програмного забезпечення для оцінювання однорідності розподілу наповнювача в полімерній матриці. Технології та інжиніринг. - 2021. - № 6. – С. 37-44. <https://doi.org/10.30857/2786-5371.2021.6.4>

15. Новак Д. С., Березненко Н. М., Середенко А. А., Піщулін О. Г. Дослідження впливу вмісту піску та модифікуючих добавок на властивості полімербетонних композицій. Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія Технічні науки. - 2020. - № 5 (150). – С. 103-111. <https://doi.org/10.30857/18>

13-6796.2020.5.10  
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір Патент 136749 Україна. МПК (2019.01), G01N 33/36. Телеметричний пристрій оцінки комфортності одягу / Новак Д. С., Плаван В. П., Мошенський А. О. (UA); заявник і патентовласник - Київський національний університет технологій та дизайну (UA). -№ u201903445; заявл. 05.04.2019., опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16, 2019 р.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)  
Композиційні матеріали електротехнічного призначення на основі термопластів: монографія / Д.С. Новак, Н.М. Березненко, А.В. Курганський. – М.: Lulu Press, Inc., 2017. – 181 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Науковий керівник НДР 16.04.61 МВ /ДБ «Розробка біометричних пакетів текстильних матеріалів та виробів для комплексного оцінювання тактико-технічних і фізичних властивостей речового майна військовослужбовців»  
Номер державної реєстрації: 0117U007237  
Номер облікової картки заключного звіту: 0219U101809  
Строк виконання: початок 01.10.2017, закінчення 30.09.2019.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Аналіз архітектурних та технологічних особливостей вебсайтів продуктивних мереж АТБ та СІЛБПО / Козинець Б.С.,

Новак Д.С., Скідан В.В. // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали ІV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 20 квітня 2025 року. – Київ : КНУТД, 2025. – С. 86-87  
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30144>

2. Аналіз структурних рішень для систем віддаленого керування поливом зелених насаджень / Новак Д.С., Лебеденко Ю.О., Варіч М.Д. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 197-198  
<https://zenodo.org/records/14047954>

3. Modern models of access and security of terminal stations in industrial computer networks / Posternak M. Yu., Novak D.S., Lebedenko Yu.O. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 230  
<https://zenodo.org/records/14047954>

4. Програмно-апаратний комплекс моніторингу штучного освітлення, вологості та температури виставкової зали / Новак Д.С., Сукало М.Л. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 226  
<https://zenodo.org/records/14047954>

5. Design and development of a filament holder for fused filament fabrication 3D printer / Novak D., Osaulenko S., Stefaniv T. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 258-259  
<https://zenodo.org/records/14047954>

6. Python в IT-дизайні / Новак Д.С., Василенко В.М. // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 27-28  
[https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez\\_Des\\_24\\_V\\_c.pdf#page=28](https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez_Des_24_V_c.pdf#page=28)

7. Патерни Python для раціоналізації коду / Новак Д.С. // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 25-26  
[https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez\\_Des\\_24\\_V\\_c.pdf#page=](https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez_Des_24_V_c.pdf#page=)

8. Зростаюча роль Python в дизайнерських робочих процесах / Новак Д.С., Кузьменко В.В. // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 23-24  
[https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez\\_Des\\_24\\_V\\_c.pdf#page=24](https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez_Des_24_V_c.pdf#page=24)
9. Використання технологій обробки зображень для визначення антропометричних точок обличчя / Кузьменко В.В., Новак Д.С., Костіков М.П. // Міжнар. наук.-практ. конф. «Штучний інтелект та інформаційні технології» (АІТ-2024), 3–4 червня 2024 р. (Київ, Україна). К. : НУХТ, 2024. – С. 58-60  
<https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/2a708d3f-69cd-40cb-9fcc-5213bbcf9ba/content>
10. Additive technology application in the Internet of Things / Novak D., Bocharova O. // 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine «Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry», Kyiv, KNUTD, May 22, 2024.  
<https://knutd.edu.ua/files/banner/22.05.2024/Program6ISESymposium2024.pdf>
11. Influence of polymers on the parameters of ISM-band antennas / Novak D., Voznyuk K. // 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine «Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry», Kyiv, KNUTD, May 22, 2024.  
<https://knutd.edu.ua/files/banner/22.05.2024/Program6ISESymposium2024.pdf>
12. Development and implementation of antenna using 3D printing technology / Novak D., Harkusha B. // 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine «Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry», Kyiv, KNUTD, May 22, 2024.  
<https://knutd.edu.ua/files/banner/22.05.2024/Program6ISESymposium2024.pdf>
13. Дмитро Новак, Андрій Мошенський, Максим Сукало Розроблення програмного забезпечення для оцінки рівномірності розподілу частинок наповнювачів у полімерній матриці мовою Python. Матеріали 89 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 3-7 квітня 2023 р. – К.: НУХТ. – Ч.2. – 336

с.  
14. Дмитро Новак, Наталія Березненко Дослідження впливу вмісту вологи на властивості вторинного полікарбонату. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих вчених і студентів «Ресурсозберігаючі технології легкої, текстильної і харчової промисловості», що проводиться на базі кафедри технології і конструювання швейних виробів Хмельницького національного університету 22 листопада 2023 р.

15. Новак Д.С., Осауленко С.І., Стефанів Т.А. Інноваційні технології в адитивному виробництві VII Міжнародній науково-практичній конференції «Мехатронні системи: інновації та інжиніринг» - «MSIE-2023», 23 листопада 2023 року.

16. Novak, D. S. Fraud detection model based on neural networks / Novak D. S., Sunjie Wu // Прикладна математика та комп'ютинг ПМК' 2023 : збірник тез доповідей Шістнадцятої конференції магістрантів та аспірантів (28-30 листопада 2023 р. Київ, Україна). - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С. 534-538.  
<https://ela.kpi.ua/items/3fe600c9-ec04-4bb5-9205-c37f203a898f/full>

17. Novak, D. S. Analysis of image segmentation assessment methods / Novak D. S., Haiyang Chen // Прикладна математика та комп'ютинг ПМК' 2023 : збірник тез доповідей Шістнадцятої конференції магістрантів та аспірантів (28-30 листопада 2023 р. Київ, Україна). - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С. 539-543.  
<https://ela.kpi.ua/items/09828a3b-6d9d-46d2-9752-cec92ed21f21/full>

18. Новак Д. С. Розробка композицій поліетилен/поліанілін за технологією екструзії / Д. С. Новак, В. В. Козлов, М. В. Мусієнко // Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання : колективна монографія за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції, м. Київ, 18 жовтня 2023 року / за ред. В. П. Плаван, А. О. Касич, О. О. Бутенко. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 145-151.

19. Розробка гнучких полівінілхлорид/поліанілін композитів / Д. С. Новак, Д. О. Шакур, А. В. Бишовець, Д. М. Кириленко // Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання : колективна монографія за матеріалами Всеукраїнської наукової

						конференції, м. Київ, 18 жовтня 2023 року / за ред. В. П. Плавач, А. О. Касич, О. О. Бутенко. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 152-157. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ» (позивний УТЗУТР) 2. Членство в Громадській організації Civil Protection (profi) Manager's Association (Certification of CPpMAs Membership No 048) 3. Членство в Громадській організації International Association of Engineers (Member Number: 501772) 20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді Інженер-програміст 1 категорії з 2013 року, Київський національний університет технологій та дизайну, підтримка та налаштування серверу (Linux) для дистанційного навчання на базі CMS "MOODLE"	
289469	Лісовець Сергій Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1993, спеціальність: Автоматизація технологічних процесів та виробництв, Диплом кандидата наук ДК 023806, виданий 23.09.2014, Атестація доцента АД 007819, виданий 29.06.2021	24	Організація баз даних	Освітня та професійна кваліфікація (вказати всі дипломи з вищої освіти, серію і номер) Диплом з відзнакою ЖВ-1 № 121090 від 29.06.1993 р., виданий Київським технологічним інститутом легкої промисловості (реєстраційний номер 108) Спеціальність: автоматизація технологічних процесів та виробництв Кваліфікація: інженер з автоматизації Науковий ступінь (вказати всі наукові ступені, серії, номери дипломів, теми дисертацій, шифри і назви спеціальностей, дати захисту) Диплом кандидата наук ДК № 023806 від 23.09.2014 р. (спеціальність 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин) Тема дисертації: Акустичний контроль міцності структурно-неоднорідних конструкційних полікристалічних матеріалів з використанням нелінійних ефектів Дата і місце захисту: 27.06.2014 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.102.01 в Київському національному університеті технологій та дизайну за адресою 01011, м. Київ, вул. Немировича-Данченка, 2 Вчене звання (вказати всі вчені звання,

номери атестатів, назви кафедр, підрозділів або спеціальностей за якими присвоєно звання, дати присвоєння) Атестат доцента АД № 007819 від 29.06.2021 р. (кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки)

Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, тема, вид документа, дата видачі, кількість годин (кредитів)) 1.

Свідцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070967/000013-19 в ТНУ імені В.І. Вернадського за програмою "Інтерактивні технології навчання дорослих" з 08.04.2019 р. до 26.04.2019 р. (в обсязі 108 год.)

Випускна робота на тему "Інтерактивні технології навчання дорослих"

2.

Свідцтво про підвищення кваліфікації 12СС 02070890/071134-20 в Навчально-науковому інституті сучасних технологій навчання Київського національного університету технологій та дизайну за програмою "Підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників" з 01.10.2019 р. до 01.04.2020 р. (в обсязі 180 год.)

Випускна робота на тему "Впровадження обладнання компанії ОВЕН в сучасні технології навчання студентів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

Відомості про стажування

1.

Сертифікат NR 2602/MSAP/2021 про стажування в Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow по програмі "New and innovative teaching methods" з 01.03.2021 р. по 26.03.2021 р. (в обсязі 120 год.)

2.

Сертифікати про прослуховування вебінарів від Clarivate Web of Science:

- "Відповідальна наукометрія" від 05.04.2021 р. (в обсязі 1 год.);
- "Референс-менеджер EndNote: оформлення публікації за форматом видання" від 06.04.2021 р. (в обсязі 1 год.);
- "Web of Science у новому інтерфейсі" від 07.04.2021 р. (в обсязі 1 год.);
- "Презентація здобутків науковця" від 08.04.2021 р. (в обсязі 1 год.);
- "Аналітичний інструмент InCites для науковця та адміністратора" від 09.04.2021 р. (в обсязі 1 год.)

3.

Сертифікат 052441 про

проходження курсу “Інформаційна безпека у цифровому світі” від 14.04.2021 р., яке проводилось ВУМ Online (в обсязі 2 год. 55 хв.)

4. Свідоцтво (реєстраційний номер 1635) про участь у навчанні “Практичні аспекти впровадження науково-навчальних комплексів у навчальний процес”, яке проводилось ТОВ «КАМОЦЦІ» з 01.12.2021 р. по 02.12.2021 р.

5. Сертифікат про успішне закінчення курсу “Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах”, наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus від 08.04.2022 р.  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/6a62102c8dc1450a98b84c19e06a62a>

7

6. Сертифікат ESD № 0025 міжнародного дистанційного науково-педагогічного стажування на тему «Міжнародний науково-педагогічний досвід дотримання академічної доброчесності в закладах освіти» від 17.10.2022 р., яке проводилося з 01.08.2022 р. по 15.10.2022 р. (в обсязі 180 год.)

7.

Сертифікат СС 38282994/5330-22 про успішне проходження навчання за програмою підвищення кваліфікації викладачів закладів вищої освіти “Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти” від 11.01.2023 р., яке проводилось Науково-методичним центром вищої та фахової передвищої освіти Міністерства освіти і науки України (в обсязі 8 год.)

8.

Міжнародний сертифікат № 10017 ІХ міжнародної програми наукового стажування “Нобелівські лауреати: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу” у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі, Пекіні в рамках Міжнародного наукового проекту “Схід-Захід” від 11.03.2023 р., яке проводилося з 13.01.2023 р. по 11.03.2023 р. (в обсязі 180 год.)

9.

Сертифікат онлайн-курсу

«Дивись під ноги! Дивись, куди ідеш!», розробленого у межах програм «Дивись під ноги» та «Спільнодія», які реалізує Фонд Східна Європа спільно з Державною службою України з надзвичайних ситуацій коштом Європейського Союзу та DanChurchAid від 26.03.2023 р. (в обсязі 6 год.)

Ідентифікаційний номер сертифікату:  
988758a39a7a491ab3e8eba604cead3f

10.  
Сертифікат про успішне завершення курсу «CS50: Основи програмування для бізнес-професіоналів», наданий викладачем курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus від 27.01.2024 р. (в обсязі 60 год.)

11.  
Сертифікат про успішне завершення курсу «Фінансова грамотність для освітян», наданий викладачем курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus від 11.02.2024 р. (в обсязі 30 год.)

12.  
Сертифікат ES № 22805 про міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «Non-formal education and academic integrity in preparing bachelors and masters in the EU countries and Ukraine» від 13.02.2025 р., яке проводилося Інститутом науково-дослідним Люблінського науково-технологічного парку та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» з 04.02.2025 р. по 13.02.2025 р. (в обсязі 45 год.)

13.  
Сертифікат ES № 22911 про міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «Academic integrity in the education of masters and PhD candidates in the European Union and Ukraine» від 23.02.2025 р., яке проводилося Інститутом науково-дослідним Люблінського науково-технологічного парку та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» з 14.02.2025 р. по 23.02.2025 р. (в обсязі 45 год.)

14.  
Сертифікат ES № 23096 про міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «International experience of using artificial intelligence in the educational process (part I)» від 12.03.2025 р., яке проводилося Інститутом науково-дослідним Люблінського науково-технологічного парку та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» з 03.03.2025 р. по 12.03.2025 р. (в обсязі 45 год.)

15.

Сертифікат ES № 23234 про міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «International experience of using artificial intelligence in the educational process (part II)» від 24.03.2025 р., яке проводилося Інститутом науково-дослідним Люблінського науково-технологічного парку та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» з 13.03.2025 р. по 24.03.2025 р. (в обсязі 45 год.)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Zdorenko, V.G., Kucheruk, V.Yu., Barilko, S.V., Lisovets, S.N. (2021). Non-contact Ultrasound Method of Thread Tension Determination for Light Industry Machinery. Bulletin of the Karaganda university. Physics series. Volume 104, Issue 4. P. 35–43. – Web of Science Core Collection. <https://doi.org/10.31489/2021PH4/35-45>

2. Zenkin, M., Lisovets, S., Makatora, D., Kosiba, Ján. (2025). Acoustic emission control of compounds with interference, which are assembled by thermal method. Acta Technologica Agriculturae. Volume 28, Issue 3. P. 183–190. – Scopus. <https://doi.org/10.2478/ata-2025-0023>

3. Лісовець С.М. Підвищення якості керування технологічними процесами шляхом забезпечення максимальної їхньої аперіодичності / С.М. Лісовець, М.А. Зенкін, І.Л. Ківа, Я.Т. Недлінський // Метрологія та прилади. – 2020. – № 4 (84). – С. 50–55. [https://doi.org/10.33955/2307-2180\(3\)2020.50-55](https://doi.org/10.33955/2307-2180(3)2020.50-55)

4. Лісовець С.М. Синтез цифрових регуляторів шляхом задання степенів стійкості і коливальності автоматизованих систем керування / С.М. Лісовець, І.Л. Ківа, О.І. Зубач // Прикладні питання математичного моделювання. – 2020. – Т. 3. – № 2.2. – С. 174–183. <https://doi.org/10.32782/KNTU2618-0340/2020.3.2-2.17>

5. Лісовець С.М. Підвищення достовірності оцінки міцності конструкційних матеріалів засобами нелінійної акустики / С.М. Лісовець, М.А. Зенкін // Метрологія та прилади. – 2020. – № 6 (86). – С. 23–30.

[https://doi.org/10.33955/2307-2180\(6\)2020.23-30](https://doi.org/10.33955/2307-2180(6)2020.23-30)  
6.  
Здоренко В.Г.  
Дослідження  
проходження  
ультразвукових хвиль  
крізь двошаровий  
матеріал із складною  
структурою при контролі  
його технологічних  
параметрів / В.Г.  
Здоренко, С.В. Барилко,  
С.М. Лісовець, Д.О.  
Шипко // Вісник КНУТД.  
– 2020. – № 1 (142). С. 50–  
62.  
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2020.1.5>  
7.  
Здоренко В.Г. Відбиття  
ультразвукових хвиль від  
двошарового пакету  
текстильних матеріалів зі  
щільним верхнім шаром /  
В.Г. Здоренко, С.В.  
Барилко, С.М. Лісовець,  
Д.О. Шипко, В.М.  
Василенко // Вісник  
КНУТД. – 2020. – № 2  
(144). С. 62–70.  
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2020.2.6>  
8.  
Здоренко В.Г.  
Дослідження згасання  
ультразвукових хвиль при  
їх проходженні та відбитті  
від одношарових  
матеріалів з порами  
різного розміру / В.Г.  
Здоренко, С.В. Барилко,  
С.М. Лісовець, Д.О.  
Шипко // Вісник КНУТД.  
– 2020. – № 3 (146). С. 99–  
111.  
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2020.3.9>  
9.  
Здоренко В.Г.  
Дослідження відбиття  
ультразвукових хвиль від  
одношарових текстильних  
полотен та двошарових  
текстильних пакетів із  
різним розміром пор / В.Г.  
Здоренко, С.В. Барилко,  
С.М. Лісовець, Д.О.  
Шипко, В.М. Василенко,  
Б.М. Палій // Вісник  
КНУТД. – 2020. – № 4  
(148). С. 87–97.  
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2020.4.8>  
10.  
Здоренко В.Г.  
Застосування  
ультразвукового пристрою  
для визначення  
поверхневої густини  
текстильної волоконної  
маси / В.Г. Здоренко, С.В.  
Барилко, С.М. Лісовець,  
Д.О. Шипко // Вісник  
КНУТД. – 2020. – № 5  
(150). С. 67–73.  
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2020.5.6>  
11.  
Нікітенко Є.В. Чат-бот у  
Telegram для пошуку  
маршрутних транспортних  
засобів у місті Чернігові /  
Є.В. Нікітенко, Н.В.  
Омецинська, О.Г. Гуйда,  
С.М. Лісовець, К.І.  
Скрипка // Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського. Серія:  
Технічні науки. – 2021. –  
Т. 32 (71). – № 5. – С. 125–  
131.

<https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.5/2012>.  
Омецинська Н.В. Система контролю доступу на основі розпізнавання обличчя методом Віолі-Джонса / Н.В. Омецинська, С.М. Лісовець, Я.С. Вишемірська, Т.В. Юсипів, І.В. Жовнерчук // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2021. – Т. 32 (71). – № 6. – С. 123–127.

<https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.6/2013>.  
Лісовець С.М. Особливості програмування панелі оператора ИПЗ20 для використання як людино-машинного інтерфейсу / С.М. Лісовець, Н.В. Омецинська, О.Г. Гуйда, К.І. Скрипка, І.Л. Ківа // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. – 2021. – Випуск 6. – С. 43–49.

<https://doi.org/10.32851/tnv-tech.2021.6.614>.  
Новак Д.С. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску / Д.С. Новак, А.О. Мошенський, С.М. Лісовець, О.Г. Гуйда, Є.Є. Павленко // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2022. – Т. 33 (72). – № 1. – С. 165–174.

<https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/2515>.  
Здоренко В.Г. Підвищення достовірності визначення швидкості акустичних коливань в листових матеріалах / В.Г. Здоренко, С.В. Барилко, С.М. Лісовець, І.Л. Ківа // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2022. – Т. 33 (72). – № 4. – С. 86–91.

<https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/1416>.  
Новак Д.С. Розробка програмного забезпечення управління мобільним роботом / Д.С. Новак, А.О. Мошенський, Л.М. Олещенко, М.Г. Медведєв, С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2022. – Т. 33 (72). – № 5. – С. 129–134.

<https://doi.org/10.32782/263-5941/2022.5/1817>.  
Лісовець С.М. Дослідження контуру керування електричним приводом промислового

робота по швидкості / С.М. Лісовець, В.Б. Кисельов, І.Л. Ківа, О.Г. Гуйда, О.В. Фуртат // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73). – № 1. – С. 113–118.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.1/1718>.

Лісовець С.М. Організація доступу до даних в SCADA-системах за допомогою Microsoft SQL Server / С.М. Лісовець, І.Л. Ківа, О.Г. Гуйда, Я.С. Вишемірська // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73). – № 2. – Частина 1. – С. 175–178.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/2819>.

Скрипка К.І. Віддалений моніторинг та керування екологічним станом навколишнього середовища з використанням сучасних технологій інтернету речей / К.І. Скрипка, О.Г. Гуйда, Н.В. Омецинська, С.М. Лісовець, Т.В. Юсипів // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73). – № 3. – Частина 1. – С. 233–238.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/3620>.

Лісовець С.М. Використання цифрового ПІД-регулятора в контурі керування електромеханічним приводом промислового робота / С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73). – № 5. – С. 161–165.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/2621>.

Лісовець С.М. Дослідження автоколивань в контурі керування електромеханічним приводом промислового маніпуляційного робота по положенню / С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73). – № 6. – С. 107–111.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/1622>.

Лісовець С.М. Доступ до ОРС-серверів з середовища .NET за допомогою програмного забезпечення Advosol /

С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2024. – Т. 35 (74). – № 1. – Частина 1. – С. 203–206. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/3123>.

Лісовець С.М. Неруйнівний акустичний контроль поверхневої густини і інших властивостей багатовісних тканин: переваги і недоліки / С.М. Лісовець, І.Л. Ківа, О.Г. Гуйда // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2024. – Т. 35 (74). – № 2. – С. 105–110. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/1524>.

Дроменко В.Б. Особливості інженерії програмного забезпечення при розробленні систем з елементами штучного інтелекту / В.Б. Дроменко, С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2024. – Т. 35 (74). – № 4. – С. 74–82. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/1225>.

Novak D.S. Models and methods for polymer composite materials microscopy processing using modern machine learning technologies / D.S. Novak, A.O. Moshenskyi, M.L. Sukalo, V.I. Pylypenko, S.M. Lisovets // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2025. – Т. 36 (75). – № 5. – Частина 2. – С. 203–211. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/272>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1.

Пат. 151308 Україна, МПК G01N 29/00 (2022.01), G01N 33/36 (2006.01). Ультразвуковий пристрій для вимірювання поверхневої густини текстильних матеріалів / В.Г. Здоренко, Н.М. Защепкіна, С.В. Барилко, С.М. Лісовець, В.І. Артемчук; володілець Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – № u202201564; заявл. 16.05.2022; опублік. 29.06.2022; Бюл. № 26.

2.  
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125297. Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до виконання курсової роботи» / Автор (співавтори) Лісовець Сергій Миколайович, Ківа Ігор Леонідович, Гуйда Олександр Григорович. – Дата реєстрації 3 квітня 2024 р.

3.  
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125819. Літературний письмовий твір наукового характеру «Дослідження автоколивань в контурі керування електромеханічним приводом промислового маніпуляційного робота по положенню» / Автор (співавтори) Лісовець Сергій Миколайович. – Дата реєстрації 18 квітня 2024 р.

4.  
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125820. Літературний письмовий твір наукового характеру «Використання цифрового ПІД-регулятора в контурі керування електромеханічним приводом промислового робота» / Автор (співавтори) Лісовець Сергій Миколайович. – Дата реєстрації 18 квітня 2024 р.

5.  
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127139. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Доступ до OPC-серверів з середовища .NET за допомогою програмного забезпечення Advosol» / Автор (співавтори) Лісовець Сергій Миколайович. – Дата реєстрації 6 червня 2024 р.

6.  
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130902. Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до проведення лабораторних занять» / Автор (співавтори) Лісовець Сергій Миколайович, Ківа Ігор Леонідович, Гуйда Олександр Григорович. – Дата реєстрації 24 жовтня 2024 р.

7.  
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133384. Літературний письмовий твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина I: Методичні вказівки до проведення практичних занять» / Автор (співавтори) Лісовець Сергій Миколайович, Ківа Ігор Леонідович, Гуйда

Олександр Григорович. –  
Дата реєстрації 12 лютого  
2025 р.  
8.  
Свідоцтво про реєстрацію  
авторського права на твір  
№ 133383. Літературний  
письмовий твір технічного  
характеру «Надійність,  
діагностика та  
резервування  
комп'ютерних систем та їх  
складових. Частина II:  
Методичні вказівки до  
проведення практичних  
занять» / Автор  
(співавтори) Лісовець  
Сергій Миколайович, Ківа  
Ігор Леонідович, Гуйда  
Олександр Григорович. –  
Дата реєстрації 12 лютого  
2025 р.  
3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального посібника  
(включаючи електронні)  
або монографії (загальним  
обсягом не менше 5  
авторських аркушів), в  
тому числі видані у  
співавторстві (обсягом не  
менше 1,5 авторського  
аркуша на кожного  
співавтора) Zdorenko, V.,  
Zashchepkina, N., Barylko,  
S., Zaporozhets, A., Lisovets,  
S., Kiva, I. (2023).  
Manufacturing Control of  
Textile Materials.  
Operational Computerized  
Non-contact Methods.  
Studies in Systems, Decision  
and Control. Volume 460.  
Springer Cham. – Scopus.  
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-23639-6>  
4) наявність виданих  
навчально-методичних  
посібників/посібників для  
самостійної роботи  
здобувачів вищої освіти та  
дистанційного навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів, конспектів  
лекцій/практикумів/метод  
ичних  
вказівок/рекомендацій/  
робочих програм, інших  
друкованих навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю три  
найменування 1.  
Теорія автоматичного  
керування: Методичні  
вказівки до виконання  
курсної роботи (денна і  
заочна форми навчання) /  
упор.: Лісовець С.М., Ківа  
І.Л., Гуйда О.Г. – К.: ТНУ,  
2023. – 24 с. – (Розглянуто  
та схвалено на засіданні  
Ради якості освіти  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського. Протокол  
№ 9 від 14.02.2023 р.).  
2.  
Теорія автоматичного  
керування: Методичні  
вказівки до проведення  
лабораторних занять  
(очна (денна) і заочна  
форми навчання) / упор.:  
Лісовець С.М., Ківа І.Л.  
Гуйда О.Г. – К.: ТНУ, 2024.  
– 58 с. – (Рекомендовано  
до друку Вченою радою  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського. Протокол  
№ 10 від 21.03.2024 р.).

3. Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина I: Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Ківа І.Л. – К.: ТНУ, 2024. – 65 с. – (Рекомендовано до друку Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Протокол № 10 від 21.03.2024 р.).
4. Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина II: Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Ківа І.Л. – К.: ТНУ, 2024. – 38 с. – (Рекомендовано до друку Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Протокол № 10 від 21.03.2024 р.).
5. Апаратно-програмні засоби збору та обробки інформації: Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М. – К.: ТНУ, 2025. – 27 с. – (Рекомендовано до друку Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Протокол № 8 від 27.03.2025 р.).
6. Організація баз даних: Методичні вказівки до виконання курсового проекту (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М. – К.: ТНУ, 2025. – 24 с. – (Рекомендовано до друку Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Протокол № 8 від 27.03.2025 р.).
7. Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М. – К.: ТНУ, 2025. – 114 с. – (Рекомендовано до друку Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Протокол № 8 від 27.03.2025 р.).
8. Апаратно-програмне забезпечення промислових комп'ютерних мереж: Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і

заочна форми навчання) /  
упор.: Лісовець С.М. – К.:  
ТНУ, 2025. – 35 с. –  
(Рекомендовано до друку  
Вченою радою  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського. Протокол  
№ 8 від 27.03.2025 р.).

9.  
Кваліфікаційні роботи  
бакалаврів: Методичні  
вказівки до виконання,  
оформлення та захисту  
(очна (денна) і заочна  
форми навчання) / упор.:  
Лісовець С.М., Гуйда О.Г.,  
Омецинська Н.В. – К.:  
ТНУ, 2025. – 48 с. –  
(Рекомендовано  
навчально-методичною  
радою навчально-  
наукового інституту  
муніципального  
управління та міського  
господарства. Протокол  
№ 2 від 15.05.2025 р.).

8) виконання функцій  
(повноважень, обов'язків)  
наукового керівника або  
відповідального  
виконавця наукової теми  
(проекту), або головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента) наукового  
видання, включеного до  
переліку фахових видань  
України, або іноземного  
наукового видання, що  
індексується в  
бібліографічних базах 1.  
Керівник науково-  
дослідної роботи  
“Акустичний контроль  
властивостей трикотажних  
матеріалів із  
застосуванням елементів  
обчислювальної техніки”  
(державний  
реєстраційний номер  
0117U000740).

2.  
Керівник науково-  
дослідної роботи  
“Контроль властивостей  
текстильних матеріалів  
акустичними методами  
проходження і відбиття”  
(державний  
реєстраційний номер  
0120U100960).

3.  
Виконавець науково-  
дослідної роботи  
“Ультразвукові методи та  
засоби контролю  
поверхневої густини  
текстильних полотен із  
застосуванням  
мікроконтролерів”  
(державний  
реєстраційний номер  
0120U104665).

4.  
Керівник науково-  
дослідної роботи  
“Удосконалення існуючих  
технологій акустичного  
неруйнівного контролю  
матеріалів із складною  
внутрішньою структурою”  
(державний  
реєстраційний номер  
0124U001429).

12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або консультаційних  
(дорадчих), та/або

науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Лісовець С.М. Автоматизація промислового робота МП-9С з використанням мікроконтролерів / С.М. Лісовець, І.Л. Ківа // IV міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 22 жовтня 2020. – С. 164–165.

2. Лісовець С.М. Розрахунок параметрів цифрових ПД-регуляторів по заданому розташуванню нулів на z-площині / С.М. Лісовець, С.А. Сіренко // IV міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 22 жовтня 2020. – С. 182–183.

3. Лісовець С.М. Розробка цифрових регуляторів для автоматизованих систем керування із заданими степенями стійкості і коливальності / С.М. Лісовець, О.І. Зубач // IV міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 22 жовтня 2020. – С. 176–177.

4. Лісовець С.М. Синтез цифрових регуляторів для аперіодичних технологічних процесів / С.М. Лісовець, Я.Т. Недлінський // IV міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 22 жовтня 2020. – С. 180–181.

5. Лісовець С.М. Використання панелі оператора ИП320 в системах автоматизованого керування / С.М. Лісовець, Р.А. Кучма // IV міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 22 жовтня 2020. – С. 178–179.

6. Лісовець С.М. Автоматизація обладнання для наплення пінополіуретану / С.М. Лісовець, С.В. Бондаренко // IV міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 22 жовтня 2020. – С. 174–175.

7. Лісовець С.М. Особливості контролю міцнісних властивостей конструкційних матеріалів засобами нелінійної акустики / С.М. Лісовець // Міжнародна науково-технічна конференція “Радіотехнічні поля,

сигнали, апарати та системи”. – К.: НТУУ “Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського”. – 16-22 листопада 2020. – С. 172–174.

8.  
Лісовець С.М.  
Застосування мікросистеми збору даних з інтерфейсом USB m-DAQ12/DAC для автоматизації швидкоплинних технологічних процесів / С.М. Лісовець, В.Б. Дроменко, Р.А. Кучма, С.В. Бондаренко // Матеріали I Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості”. – К.: КНУТД. – 17 листопада 2020. – С. 278–285.

9.  
Лісовець С.М.  
Вдосконалення алгоритмів синтезу цифрових ПІД-регуляторів / С.М. Лісовець // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції молодих учених та студентів, присвячена 90-й річниці заснування Київського національного університету технологій та дизайну. – Київ: КНУТД. – 21 квітня 2020. – Реєстр. УкрІНТЕІ №285 23.04.2020. – С. 61. – ISBN 978-617-7506-58-3.

10.  
Лісовець С.М. Синтез цифрових регуляторів шляхом заданого розміщення коренів характеристичного рівняння на z-площині / С.М. Лісовець, І.Л. Ківа, О.І. Зубач // Матеріали XXI міжнародної конференції з математичного моделювання. – Херсон: ХНТУ. – 14-18 вересня 2020. – С. 69.

11.  
Лісовець С.М.  
Використання COMSOL Multiphysics для моделювання роботи акустичного тракту / С.М. Лісовець // The 9th International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research”. – Munich, Germany: MDPC Publishing, 2021. – P. 212–214. – Укр. мов. – 11–13 квітня 2021. – ISBN 978-3-954753-02-4.

12.  
Лісовець С.М.  
Застосування COMSOL Multiphysics 5.6 при здійсненні неруйнівного акустичного контролю текстильних матеріалів / С.М. Лісовець // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Молодь – науці і виробництву – 2021: Інноваційні технології легкої промисловості”. – Херсон: ХНТУ. – 19-20

травня 2021. – С. 46.  
13.  
Лісовець С.М. Прилад для визначення швидкості акустичних хвиль в об'єкті контролю / С.М. Лісовець // Матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів та аспірантів «Радіоелектроніка в XXI столітті». – К.: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». – 25-26 травня 2021. – С. 53–54.  
14.  
Лісовець С.М. Багатофункціональна система керування будинком із використанням технології IoT / С.М. Лісовець, О.С. Черненко // Наукові праці Четвертої міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій». – К.: НУХТ, 2022. – 1-2 лютого 2022. – С. 120–122.  
15.  
Здоренко В.Г. Дослідження впливу згасання на проходження ультразвукової хвилі при безконтактному контролі товщини полімерних плівок / В.Г. Здоренко, Н.М. Защепкіна, С.В. Барилко, С.М. Лісовець, О.М. Матяш // XXI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи» (присвячена 60-річчю приладобудівного факультету Київського політехнічного інституту). – К.: НТУУ «КПІ». – 17-18 квітня 2022. – С. 115–117.  
16.  
Здоренко В.Г. Дослідження похибки диференційного перетворювача / В.Г. Здоренко, С.М. Лісовець, С.В. Барилко, О.П. Бочкова // XXI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи» (присвячена 60-річчю приладобудівного факультету Київського політехнічного інституту). – К.: НТУУ «КПІ». – 17-18 квітня 2022. – С. 121–123.  
17.  
Здоренко В.Г. Використання перетворювачів середньоквадратичного значення сигналу при акустичному неруйнівному контролі / В.Г. Здоренко, С.В. Барилко, С.М. Лісовець, В.А. Гайдай // XXI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи» (присвячена 60-річчю приладобудівного факультету Київського політехнічного інституту). – К.: НТУУ «КПІ». – 17-18

квітня 2022. – С. 251–252.  
18.  
Лісовець С.М.  
Використання мови програмування С# для доступу до баз даних Microsoft SQL Server / С.М. Лісовець // I Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В.І. Вернадського. – Частина 1. – Львів-Торунь: Liha-Pres, 2023. – 16-17 березня 2023, ТНУ імені В.І. Вернадського, м. Київ. – С. 202–203.  
<https://doi.org/10.36059/978-966-397-303-6-51>  
19.  
Лісовець С.М.  
Проектування і аналіз роботи установки для очищення стічних вод житлово-комунального господарства / С.М. Лісовець // Всеукраїнська науково-практична конференція “Практичні питання функціонування і відновлення об’єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах”. – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського. – 16-17 листопада 2023. – С. 176–178.  
20.  
Лісовець С.М. Особливості використання контролерів Siemens LOGO! в житлово-комунальному господарстві / С.М. Лісовець, В.Б. Дроменко, І.Л. Ківа // III Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету “Крим та Чорноморський регіон: реконструктивний розвиток у воєнний та повоєнний період”. – Львів – Торунь: Liha-Pres, 2024. – 12–13 березня 2024 р. – С. 164–167.  
<https://doi.org/10.36059/978-966-397-398-2-41>  
21.  
Дроменко В.Б. Моніторинг виробництва електроенергії в альтернативній енергетиці на основі сучасних технологій побудови бездротових систем / В.Б. Дроменко, С.М. Лісовець, О.Г. Гуїда // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю “ПРОКІІВ”. – К.: Комунальна науково-дослідна установа “Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста”. – 26 березня 2024. – С. 267–270.  
22.  
Лісовець С.М.  
Використання контролерів LOGO! у виробничій і побутовій діяльності / С.М. Лісовець // IV Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного

університету імені В.І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету. Кримський форум. “Крим та Чорноморський регіон: реконструктивний розвиток у воєнний та повоєнний період”. – Львів – Торунь: Liha-Pres, 2024. – 17–18 жовтня 2024 р. – С. 196–198. <https://doi.org/10.36059/978-966-397-444-6-5223>.

Lisovets Serhii. Non-contact acoustic quality control of vibration-absorbing materials / Serhii Lisovets // Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers “International Scientific Unity” with Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference. – Stockholm, Sweden. – April 2–4, 2025. – P. 34–38. <https://doi.org/10.70286/ISU-02.04.2025>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та

						<p>Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Член організаційного комітету Університетської олімпіади з математики (дата проведення – 28.02.2023 р., місце проведення – Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського) для здобувачів вищої освіти 2 і 3 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки», 123 «Комп'ютерна інженерія», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 144 «Теплотехніка» на базі кафедри загальноінженерних дисциплін та теплотехніки Навчально-наукового інституту муніципального правління та міського господарства (Наказ ректора Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського 01-ОД від 04.01.2023 р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації "Міжнародна фундація науковців та освітян" (реєстраційний номер ES0244).</p>	
503115	Ікаєв Андрій Русланович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний інститут	<p>Диплом спеціаліста, Київський національний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2006, спеціальність: Правознавство, Диплом магістра, Київський національний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2007, спеціальність: Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 058696, виданий 09.02.2021</p>	26	Фізичне виховання	<p>Освіта 27 червня 2001 року закінчив Прикарпатську філію НАВС за спеціальністю «Правознавство» МВ 10006943; 28 квітня 2006 року закінчив Київський національний університет внутрішніх справ за спеціальністю «Правознавство» МВ 100022506; 2 листопада 2007 року закінчив Київський національний університет внутрішніх справ за спеціальністю «Правознавство» МВ 10030255; Кандидат юридичних наук, «Кримінальний процес та криміналістика; судова експертиза; оперативно-розшукова діяльність», 09.02.2021 року ДК 058696.</p> <p>Публікації</p> <p>1. Ефективність командних видів спорту у психологічній реабілітації</p>

						<p>та соціалізації ветеранів війни. Серія: Психологія № 2(48) (2025): Перспективи та інновації науки <a href="https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-2(48)">https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-2(48)</a>. № 2(48) (2025): Перспективи та інновації науки ;</p> <p>2. Формування здоров'я розвивальної компетентності у майбутніх офіцерів поліції під час навчальних занять зі спеціальної фізичної підготовки. Серія «Педагогічні науки»; Том 1 № 34 (2025): Педагогічні інновації: ідеї, реалії, перспективи. <a href="https://doi.org/10.63437/3083-6433-2025-1(34)-10">https://doi.org/10.63437/3083-6433-2025-1(34)-10</a>;</p> <p>3. Результати дослідно-експериментальної перевірки програми ерготерапії юніорок (U-17), які спеціалізуються в спортивних видах боротьби після лікування травм колінних суглобів. Науковий часопис, серія 15 Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Український державний університет імені Михайла Драгоманова ; <a href="https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.05(192).38">https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.05(192).38</a> ;</p> <p>4. Фізична культура та спорт, як складова здорового способу життя сучасної молоді № 20 (2025): Педагогічна Академія: наукові записки <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.16417476">https://doi.org/10.5281/zenodo.16417476</a></p> <p>5. Сучасні виклики цивілізації 21 століття та культури здоров'я валеології та здоров'я зберігаючі технології в реабілітації та спорті. Збірник наукових публікацій міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет - конференції Випуск 44 Google Scholar ISSN 2786 -6823 ( print) Тернопіль. Україна - Ополе. Польща 2025 УДК 001( 063 )</p> <p>6. Домедична допомога при надзвичайних ситуаціях: Алгоритм дій (Серія «Педагогіка», Серія «Медицина») № 12(58) 2025;</p>	
34317	Медведев Микола Георгійович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1976, спеціальність: математика, Диплом спеціаліста, Київський державний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій,	32	Вища математика	<p>Освітня та професійна кваліфікація Київський державний університет ім. Шевченка, мех.-мат. факультет, спец. «Математика», Б1 №791341, 25.06.1976 Національний університет технологій та дизайну, інженерно-економічний факультет, спец. «Менеджмент організацій», КВ №14407692, 30.05.2001</p> <p>Науковий ступінь Кандидат фіз.-мат. наук, диплом ФМ №010905, 18.06.1980, Совет інститута механіки АН УССР, «Устойчивость и оптимизация ортотропных</p>

Диплом доктора наук ТН 007458, виданий 22.01.1988, Диплом кандидата наук ФМ 010905, виданий 18.06.1980, Агестат професора ПР 000300, виданий 29.06.1992

оболочек вращения переменной толщины», 01.02.04 – механика деформированного твердого тела.  
Доктор техн. наук, диплом ТН №007458, 22.01.88, Высшая аттестационная комиссия при Совете Министров СССР, «Оптимизация с использованием сплайн-функций в задачах о напряженном состоянии, устойчивости и свободных колебаниях ортотропных оболочек переменной толщины», 01.02.04 - механика деформированного твердого тела.

Вчене звання  
Професор по кафедрі обчислювальної техніки та інформатики Української сільськогосподарської академії, диплом ПР №000300, 29.06.1992.

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science, Core Collection:  
1. Мулява О.М., Медведєв М.Г. Застосування близьких до псевдоопуклих рядів Діріхле для дослідження розв'язків диференціальних рівнянь ( Матеріали V Міжнародній науково-практичній конференції «Відкриті еволюційні системи», 19-21 травня 2020 року, ТНУ, С. 198-200).  
2. Медведєв М.Г., Юсипів Т.В. Використання функції логнормального розподілу для моделювання смертності від COVID-19 / Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 31(70) №6 2020, Част. 1, С. 119-123.  
3. Никитенко Є. В., Омечинська Н.В., Медведєв М.Г., Гуйда О.Г., Юсипів Т.В. Інформаційна система SMART-Університету/ Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 32 (71) №4 2021, С. 109-115.  
4. Oleshchenko L.M., Medvedev M.G., Kobrun D.R., Sukalo M.L. Agent modelling software of population behavior in emergency situations/ Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 32 (71) №5 2021, С. 132-138.  
5. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Медведєв М.Г., Лісовець С.М. Розробка програмного забезпечення управління мобільним роботом. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 33 (72) №5 2022. С.129-135

6. Sheremeta M.M., Mulyava O.M., Medvediev M.G. On close-to-pseudoconvex Dirichlet series Mat.Stud. -2024. - V. 61, No. 2. - P. 214-218, SCOPUS.

7. Шеремета М., О. Мулява, М. Медведєв. Про аналог класу Селагеана для рядів Діріхле та розв'язки одного лінійного диференціального рівняння з експоненціальними коефіцієнтами. Український математичний журнал, Вип. 76, вип. 9, вересень 2024 р., стор. 1412-1418 (Scopus, Web of Science, Google Scholar, Q1).

8. Shutenko, V., Medvediev, M., Doroshenko, Y., Dromenko, V., Ometsynska, N Stream processing algorithms for unstructured data analysis. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol.103, №18, 2025, p. 7291-7306.

9. Медведєв М.Г., Саган А.О. Програмний підхід до пошуку втрачених технологій у робототехніці за допомогою машинного навчання та аналізу патентів. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 36 (75) №2. Частина 2, 2025, с.136-145.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Медведєв, М.Г. Вища математика: основні розділи: навч. посіб./ М.Г. Медведєв, О.М. Мулява, Н.В. Омецинська. «Олді +», 2025.- 288 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Методичні рекомендації до проведення практичних занять з вищої математики для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей 162 «Біотехнології та біоінженерія», 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання, 6,2 друк. арк., 52.53 – 20.02.2020.

2. Вища математика

						<p>[Електронний ресурс]: Конспект лекцій для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей G21 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна», Е2 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» денної та заочної форм здобуття освіти. / О.М. Мулява, М.Г. Медведєв – К.: НУХТ, 2025. – 245 с. (15,3 др.арк.), НМВ 52.111-2025</p> <p>3. Вища математика [Електронний ресурс]: Методичні рекомендації до проведення практичних занять для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей G21 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна», Е2 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» денної та заочної форм здобуття освіти/уклад.: М.Г. Медведєв, О.М. Мулява, Ю.О. Васютинська – К.: НУХТ, 2025. – 86 с. (4 др.арк.), НМВ 52.112-2025</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Член редакційної колегії (відповідальний секретар) наукового видання Вчені записки ТНУ ім. Вернадського В.І.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>Інститут математики НАНУ, інститут фізики НАНУ, інститут механіки НАНУ, інженер, 7 років.</p>	
34317	Медведєв Микола Георгійович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1976, спеціальність: математика, Диплом спеціаліста,	32	Дискретна математика	Освітня та професійна кваліфікація Київський державний університет ім. Шевченка, мех.-мат. факультет, спец. «Математика», Б1 №791341, 25.06.1976 Національний університет технологій та дизайну, інженерно-економічний факультет, спец. «Менеджмент

Київський державний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0502  
Менеджмент організацій, Диплом доктора наук ТН 007458, виданий 22.01.1988, Диплом кандидата наук ФМ 010905, виданий 18.06.1980, Атестат професора ПР 000300, виданий 29.06.1992

організації», КВ №14407692, 30.05.2001

Науковий ступінь  
Кандидат фіз.-мат. наук, диплом ФМ №010905, 18.06.1980, Совет інститута механіки АН УРСР, «Устойчивость и оптимизация ортотропных оболочек вращения переменной толщины», 01.02.04 – механика деформированного твердого тела.  
Доктор техн. наук, диплом ТН №007458, 22.01.88, Высшая аттестационная комиссия при Совете Министров СССР, «Оптимизация с использованием сплайн-функций в задачах о напряженном состоянии, устойчивости и свободных колебаниях ортотропных оболочек переменной толщины», 01.02.04 - механика деформированного твердого тела.

Вчене звання  
Професор по кафедрі обчислювальної техніки та інформатики Української сільськогосподарської академії, диплом ПР №000300, 29.06.1992.

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science, Core Collection:  
1. Мулява О.М., Медведєв М.Г. Застосування близьких до псевдоопуклих рядів Діріхле для дослідження розв'язків диференціальних рівнянь (Матеріали V Міжнародній науково-практичній конференції «Відкриті еволююючі системи», 19-21 травня 2020 року, ТНУ, С. 198-200).  
2. Медведєв М.Г., Юсипів Т.В. Використання функції логнормального розподілу для моделювання смертності від COVID-19 / Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 31(70) №6 2020, Част. 1, С. 119-123.  
3. Никитенко Є. В., Омединська Н.В., Медведєв М.Г., Гуйда О.Г., Юсипів Т.В. Інформаційна система SMART-Університету/ Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 32 (71) №4 2021, С. 109-115.  
4. Oleshchenko L.M., Medvedev M.G., Kobrun D.R., Sukalo M.L. Agent modelling software of population behavior in emergency situations/ Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 32 (71) №5 2021, С. 132-138.  
5. Новак Д.С., Мошенський А.О.,

Олещенко Л.М., Медведєв М.Г., Лісовець С.М. Розробка програмного забезпечення управління мобільним роботом. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 33 (72) №5 2022. С.129-135

6. Sheremeta M.M., Mulyava O.M., Medvediev M.G. On close-to-pseudoconvex Dirichlet series Mat.Stud. -2024. - V. 61, No. 2. - P. 214-218, SCOPUS.

7. Шеремета М., О. Мулява, М. Медведєв. Про аналог класу Селагеана для рядів Діріхле та розв'язки одного лінійного диференціального рівняння з експоненціальними коефіцієнтами. Український математичний журнал, Вип. 76, вип. 9, вересень 2024 р., стор. 1412-1418 (Scopus, Web of Science, Google Scholar, Q1).

8. Shutenko, V., Medvediev, M., Doroshenko, Y., Dromenko, V., Ometsynska, N Stream processing algorithms for unstructured data analysis. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol.103, №18, 2025, p. 7291-7306.

9. Медведєв М.Г., Саган А.О. Програмний підхід до пошуку втрачених технологій у робототехніці за допомогою машинного навчання та аналізу патентів. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 36 (75) №2. Частина 2, 2025, с.136-145.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Медведєв, М.Г. Вища математика: основні розділи: навч. посіб./ М.Г. Медведєв, О.М. Мулява, Н.В. Омецинська. «Олді +», 2025.- 288 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Методичні рекомендації до проведення практичних занять з вищої математики для

						<p>здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей 162 «Біотехнології та біоінженерія», 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання, 6,2 друк. арк., 52-53 – 20.02.2020.</p> <p>2. Вища математика [Електронний ресурс]: Конспект лекцій для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей G21 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна», E2 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» денної та заочної форм здобуття освіти. / О.М. Мулява, М.Г. Медведєв – К.: НУХТ, 2025. – 245 с. (15,3 др.арк.), НМВ 52.111-2025</p> <p>3. Вища математика [Електронний ресурс]: Методичні рекомендації до проведення практичних занять для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей G21 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна», E2 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» денної та заочної форм здобуття освіти/уклад.: М.Г. Медведєв, О.М. Мулява, Ю.О. Васютинська – К.: НУХТ, 2025. – 86 с. (4 др.арк.), НМВ 52.112-2025</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p> <p>Член редакційної колегії (відповідальний секретар) наукового видання Вчені записки ТНУ ім. Вернадського В.І.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>Інститут математики НАНУ, інститут фізики НАНУ, інститут механіки НАНУ, інженер, 7 років.</p>	
240602	Бортняк Катерина Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний	Диплом бакалавра, Академія	8	Основи права	Освітня та професійна кваліфікація Академія ДПС України

			інститут	<p>державної податкової служби України, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0601 Право, Диплом спеціаліста, Академія державної податкової служби України, рік закінчення: 2003, спеціальність: 060102</p> <p>Правоохоронна діяльність, Диплом кандидата наук ДК 000799, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12ДЦ 046575, виданий 25.02.2016</p>		<p>диплом КХН№21348162 від 28.12.2002року, базова вища освіта, кваліфікація бакалавр з права. Академія ДПС України диплом КХН№ 23542933 від 23.10.2003року, повна вища освіта за спеціальністю «Правоохоронна діяльність» кваліфікація юрист.</p> <p>Науковий ступінь Диплом кандидата юридичних наук. Спеціальність 12.00.07 - Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право ДК № 000799 від 10.11.2011 року.</p> <p>Вчене звання Атестат доцента кафедри приватно-правових дисциплін 12ДЦ № 046575 від 25.02.2016 року</p> <p>Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. The Role of Civil Society Institutions in Ensuring Social Control over Political Processes. Bortnyak K. REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA. Соціальні науки (за класифікацією Web of Science: Social Sciences, Interdisciplinary). 2. The balance of interests of the state and civil society as a basic determinant of the democratic vector of political development. Bortnyak K. Academic Journal of Interdisciplinary Studies. Q2. Scopus. 3. Administrative reforms in Eastern Europe: a comparative legal analysis. Bortnyak K. CUESTIONES POLITICAS. UNIVERSIDAD ZULIA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA. Political Science. Web of Science в категорії: Emerging Sources Citation Index (ESCI), що входить в Web of Science Core Collection. Vol. 39 Núm. 69 (2021) (липень). Pp. 814-831. 4. Experience of administrative and legal support for control and supervision. Bortnyak K. Experience of administrative and legal support for control and supervision. Amazonia Investiga, 12(63), April 30, 2023 289-298. 5. Порівняльний аналіз системи правосуддя в Україні та країнах ЄС щодо вирішення земельних спорів / Comparative analysis of the justice system in Ukraine and EU countries regarding the land disputes resolution. Bortnyak K. Grassroots</p>
--	--	--	----------	--	--	--

Journal of Natural Resources, 8(2): 467-484.

6. Бортняк В. А. Бортняк К. В. Зовнішній фінансовий контроль за дотриманням бюджетного законодавства у Державному бюро розслідувань. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: «Юридичні науки». Том 31 (70) № 2, 2020. С. 118-123.

7. Бортняк К. В. Інституційні засади забезпечення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2021. Вип. 30. С. 308-316.

8. Бортняк К. В. Теоретичні засади визначення сутності державної політики в сфері науки. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2021. Вип. 31. С. 234-240.

9. Бортняк К. В., Катеринчук К. В. Проблеми захисту прав людини на тимчасово окупованих територіях. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: «Юридичні науки». Том 33 (72). № 1, 2022. С. 14-18

10. Бортняк К. В. Вплив результатів контрольно-наглядової діяльності в сфері науки на її конкурентоздатність. Академічні візії. 2022. Вип. 13.

11. Бортняк К. В. Теоретичне осмислення контрольно-наглядової функції держави в сфері науки. Академічні візії. 2022. Вип. 14.

12. Бортняк К. В. Ліцензування, як інструмент контрольно-наглядової діяльності держави в сфері науки. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 34. С. 317-323

13. Бортняк К. В. Аналіз історично-правового розвитку контрольно-наглядової діяльності в сфері науки. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 35. С. 181-188.

14. Бортняк К. В. Участь інститутів громадянського суспільства в здійсненні контрольно-наглядової діяльності в сфері науки. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 33. С. 299-307.

15. Бортняк К. В.

Теоретичний аналіз цілей реалізації контрольно-наглядової діяльності держави в сфері науки. Право. UA. 2022. №2.

16. Бортняк К.В. Сучасний стан законодавчого забезпечення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні. Наше право. 2022. № 4.

17. Бортняк К. В. Участь органів державного фінансового контролю в системі державних органів, що забезпечують здійснення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки. Академічні візії. 2022. Вип. 12.

18. Бортняк К. В. Особливості методологічних підходів у дослідженні контрольно-наглядової діяльності держави в сфері науки. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 32. С. 353-361.

19. Бортняк К. В. Періодизація становлення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні. Актуальні дослідження правової та історичної науки. Вип. 2023. Вип. 52.

20. Бортняк К. В. Особливості реалізації контрольно-наглядової функції держави в сфері науки. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2023. Вип. 36. С. 341-348.

21. Бортняк, К. В. Особливості функціонального забезпечення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні. Академічні візії. 2023. Вип. 15. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/465>

22. Бортняк К. В. Сучасні проблеми фінансового забезпечення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні. Наше право. 2023. № 4. URL: [https://nashe-pravo.unesco-socio.in.ua/wp-content/uploads/archive/NP-2023-4/NP\\_2023\\_4\\_146.pdf](https://nashe-pravo.unesco-socio.in.ua/wp-content/uploads/archive/NP-2023-4/NP_2023_4_146.pdf)

23. Бортняк К.В., Макарова Т.П. Сучасний стан адміністративно-правової системи соціального і правового захисту військовослужбовців та членів їх сімей в Україні. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія юридичні науки. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЮРИДИЧНОЇ НАУКИ, Том (74) № 2 2024, с.130-139. [https://juris.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/2\\_2024/22.pdf](https://juris.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/2_2024/22.pdf)

24. Бортняк В.А., Бортняк К.В., Добрянська Н.В., Петков С.В.

ТРАНСФОРМАЦІЯ  
УПРАВЛІНСЬКИХ  
СТРУКТУР ДЕРЖАВИ ПІД  
ВПЛИВОМ  
ІНФОРМАЦІЙНОГО  
СУСПІЛЬСТВА: ДОСВІД  
ДЛЯ УКРАЇНИ.  
Юридичний науковий  
електронний журнал. №  
4/2024. с. 746-748  
25. Бортняк К.В., Петков  
С.В. ПРАВОВА ОСНОВА  
ЗАХИСТУ ПРАВ І  
СВОБОД ДИТИНИ:  
МІЖНАРОДНИЙ І  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ВИМІРИ. Актуальні  
питання юридичної  
науки. ПРАВО І  
СУСПІЛЬСТВО № 1 /  
2024. Т. 2 с.352-356 26.  
26. Бортняк К.В.,  
Добрянська Н.В.  
МІЖНАРОДНІ  
СТАНДАРТИ ЗАХИСТУ  
ПРАВ ДИТИНИ У  
СУЧАСНОМУ СВІТІ.  
Наукові перспективи  
(специвипуск) /№ 5(47)  
(2024): Серія «Право»  
27. Бортняк К.В.,  
Добрянська Н.В.  
ОСНОВОПОЛОЖНІ  
ПРАВА ДИТИНИ ТА  
ЇХНІЙ ЗАХИСТ  
ЄВРОПЕЙСЬКИМИ І  
НАЦІОНАЛЬНИМИ  
ІНСТИТУЦІЯМИ.  
Держава та регіони Серія:  
Право, 2023 р., № 4 (82),  
с.378-383  
28. Бортняк В.А., Бортняк  
К.В., Петков С.В.  
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА В  
УКРАЇНІ: НАПРЯМИ  
РОЗВИТКУ В КОНТЕКСТІ  
ЄВРОПЕЇЗАЦІЇ. ПРАВО І  
СУСПІЛЬСТВО № 2 /  
2023. Т. 2. Актуальні  
питання юридичної науки.  
С.393-397  
29. Бортняк К. В.  
Розширення участі  
громадськості в процесі  
здійснення нагляду та  
контролю в сфері науки.  
Наше Право. 2024. № 3. С.  
283-291.  
30. Бортняк К.В.,  
Добрянська Н.В., Захожай  
З.В. АКАДЕМІЧНА  
ДОБРОЧЕСНІСТЬ ЯК  
ВАГОМИЙ ЧИННИК  
ЯКІСНОЇ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. Серія:  
Юридичні науки». Том 36  
(75) № 3, 2025. с. 179-183.  
31. Бортняк К.В.,  
Добрянська Н.В., Захожай  
З.В. «Доброчесність як  
індикатор, що визначає  
ступінь розвитку  
суспільства» // К.В.  
Бортняк, Н.В. Добрянська,  
З.В. Захожай // Успіхи і  
досягнення у науці //  
Серія Право. - Випуск 9  
(19) с.17-26 - 2025.  
32. Горелова В.Ю., Бортняк  
К.В. ВЗАЄМОДІЯ ЕТИКИ  
ТА ПРАВОВОГО  
НІГІЛІЗМУ У  
ФОРМУВАННІ  
ПРАВ ОСВІДОМОСТІ  
ВІЙСЬКОВИХ:  
АНАЛІТИЧНИЙ ПОГЛЯД  
НА РИЗИКИ Й  
ПОТЕНЦІАЛ РЕФОРМ.  
Актуальні питання у  
сучасній науці /Серія:

Право. № 12(42), 2025, с. 1208-1221.  
33. Горелова В.Ю., Бортняк К.В. РЕАЛІЗАЦІЯ ПРАВА НА ІНФОРМАЦІЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Серія: Юридичні науки. Вип. 3 (75), 2025, с. 68-78.  
34. Бортняк К.В., Добрянська Н.В. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СФЕРІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія юридичні науки. Том 36 (75), №5, 2025, с.53-57.  
35. Бортняк К.В., Добрянська Н.В. АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСОБИ ПОДОЛАННЯ ПРАВОВОГО НІГІЛІЗМУ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА ТА ДЕРЖАВИ Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія юридичні науки. Том 36 (75) № 4, 2025, с 89-94.  
36. Бортняк К. В., Добрянська Н. В. Правове регулювання діяльності журналістів і військових кореспондентів як реалізація права на інформацію у зоні бойових дій. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Юриспруденція. 2025. № 77. С. 14–18.  
37. Бортняк К., Добрянська Н. Адміністративно-правовий механізм забезпечення реалізації права на інформацію в умовах воєнного стану. Наукові перспективи. 2025. № 11(65). С. 1107–1116.  
38. Бортняк К., Добрянська Н. Правовий нігілізм як загроза верховенству права: причини та можливі наслідки. Аналітично-порівняльне правознавство. 2025. Т. 1, № 5. С. 65–70.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Бортняк К. Правоохоронна діяльність / Велика українська

кримінологічна енциклопедія. У 2 т. Т. 2: М-Я / редкол.: В.В. Сокурєнко, О.М. Бандурка, та ін.; наук ред. О.М. Литвинов. – Харків: Факт, 2021. С. 333-335.

2. Правознавство: навчальний посібник. 2-ге видання / за заг. Ред.. Петкова С. В. – Київ: КНТ, 2022. – 382 с.

3.Адміністративно-правова реформа в Україні: навчальний посібник / за заг. ред. С. В. Петкова – Київ: КНТ, 2022 – 180 с

4.Військові правопорушення: навчально-практичний посібник: / за заг. ред. Коротаткіа І. М. – Алієв Р. В., Ануфрієв М. І., Бортняк К. В., Грицай Т. Г., Дубенко О. І., Золотарьова М. К., Катеринчук К. В., Копотун І. М., Коротаткін І. М., Кривенко О. В., Петков В. П., Петков С. В., Сивка В. В., Сингаївська І. В., Ховпун О. І. К.: ВД «Професіонал», 2022. 360 с.

5.Провадження у справах про адміністративні правопорушення. Навчальний посібник. під заг. ред. Петкова С.В. Боднарчук О. Г., Бортняк В.А., Бортняк К.В., Грицай Т.Г., Добрянська Н.В.,Золотарьова М.К., Петков С.В., Скриньовський Р.М. Київ: КНТ, 2023.-197 с.

6.Бортняк К. В. Адміністративно-правові засади контрольно-наглядової діяльності в сфері науки: Монографія. Київ: Саміт-Книга, 2024. 240 с.

7. Соціально-правова робота в силах оборони України. Навчально-практичний посібник. Петков С.В., Бортняк К.В., Макарова Т.П., Джус О.А., Золотарьова М.К., Шамрай Б.М., Захаріна Т.І. Київ: Юрінком Інтер. 2025.- 426 с. ISBN978-966-667-927-0

8. Науково-практичний коментар Закону України «Про соціальний і правовий захист військовослужбовців та членів їх сімей» Петков С.В., Копотун І.М., Боднарчук О.Г., Лошицький М.В.,,, Золотарьова М.К., Бортняк К.В., Микитюк М.А., Скриньовський Р.М., Пасіка С.П., Макарова Т.П., Шамрай Б.М., Вановська І.М., Захаріна Т.І., Гична Б.М. Київ: Юрінком Інтер. 2026.- 348 с. ISBN978-966-667-942-3

9. Соціальна робота. Термінологічний словник. Петков С.В., Копотун І.М., Катеринчук К.В., Бочелюк В.І., Деревянко Б.В., Золотарьова М.К., Бортняк К.В., Курилюк Ю.Б., Микитюк М.А., Скриньовський Р.М., Пригула О.Л., Джус О.А.,

Макарова Т.П., Шамрай Б.М., Мота А.Ф., Вановська І.М., Стецюк С.П. та ін. Київ: Юрінком Інтер. 2025.- 484 с. ISBN978-966-667-918-8

10. Кримінальна відповідальність та особливості кримінального провадження під час воєнного стану. Посилення кримінальної відповідальності, особливий режим досудового розслідування та судового розгляду, особливості співпраці з Міжнародним кримінальним судом. Практичний посібник. Дрозд О.Ю., Назимко Є.С., Копотун І.М., Боднарчук О.Г., Лошицький М.В., Чубенко А.Г., Пономарьова Т.І., Коропатнік І.М., Комісаров С.А., Вітвіцький С.С., Петков В.П., Ануфрієв М.І., Дубенко О.І., Золотарьова М.К., Боршняк К.В., Боршняк В.А., Микитюк М.А., Павлюк О.О., Скриньковський Р.М., Добрянська Н.В., Пасіка С.П., Дрофич Ю.В. Київ: Видавничий дім "Професіонал". 2023.- 664 с. ISBN978-611-01-2906-0.

11. Настільна книга слідчого (дізнавача, детектива): теорія та практика, особливості провадження під час воєнного стану. Практичний посібник. Дрозд О.Ю., Назимко Є.С., Копотун І.М., Боднарчук О.Г., Лошицький М.В., Чубенко А.Г., Пономарьова Т.І., Коропатнік І.М., Комісаров С.А., Вітвіцький С.С., Петков В.П., Ануфрієв М.І., Дубенко О.І., Золотарьова М.К., Боршняк К.В., Боршняк В.А., Микитюк М.А., Павлюк О.О., Скриньковський Р.М., Добрянська Н.В., Пасіка С.П., Дрофич Ю.В. Київ: Видавничий дім "Професіонал". 2023.- 788 с. ISBN978-611-01-2899-5

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту курсових робіт студентів юридичного факультету спеціальності 081 Право Боршняк. К.В Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2024. - 34 с.

Програма виробничої практики. Другий освітньо-професійний рівень вищої освіти. Магістр права. Спеціальність 081 Право. Бортняк В.А., Бортняк К.В. Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2024. - 40 с. Робочі програми з дисциплін: «Адміністративне-процесуальне право», «Адміністративне право», «Основи права», «Адміністративне судочинство»; «Податкове право»; «Міжнародне приватне право»; «Основи римського приватного права»; «Проблеми адміністративного права та процесу»; «Порівняльне адміністративне право»; «Управлінська природа адміністративного права».

Програма підсумкового екзамену зі спеціальності 081 Право для здобувачів вищої освіти освітнього ступеню «магістр» денної та заочної форми навчання».

«Програма підсумкового екзамену зі спеціальності 081 Право для здобувачів вищої освіти освітнього ступеню «бакалавр» денної та заочної форми навчання»

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня

Дисертаційне дослідження на здобуття наукового ступеня доктора юридичних наук зі спеціальності 12.00.07 - адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право на тему: «Адміністративно-правові засади контрольно-наглядової діяльності в сфері науки» ДК № 013904 від 24.04.2025 року.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Макарова Тетяна Петрівна, «Адміністративно-правове забезпечення захисту соціальних прав військовослужбовців та членів їх сімей в Україні», диплом доктора філософії спеціальності 081 Право Н24 № 004138 від 18.10.2024 року виданий Таврійським національним університетом ім.В.І.Вернадського;

2. Гарасимчук Назарій Андрійович «Зловживання процесуальними правами адвокатом у

кримінальному провадженні», диплом доктора філософії за спеціальністю 081 «Право» Н25 №000098 від 15.01.2025 року.  
3.Цьомра Володимир Юрійович «Теоретико-правові аспекти формування правосуб'єктності юридичної особи», диплом доктора філософії за спеціальністю 081 «Право» Н25 №000723 від 18.04.2025 року.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

1.РЕЦЕНЗІЯ на дисертацію Інни Альвіанівни Кирильчук на тему: «ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ ПРОЖИВАННЯ ДИТИНИ В КОНТЕКСТІ ПРАКТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СУДУ З ПРАВ ЛЮДИНИ ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 08 «Право» за спеціальністю 081 «Право» - 04.07.2024 року

2.РЕЦЕНЗІЯ на дисертацію Федоренка Максима Владиславовича на тему: «Система управління у сфері державної служби в Україні та Республіці Польщі: порівняльно-правові аспекти», що подана на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 «Право» - 20.09.2024року

3. РЕЦЕНЗІЯ на дисертацію Гуцула Віталія Олександровича на тему: «Правовий статус Міністерства юстиції України як суб'єкта правотворчої діяльності», що подана на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 «Право» -28.03.2025 року

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Член редакційної колегії наукового видання «Вчені записки» Серія Юридичні науки Таврійського національного університету

ім.В.І.Вернадського

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1.Бортняк К.В. Особливості реалізації прав і обов'язків працівників Державного бюро розслідувань. БУКОВИНСЬКІ ОСІННІ АДМІНІСТРАТИВНІ ЧИТАННЯ: Збірник матеріалів міжнародної конференції. 26 листопада 2021 р., м. Чернівці/ Уклад. І.В. Ковбас, П.І. Крайній. Чернівці: Технодрук, 2021 - 128 с.

2.Бортняк К.В. Проблеми реалізації контрольно-наглядової функції держави у сфері науки. Європейський потенціал розвитку юридичної науки та законодавства: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Київ, 25 жовтня 2023 р. / відп. ред.: К. В. Бортняк, С. В. Губарев. К., 2023. 120 с.

3.Бортняк К.В. Проблеми законодавчого забезпечення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні//Європейський потенціал розвитку юридичної науки та законодавства: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 25 жовтня 2023 р.) / відп. ред.: К. В. Бортняк, С. В. Губарев. К., 2023. С.15-19.

4.Бортняк К. В. Контроль та нагляд в сфері науки, як державно-управлінські функції. «Інноватика в сучасній освіті та науці: теорія, методологія, практика» (28–29 липня 2023 р., м. Одеса): Матеріали VI Міжнародного літнього наукового симпозиуму. Одеса, 2023. С.49-52.

5.Бортняк, К. В. Контрольно-наглядові функції держави в науці: особливості та реалізація. Сімдесят сьомі економіко-правові дискусії. Серія: Соціальні та гуманітарні науки : матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. С.25-28.

6.Бортняк К. В. Контрольно-наглядова діяльність держави в сфері науки» як категорія науки адміністративного права. Наука, технології, інновації: світові тенденції та регіональний аспект : Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 29–30 вересня 2023 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. 2-е вид., випр. і доп. Запоріжжя :

AA Тандем, 2023. С. 55-58.

7. Бортняк К. В. Участь інститутів громадянського суспільства в процесі забезпечення контрольно-наглядової діяльності в сфері науки в Україні. «Formation of innovative potential of world science»: V International Scientific and Theoretical Conference Primedia eLaunch LLC. NGO European Scientific Platform, 2023.

8. Бортняк К. В. Система цілепокладання під час реалізації контрольно-наглядової діяльності держави в сфері науки. Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung: der Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten «ΛΟΓΟΣ» zu den Materialien der VII internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz, Zürich, 13. Dezember, 2024. Zürich-Vinnytsia: BOLESWA Publishers & UKRLOGOS Group LLC, 2024. 133–136.

9. Бортняк К. В. Адаптивність як функціональна вимога побудови системи контролю в сфері науки. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку. Матеріали II-ої Міжнародної науково-практичної конференції (07 грудня 2024 року, м. Нікосія, Кіпр). Нікосія: ВАДНД, 2024. С. 67-70.

10. Бортняк К. В. Напрями трансформації інституційного забезпечення контрольного-наглядової діяльності в сфері наук. Інтеграція світових наукових процесів як основа суспільного прогресу: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 29–30 листопада 2024 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. Київ–Запоріжжя: AA Тандем, 2024. С. 53–56.

11. Бортняк К. В. Досвід США в реалізації контрольно-наглядової функції держави в сфері науки. Formation of innovative potential of world science: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VIII International Scientific and Theoretical Conference (Tel Aviv, State of Israel, December 6, 2024). Tel Aviv: International Center of Scientific Research, 2024. С. 50–53. URL: <https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/06.12.2024> (дата звернення: 26.12.2024).

12. Бортняк К. В. Застосування галузевих стандартів GSCPS в реалізації контрольно-наглядової функції

						<p>держави в сфері науки. Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності: збірник наукових праць з матеріалами III Міжнародної наукової конференції (Могилів-Подільський, 6 грудня 2024 р.) / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. С. 146–149.</p> <p>13. Бортняк К. В. Механізм громадської науково-технічної експертизи, як потенціал підвищення ефективності державного контролю в сфері науки. The latest technologies in scientific activity and the educational process: Proceedings of the XIV International Scientific and Practical Conference (Porto, Portugal, December 03–06, 2024). Porto, 2024. С. 210–213.</p> <p>14. Бортняк К. В. Потенціал ліцензійних процедур в процесі реалізації контрольної-наглядової діяльності в сфері науки. Complexities of education of modern youth and students: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Conference (Paris, France, December 10–13, 2024). Paris, 2024. С. 132–135.</p> <p>15. Бортняк К. В. Співвідношення форм та методів реалізації контрольної-наглядової функції держави в науковій сфері. International scientific-practical conference “Science, technology and society”: conference proceedings (Tampere, Finland, December 6, 2024). Tampere, Finland: Scholarly Publisher ICSSH, 2024. С. 39–41.</p> <p>16. Бортняк К. В. Особливості здійснення парламентського контролю в сфері науки. Sectoral research XXI: characteristics and features: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IX International Scientific and Theoretical Conference, December 20, 2024. Chicago, USA: International Center of Scientific Research, 2024. С. 64–67.</p>
34317	Медведев Микола Георгійович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1976, спеціальність: математика, Диплом спеціаліста, Київський державний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0502 Менеджмент</p>	32	<p>Числові методи</p> <p>Освітня та професійна кваліфікація Київський державний університет ім. Шевченка, мех.-мат. факультет, спец. «Математика», Б1 №791341, 25.06.1976 Національний університет технологій та дизайну, інженерно-економічний факультет, спец. «Менеджмент організації», КВ №14407692, 30.05.2001</p> <p>Науковий ступінь Кандидат фіз.-мат. наук, диплом ФМ №010905, 18.06.1980, Совет института механики АН УССР, «Устойчивость и</p>

організацій,  
Диплом доктора  
наук ТН 007458,  
виданий  
22.01.1988,  
Диплом  
кандидата наук  
ФМ 010905,  
виданий  
18.06.1980,  
Агестат  
професора ПР  
000300, виданий  
29.06.1992

оптимизация ортотропных  
оболочек вращения  
переменной толщины»,  
01.02.04 – механика  
деформированного  
твердого тела.  
Доктор техн. наук, диплом  
ТН №007458, 22.01.88,  
Высшая аттестационная  
комиссия при Совете  
Министров СССР,  
«Оптимизация с  
использованием сплайн-  
функций в задачах о  
напряженном состоянии,  
устойчивости и свободных  
колебаниях ортотропных  
оболочек переменной  
толщины», 01.02.04 -  
механика  
деформированного  
твердого тела.

Вчене звання  
Професор по кафедрі  
обчислювальної техніки та  
інформатики Української  
сільськогосподарської  
академії, диплом ПР  
№000300, 29.06.1992.

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що включені до  
переліку фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web of  
Science, Core Collection:  
1. Мулява О.М., Медведєв  
М.Г. Застосування  
близьких до псевдо  
опуклих рядів Діріхле для  
дослідження розв'язків  
диференціальних рівнянь  
( Матеріали V  
Міжнародній науково-  
практичній конференції  
«Відкриті еволюціонуючі  
системи», 19-21 травня  
2020 року, ТНУ, С. 198-  
200).  
2. Медведєв М.Г., Юсипів  
Т.В. Використання функції  
логнормального розподілу  
для моделювання  
смертності від COVID-19 /  
Вчені записки ТНУ ім. В.І.  
Вернадського, Серія:  
Технічні науки, Том.  
31(70) №6 2020, Част. 1, С.  
119-123.  
3. Никитенко Є. В.,  
Омецинська Н.В.,  
Медведєв М.Г., Гуйда О.Г.,  
Юсипів Т.В. Інформаційна  
система SMART-  
Університету/ Вчені  
записки ТНУ ім. В.І.  
Вернадського, Серія:  
Технічні науки, Том. 32  
(71) №4 2021, С. 109-115.  
4. Oleshchenko L.M.,  
Medvedev M.G., Kobrun  
D.R., Sukalo M.L. Agent  
modelling software of  
population behavior in  
emergency situations/  
Вчені записки ТНУ ім. В.І.  
Вернадського, Серія:  
Технічні науки, Том. 32  
(71) №5 2021, С. 132-138.  
5. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О.,  
Олещенко Л.М., Медведєв  
М.Г., Лісовець  
С.М. Розробка  
програмного забезпечення  
управління мобільним  
роботом. Вчені записки  
ТНУ ім. В.І. Вернадського,  
Серія: Технічні науки,  
Том. 33 (72) №5 2022.

C.129-135  
6. Sheremeta M.M., Mulyava O.M., Medvediev M.G. On close-to-pseudoconvex Dirichlet series Mat.Stud. -2024. - V. 61, No. 2. - P. 214-218, SCOPUS.  
7. Шеремета М., О. Мулява, М. Медведєв. Про аналог класу Селагеана для рядів Діріхле та розв'язки одного лінійного диференціального рівняння з експоненціальними коефіцієнтами. Український математичний журнал, Вип. 76, вип. 9, вересень 2024 р., стор. 1412-1418 ( Scopus, Web of Science, Google Scholar, Q1).  
8. Shutenko, V., Medvediev, M., Doroshenko, Y., Dromenko, V., Ometsynska, N Stream processing algorithms for unstructured data analysis. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol.103, №18, 2025, p. 7291-7306.  
9. Медведєв М.Г., Саган А.О. Програмний підхід до пошуку втрачених технологій у робототехніці за допомогою машинного навчання та аналізу патентів. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том. 36 (75) №2. Частина 2, 2025, с.136-145.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Медведєв, М.Г. Вища математика: основні розділи: навч. посіб./ М.Г. Медведєв, О.М. Мулява, Н.В. Омецинська. «Олді +», 2025.- 288 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Методичні рекомендації до проведення практичних занять з вищої математики для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей 162 «Біотехнології та біоінженерія», 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання, 6,2 друк. арк., 52.53 – 20.02.2020.

						<p>2. Вища математика [Електронний ресурс]: Конспект лекцій для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей G21 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна», Е2 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» денної та заочної форм здобуття освіти. / О.М. Мулява, М.Г. Медведєв – К.: НУХТ, 2025. – 245 с. (15,3 др.арк.), НМВ 52.111-2025</p> <p>3. Вища математика [Електронний ресурс]: Методичні рекомендації до проведення практичних занять для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей G21 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна», Е2 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» денної та заочної форм здобуття освіти/уклад.: М.Г. Медведєв, О.М. Мулява, Ю.О. Васютинська – К.: НУХТ, 2025. – 86 с. (4 др.арк.), НМВ 52.112-2025</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Член редакційної колегії (відповідальний секретар) наукового видання Вчені записки ТНУ ім. Вернадського В.І.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>Інститут математики НАНУ, інститут фізики НАНУ, інститут механіки НАНУ, інженер, 7 років.</p>	
369146	Новак Дмитро Сергійович	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2009, спеціальність: 091612 Технологія переробки полімерів, Диплом магістра,	12	Комп'ютерні системи	Освітня та професійна кваліфікація Київський національний університет технологій та дизайну, 2008, «Технологія переробки полімерів», магістр-хімік-технолог, Київський національний університет технологій та дизайну, 2009, «Економіка

Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 012423, виданий 01.03.2013, Агестат доцента АД 005664, виданий 26.11.2020

підприємства», спеціаліст з економіки підприємства, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Комп'ютерна інженерія», Київ, 2023 р.

Науковий ступінь  
Кандидат технічних наук, спец. 05.17.06 – Технологія полімерних і композиційних матеріалів, ДК №012423 від 01.03.2013. Тема дис. «Розробка технології одержання струмопровідних поліолефінових композицій»  
Вчене звання доцент кафедри прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон, агестат АД № 005664 від 26.11.2020  
Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

Відомості про підвищення кваліфікації  
Курси підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну, кваліфікаційна робота на тему «Педагогічна побудова структури лекції у вищій школі», свідоцтво номер 12СС02070890/071139-20, наказ № 213 від 01.10.2019 р.  
CS50 Certificate on completion of CS50x, including problem sets and final project. Awarded from Cambridge, Massachusetts. <https://cs50.harvard.edu/certificates/45dd1250-fed1-44a4-96b6-4c3a3ac96e41>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 29 June 2020 – 9 July 2020 offering 18 hours of available instruction. <https://cs50.harvard.edu/certificates/1dficdd1-344a-43ba-9faa-4f0f0f5e4045>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 17 July 2021 – 18 July 2021 offering 10 hours of available instruction. <https://cs50.harvard.edu/certificates/40216709-69fb-4d4b-a23c-26eb207a6acb>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 23 July 2022 – 24 July 2022 offering 8 hours of required instruction. <https://cs50.harvard.edu/certificates/fc26e48c-247f-4661-95a9-484d4bb973f2>  
SSWU TCHRo01: teachers` smartup: summer edition 30 hours (1 ects), 01-05.08.2022 <https://courses.university.sigma.software/certificates/8009ae74aa51461d98bec17320489709>  
IoT Fundamentals: Big Data & Analytics IoT Fundamentals: Big Data & Analytics by Cisco

Networking Academy® 75 hours  
PCAP: Programming Essentials in Python by Cisco Networking Academy® 75 hours  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 29 June 2023 – 1 July 2023 offering 8 hours of available sessions.  
<https://cs50.harvard.edu/certificates/3b6bfa74-5319-4901-8e78-3a119f6d7e98>  
Participated in CS50 for Educators, an online workshop held 7 June 2024 – 28 June 2024 offering 10 hours of available sessions.  
<https://cs50.harvard.edu/certificates/af91e91b-f7ea-417c-a3d0-684ca7ac5d88>  
Відомості про володіння іноземною мовою:  
Сертифікат, який підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2 № 132, 20.05.2019р., Науково-освітній центр інтенсивного навчання іноземних та української, як іноземної мов «ІНТЕНСИБ».

Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Novak D., Moshenskyi A., Berezenko S., Serhiienko L., Guida O. Functional system for temperature and relative air humidity software monitoring in interlayer clothing space. Science and Innovation, 2024, 20(2), pp. 60-68. <https://doi.org/10.15407/scine20.02.060>  
2. Moshenskyi A., Novak D., Oleshchenko L. Sub-Gigahertz Wireless Sensor Network for Smart Clothes Monitoring. International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications VI. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, vol 181. Springer. pp. 657-669. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_59)  
3. Novak D., Budash Y., Plavan V., Kucherenko E. Effect of the colloidal graphite filler on the properties of electroconductive polyethylene compositions. Mater. Today Proc. 2022, 50, 514–517. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.11.304>  
4. Лаврик, В., Ніконов, О., & Новак, Д. (2025). Інтеграція традиційних і сучасних вебтехнологій у підготовку Junior-фахівців у сфері фронтенд-розробки. Вісник Хмельницького національного

університету. Серія:  
Технічні науки.  
<https://heraldts.khmnu.edu.ua/index.php/heraldts/article/view/1968>  
5. Novak D.S., Moshenskyi A.O., Sukalo M.L., Pylypenko V.I., Lisovets S.M. MODELS AND METHODS FOR POLYMER COMPOSITE MATERIALS MICROSCOPY PROCESSING USING MODERN MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5, 2025, 203-211  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/27>  
6. Лаврик В.В., Новак Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда О.Г., Учень О.В. SCRUM ЯК ІНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦІЇ КОМАНДНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5, 2025, 142-146  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20>  
7. Новак Д.С., Мошенський А.О., Гуйда О.Г., Омечинская Н.В., Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 6, 2024. – С 134-139.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/19>  
8. Новак Д.С., Олещенко Л.М., Василенко В.М., Гуйда О.Г., Омечинська Н.В. Розробка програмного забезпечення для розпізнавання символів кредитних карток мовою Python. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5, 2024. – С 226-230.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/33>  
9. Novak D., Sukalo M. Quantitative assessment software development for the chlorella vulgaris microalgae population. Technologies and Engineering, 2024, Vol 18, Issue 1, pp. 77-84.

<https://doi.org/10.30857/2786-5371.2024.1.8>  
10. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. – С 165-174. <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/25>

11. Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Guida O.G., Novak D.S. Software methods for analysis and forecasting sustainable and development indicators using python tools. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. – С 113-120. <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/18>

12. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Медведєв М.Г., Лісовець С.М. Розробка програмного забезпечення управління мобільним роботом. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. – С 129-134. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.5/18>

13. Неня О.В., Новак Д.С., Березненко Н.М., Корнійко С. М. Сучасні матеріали для захисту від радіолокаційного виявлення. Сучасна спеціальна техніка № 2. 2021. – С. 148-158. [https://doi.org/10.36486/mst2411-3816.2021.2\(65\)](https://doi.org/10.36486/mst2411-3816.2021.2(65))

14. Новак Д.С., Мариняка К.А. Розроблення програмного забезпечення для оцінювання однорідності розподілу наповнювача в полімерній матриці. Технології та інжиніринг. - 2021. - № 6. – С. 37-44. <https://doi.org/10.30857/2786-5371.2021.6.4>

15. Новак Д. С., Березненко Н. М., Середенко А. А., Піщулін О. Г. Дослідження впливу вмісту піску та модифікуючих добавок на властивості полімербетонних композицій. Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія Технічні науки. - 2020. - № 5 (150). – С. 103-111. <https://doi.org/10.30857/1813-6796.2020.5.102>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних

патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір Патент 136749 Україна. МПК (2019.01), G01N 33/36. Телеметричний пристрій оцінки комфортності одягу / Новак Д. С., Плаван В. П., Мошенський А. О. (UA); заявник і патентовласник - Київський національний університет технологій та дизайну (UA). -№ u201903445; заявл. 05.04.2019., опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16, 2019 р.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

Композиційні матеріали електротехнічного призначення на основі термопластів: монографія / Д.С. Новак, Н.М. Березненко, А.В. Курганський. – М.: Lulu Press, Inc., 2017. – 181 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Науковий керівник НДР 16.04.61 МВ ДБ «Розробка біометричних пакетів текстильних матеріалів та виробів для комплексного оцінювання тактико-технічних і фізичних властивостей речового майна військовослужбовців»

Номер державної реєстрації: 0117U007237  
Номер облікової картки заключного звіту: 0219U101809  
Строк виконання: початок 01.10.2017, закінчення 30.09.2019.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Аналіз архітектурних та технологічних особливостей вебсайтів продуктових мереж АТБ та СІЛЬПО / Козинець Б.С., Новак Д.С., Скідан В.В. // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали

IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 20 квітня 2025 року. – Київ : КНУТД, 2025. – С. 86-87  
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30144>

2. Аналіз структурних рішень для систем віддаленого керування поливом зелених насаджень / Новак Д.С., Лебеденко Ю.О., Варіч М.Д. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 197-198  
<https://zenodo.org/records/14047954>

3. Modern models of access and security of terminal stations in industrial computer networks / Posternak M. Yu., Novak D.S., Lebedenko Yu.O. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 230  
<https://zenodo.org/records/14047954>

4. Програмно-апаратний комплекс моніторингу штучного освітлення, вологості та температури виставкової зали / Новак Д.С., Сукало М.Л. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 226  
<https://zenodo.org/records/14047954>

5. Design and development of a filament holder for fused filament fabrication 3D printer / Novak D., Osaulenko S., Stefaniv T. // Мехатронні системи : інновації та інжиніринг : тези доповідей VIII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ : КНУТД, 2024. – С. 258-259  
<https://zenodo.org/records/14047954>

6. Python в IT-дизайні / Новак Д.С., Василенко В.М. // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 27-28  
[https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez\\_Des\\_24\\_V\\_c.pdf#page=28](https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez_Des_24_V_c.pdf#page=28)

7. Патерни Python для раціоналізації коду / Новак Д.С. // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 25-26  
[https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez\\_Des\\_24\\_V\\_c.pdf#page=26](https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez_Des_24_V_c.pdf#page=26)

8. Зростаюча роль Python в дизайнерських робочих процесах / Новак Д.С.,

Кузьменко В.В. // Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 23-24  
[https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez\\_Des\\_24\\_V\\_c.pdf#page=24](https://fgsa.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Tez_Des_24_V_c.pdf#page=24)

9. Використання технологій обробки зображень для визначення антропометричних точок обличчя / Кузьменко В.В., Новак Д.С., Костіков М.П. // Міжнар. наук.-практ. конф. «Штучний інтелект та інформаційні технології» (АІТ-2024), 3–4 червня 2024 р. (Київ, Україна). К. : НУХТ, 2024. – С. 58-60  
<https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/2a708d3f-69cd-40cb-9fcc-5213bbcf9ba/content>

10. Additive technology application in the Internet of Things / Novak D., Bocharova O. // 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine «Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry», Kyiv, KNUTD, May 22, 2024.  
<https://knutd.edu.ua/files/banner/22.05.2024/Program6ISESymposium2024.pdf>

11. Influence of polymers on the parameters of ISM-band antennas / Novak D., Voznyuk K. // 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine «Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry», Kyiv, KNUTD, May 22, 2024.  
<https://knutd.edu.ua/files/banner/22.05.2024/Program6ISESymposium2024.pdf>

12. Development and implementation of antenna using 3D printing technology / Novak D., Harkusha B. // 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine «Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry», Kyiv, KNUTD, May 22, 2024.  
<https://knutd.edu.ua/files/banner/22.05.2024/Program6ISESymposium2024.pdf>

13. Дмитро Новак, Андрій Мошенський, Максим Сукало Розроблення програмного забезпечення для оцінки рівномірності розподілу частинок наповнювачів у полімерній матриці мовою Python. Матеріали 89 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 3-7 квітня 2023 р. – К.: НУХТ. – Ч.2. – 336 с.

14. Дмитро Новак, Наталія Березненко Дослідження впливу вмісту вологи на

властивості вторинного полікарбонату.  
Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих вчених і студентів «Ресурсозберігаючі технології легкої, текстильної і харчової промисловості», що проводиться на базі кафедри технології і конструювання швейних виробів Хмельницького національного університету 22 листопада 2023 р.

15. Новак Д.С., Осауленко С.І., Стефанів Т.А. Інноваційні технології в адитивному виробництві VII Міжнародній науково-практичній конференції «Мехатронні системи: інновації та інжиніринг» - «MSIE-2023», 23 листопада 2023 року.

16. Novak, D. S. Fraud detection model based on neural networks / Novak D. S., Sunjie Wu // Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК' 2023 : збірник тез доповідей Шістнадцятої конференції магістрантів та аспірантів (28-30 листопада 2023 р. Київ, Україна). - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С. 534-538.  
<https://ela.kpi.ua/items/3fe600c9-ec04-4bb5-9205-c37f203a898f/full>

17. Novak, D. S. Analysis of image segmentation assessment methods / Novak D. S., Haiyang Chen // Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК' 2023 : збірник тез доповідей Шістнадцятої конференції магістрантів та аспірантів (28-30 листопада 2023 р. Київ, Україна). - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С. 539-543.  
<https://ela.kpi.ua/items/09828a3b-6d9d-46d2-9752-ccc92ed21f21/full>

18. Новак Д. С. Розробка композицій поліетилен/поліанілін за технологією екструзії / Д. С. Новак, В. В. Козлов, М. В. Мусієнко // Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання : колективна монографія за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції, м. Київ, 18 жовтня 2023 року / за ред. В. П. Плавана, А. О. Касич, О. О. Бутенко. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 145-151.

19. Розробка гнучких полівінілхлорид/поліанілін композитів / Д. С. Новак, Д. О. Шакун, А. В. Бишовець, Д. М. Кириленко // Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання : колективна монографія за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції, м. Київ, 18 жовтня 2023 року / за ред. В. П. Плавана, А. О. Касич, О. О. Бутенко. – Київ :

						<p>КНУТД, 2023. – С. 152-157.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ» (позивний UT3UTP)</li> <li>2. Членство в Громадській організації Civil Protection (profi) Manager's Association (Certification of CPpMAs Membership No 048)</li> <li>3. Членство в Громадській організації International Association of Engineers (Member Number: 501772)</li> </ol> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>Інженер-програміст 1 категорії з 2013 року, Київський національний університет технологій та дизайну, підтримка та налаштування серверу (Linux) для дистанційного навчання на базі CMS "MOODLE"</p>	
454551	Дроменко Валерія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1990, спеціальність: Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів, Диплом кандидата наук ДК 054562, виданий 14.10.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 028535, виданий 10.11.2011</p>	25	Алгоритми та методи обчислень	<p>Освітя та професійна кваліфікація КТЛП, 1990 р., спец. Автоматизація та комплексна механізація хіміко-технологічних процесів</p> <p>Кваліфікація: Інженер по автоматизації і комплексній механізації хіміко-технологічних процесів.</p> <p>Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.11.13 – «прилади і методи контролю та визначення складу речовин» (152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка (за Переліком 2015р.).</p> <p>Тема дисертації - «Оптико-електронні методи надлишкових вимірювань концентрації речовин в технологічних середовищах», 2009 р.</p> <p>Вчене звання Доцент кафедри «електроніки та електротехніки»</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації ТАВРІЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В.І. ВЕРНАДСЬКОГО, Сертифікат про підвищення кваліфікації СК №02070967/0800-25 від 17.12.2025 180 год. (6 кредитів) за програмою «Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих»</p> <p>Участь у програмах академічної мобільності Навчальний курс від SoftServe TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS (сертифікат АН №13788/2023) містить такі теми:</p>

1. Наука, як суперсила інженера: приклад квантового програмування.
2. Кібербезпека в освіті: акредитація, виклики та інновації 2023.
3. Активне залучення студентів до навчального процесу online: виклики і рішення.
4. Використання генеративного ШІ для роботи із даними.
5. Проектний Менеджмент: повне занурення онлайн. 10 год. (0,3 кредити)

Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

- 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection
1. Лаврик В.В., Новак Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда О.Г., Учень О.В. SCRUM ЯК ІНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦІЇ КОМАНДНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2025. Т. 36 (75), № 5. Ч. 2. С. 142-146. [http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/5\\_2025/part\\_2/22.pdf](http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/5_2025/part_2/22.pdf) DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20>
2. Астістова Т.І., Дроменко В.Б., Калашник В.Ю. Розроблення програмного забезпечення для інформаційного ресурсу бібліотеки закладів освіти. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2025. Т. 36 (75), № 3. Ч. 2. С. 43-54. [https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/3\\_2025/part\\_2/9.pdf](https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/3_2025/part_2/9.pdf) DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.2/07>
3. SHUTENKO, V., MEDVEDIEV, M., DOROSHENKO, Y., DROMENKO, V., & OMETSYNKA, N. (2025). STREAM PROCESSING ALGORITHMS FOR UNSTRUCTURED DATA ANALYSIS. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 103(18), 7291–7306. Scopus <https://doi.org/10.5281/zenodo.17235209> <https://www.scopus.com/pages/publications/105025707566?origin=resultslist>
4. Дроменко В. Б. Особливості інженерії програмного забезпечення при розробленні систем з елементами штучного

інтелекту / В. Б. Дроменко, С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2024. – Т. 35 (74), № 4. С. 74-82. DOI: 10.32782/2663-5941/2024.4/12

5. Computer-integrated drive control in systems with variable imbalance Pavlenko, V., Dromenko, V., Kurliak, P., ...Batsala, Y., Horiashchenko, S. 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2023 - Conference Proceedings, 2023. Scopus

6. Дроменко В. Б. Застосування рекурсивних алгоритмів і функцій по декількох змінних при організації циклічних процесів / В. Б. Дроменко, Ю. М. Пилипенко, В. Б. Кисельов // Вчені записки Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73), № 3, Ч. 1. – С. 136-140. DOI: 10.32782/2663-5941/2023.3.1/21

7. Kushevskiy, N., Misiats, V., Dromenko, V. . . . Vasylenko, V. (2021). Development of hydro-centrifugal method of forming womens headwear. *Vlakna a Textil*, 28(4), 36-47. Scopus

8. Дроменко В. Б. Сучасні підходи оцінки якості характеристик складних електричних кіл / В. Б. Дроменко, В. С. Тарас. // Технології та дизайн. - 2021. - № 1. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2021\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2021_1_10)

9. Дроменко В. Б. Автоматизована система управління зовнішнім освітленням вулиць / В.Б. Дроменко // Теоретичний і науково-практичний журнал інженерної академії України. – К.: НАУ, 2020, № 1, – С. 169-175. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16428>

10. Дроменко В. Б. Покращення характеристик термоелектричних перетворювачів / В. Б. Дроменко, Д. С. Пацера. // Технології та дизайн. - 2020. - № 1. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2020\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2020_1_14)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

загальною кількістю три найменування

1. Програмування : методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань F Інформаційні технології спеціальностей F3 Комп'ютерні науки, F7 Комп'ютерна інженерія / упор.: В. Б. Дроменко. К. : ТНУ, 2026. 87 с.

2. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідно до програми підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Автоматизоване управління технологічними процесами» («Automated control of technological processes») за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації». / упор.: О. Г. Гуйда, В. Б. Дроменко, Н. В. Омецинська. К. : ТНУ, 2025. 51 с.

3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідно до програми підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» («Automation and computer-integrated technologies») за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування». / упор.: О. Г. Гуйда, В. Б. Дроменко, Н. В. Омецинська. К. : ТНУ, 2025. 48 с.

4. Комп'ютерні технології та програмування : методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 144 Теплоенергетика; 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : ТНУ, 2024. – 87 с.

5. Комп'ютерні технології та програмування : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі

знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напряму підготовки 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2022. – 72 с.

6. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до самостійної підготовки для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напряму підготовки 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2022. – 36 с.

7. Автоматизація інженерних розрахунків : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор. В. Б. Дроменко. – Київ : КНУТД, 2021. – 58 с.

8. Автоматизація інженерних розрахунків : методичні вказівки до самостійної підготовки для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування напряму підготовки 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор. В. Б. Дроменко. – Київ : КНУТД, 2021. – 54 с.

9. Комп'ютеризація інформаційних процесів галузі : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор. В. Б. Дроменко. – Київ : КНУТД, 2020. – 55 с.

10. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2020. – 105 с.

11. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні

вказівки до курсової роботи для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»./ упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2020. – 21 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Виконання функцій наукового керівника напряму 9/21 Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2021 рік);

2. Виконання функцій наукового керівника НДР «Розроблення проекту технічної документації щодо налаштування системи відеоспостереження» Договір № 1071 від «\_1\_» грудня 2020 р. Сума за Договором 25 000,00 грн. Період виконання 01.12.2020-31.12.2020 (КНУТД).

3. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми 9-3/20 Розробка програмних алгоритмів зменшення похибок вимірювання параметрів технологічних процесів (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2020 рік);

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Горбов О. Ю., Дроменко В. Б. Проблеми системи рендерингу рекламного контенту та шляхи її оптимізації. Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище: збірник

матеріалів студентської науково-практичної конференції (м. Київ, 5 червня 2025 року) / упоряд. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2025. С. 21–25.

2. Горбов О. Ю., Дроменко В. Б. Використання Kubernetes для стійкого функціонування муніципальних цифрових сервісів в умовах пікових навантажень. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів III всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 04 грудня 2025 року) / упоряд. Гуйда О.Г., Вишемірська Я.С. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2025. С. ??–??.

3. Дроменко В.Б. Моніторинг виробництва електроенергії в альтернативній енергетиці на основі сучасних технологій побудови бездротових систем / В.Б. Дроменко, С.М. Лісовець, О.Г. Гуйда // Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «ПРОКІІВ» : Збірник наукових праць (м. Київ, 26 березня 2024 року) / К., 2024. – С. 267-270.

4. Лісовець С. М. Особливості використання контролерів Siemens LOGO! в житлово-комунальному господарстві / С. М. Лісовець, В. Б. Дроменко, І. Л. Ківа // Крим та Чорноморський регіон: реконструктивний розвиток у воєнний та повоєнний період : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету, 12–13 березня 2024 р., м. Київ. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. – С. 164-167. DOI: 10.36059/978-966-397-398-2-41

5. Ківа М.І. Дистанційне керування кліматичними параметрами в приміщенні на базі мікроконтролера / М.І. Ківа, В.Б. Дроменко // Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16-17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. – С. 165-167.

6. Дроменко В.Б. Багатофункціональна мікропроцесорна система контролю технологічних параметрів в замкненому просторі / В.Б. Дроменко, К.В. Плаксії // Матеріали

X Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню ракетно-космічної галузі України : Збірник наукових праць / Під редакцією Г.В. Рудакової та ін. – Херсон–Хмельницький: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. – С. 88-90.

7. Дроменко В.Б. Сучасні технології побудови безпроводних систем моніторингу виробництва електроенергії суб'єктами альтернативної енергетики / В.Б. Дроменко, О.О. Кабалдін // Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню ракетно-космічної галузі України : Збірник наукових праць / Під редакцією Г.В. Рудакової та ін. – Херсон–Хмельницький: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. – С. 115-116.

8. Дроменко В. Б. Розроблення контролерної програми керування переміщенням мобільних стелажів / В. Б. Дроменко, О. О. Корж // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей VI-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 24 листопада 2022 р. Київ : КНУТД, 2022. - С. 145-146.

9. Дроменко В. Б. Автоматичний контроль щільності нетканих матеріалів / В. Б. Дроменко, Д. М. Ахонченко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей VI-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 24 листопада 2022 р. Київ : КНУТД, 2022. - С. 147-148.

10. Дроменко В. Б. Автоматизована система керування насосним устаткуванням / В. Б. Дроменко, О. В. Здоренко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 81-82.

11. Дроменко В. Б. Розроблення структурної схеми комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого керування зовнішнім освітленням з альтернативним джерелом живлення / В. Б. Дроменко, Я. Б. Гадіоненко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 159-160.

12. Дроменко В. Б. Розроблення моделі системи автоматичного керування тепловим

пунктом / В. Б. Дроменко, Д.О. Пашкевич // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 161-162.

13. Дроменко В. Б. Комп'ютерно-інтегрована система керування лабораторним джерелом живлення / В. Б. Дроменко, М.О. Кудас // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 192-193.

14. Варення К. О. Розроблення структури комплексу технічних засобів комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого керування дешламатором / К. О. Варення, В. Б. Дроменко. // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 198-199.

15. Лісовець С.М. Застосування мікросистеми збору даних з інтерфейсом USB m-DAQ12/DAC для автоматизації швидкоплинних технологічних процесів / Лісовець С.М., Дроменко В.Б., Кучма Р.А., Бондаренко С.В. // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості: Матеріали I Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (17 листопада 2020 р., м. Київ). – К. : КНУТД, 2020. – С. 278-285.

16. Дроменко В. Б. Застосування сплайн-функцій у діагностиці параметрів електричних кіл / В. Б. Дроменко, В.С. Тарас // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей IV-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (22 жовтня 2020 р., м. Київ) / відп. за вип. Г. І. Хімічева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 43.

17. Ткачов В.А. Розроблення структурної схеми комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого налагоджування верстатів з ЧПК / В.А. Ткачов, В. Б. Дроменко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей IV-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (22 жовтня 2020 р., м. Київ) / відп. за вип. Г. І. Хімічева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 159-160.

18. Дроменко В. Б. Розроблення математичної моделі системи регулювання температури в області друку 3D принтера / В. Б. Дроменко, Д.О. Шевченко

// Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей IV-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (22 жовтня 2020 р., м. Київ) / відп. за вип. Г. І. Хімичева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 186-187.

19. Гришко В. В. Візуалізація стану автоматизованої системи управління пасажирськими ліфтами багатопверхової офісної будівлі / В. В. Гришко, В. Б. Дроменко. // Технології та дизайн. - 2020. - № 2. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2020\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2020_2_17)

20. Бойко А. М. Моделювання автоматизованої системи оперативного управління параметрами "розумного будинку" в середовищі PROTEUS / А. М. Бойко, В. Б. Дроменко. // Технології та дизайн. - 2020. - № 2. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2020\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2020_2_16)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті

						України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Технології та тренди програмування мовою C++" (Наказ № 175-ОД від 14.11.2024 р.; "Про створення наукового гуртка"); 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного/громадського об'єднання International Association of Engineers (IAENG) з 04.01.2024	
178086	Омецинська Наталія Вячеславівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: радіофізика та електроніка (нелінійна оптика), Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 011684, виданий 25.01.2013, Атестат доцента 12ДЦ 043907, виданий 29.09.2015	14	Теорія імовірності та математична статистика	Освітня кваліфікація Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. Спеціальність: радіофізика та електроніка Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. Спеціальність: комп'ютерна інженерія Кандидат технічних наук, із спеціальності оптоелектронні системи Доцент кафедри вищої математики та економіко- математичного моделювання  Відомості про підвищення кваліфікації  ✓ Innovative forms of modern education on the examples of google meet, google classroom platforms, м. Люблін, 1. International advanced training (webinar) on the topic: , сертифікат ESNN№6752/2021 від 05.06.2021 - 1,5 кр. ✓ Відкрита освіта та технології дистанційного навчання, Університеті менеджменту освіти, сертифікат СП №358360447/2331-21 від 22.10.2021 - 6 кр. ✓ International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science, Head if the scientific and educational center of "Scientific Publications company", сертифікат AD 1087 від 23.09.2021 - 1 кр. ✓ Проведення вступних випробівань використанням дистанційних технологій: практичний курс, Таврійський національний університет ім. В.І.Вернадського, сертифікат № СКН02070967/00087-22 від 28.09.2022 - 1 кр. ✓ Особливості розроблення та змістового

наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти, НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ, сертифікат № СС 38282994/5407 від 02.12.2022 - 0,2 кр.

✓ Соціальні виміри європейських студій, Асоціація дослідників європейських цінностей в освіті (AREVE) . Факультет Disfor Університет Генуї (Італія), сертифікат EPSC-20230000469 від 28.01.2023 - 0,4 кр.

✓ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”, Конфіденційність, безпека і захист інформації у використанні цифрових інструментів google”, сертифікат № ДБІ2023-ВАБГ-1843 від 17.04.2023 - 0,07 кр.

✓ Національна академія педагогічних наук України ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центральний інститут післядипломної освіти Український відкритий університет післядипломної освіти, Модернізація управління освітою в умовах світових викликів, сертифікат №4300/23Д від 20.04.2023 - 0,2 кр.

✓ Магістратура, спеціальність 123, Комп'ютерна інженерія, Таврійський національний університет ім. В.І.Вернадського, від 15.07.2023 - кр.

✓ “Європейські зелені виміри: виклики для України”, “Європейські зелені виміри: виклики для України”/“European Green Dimensions: Challenges for Ukraine, , сертифікат №158\_10062023 від 10.06.2023 - 0,6 кр.

✓ I Міжнародна науково-практична конференція, Міжнародна науково-практичної конференції Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського, 16–17 березня 2023 р., м. Київ., сертифікат від 17.03.2023 - 0,3 кр.

✓ Конференція IT - компанія Genesis, Innovating Education: взаємодія держави та IT - бізнесу”, сертифікат від 03.06.2023 - 0,2 кр.

✓ П'ята Всеукраїнська науково-практична конференція "Євроінтеграція екологічної політики України", МОН, Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Одеський державний екологічний університет,

Національний ботсад ім. М.М.Гришка, сертифікат від 25.10.2023 - 0,2 кр.  
✓ Ukrainian school of ARCHETYPES, " Природа та еволюція феномена авторитету: від античності до постмодерної сучасності", сертифікат № 091/17.11.2023 від 17.11.2023 - 0,2 кр.  
✓ МІТ України, "ПРОГРЕСИЛЬНІ", Штучний інтелект та майбутнє освіти, сертифікат ШІ- 1379 від 23.11.2023 - 1 кр.  
✓ НУХТ Інститут післядипломної освіти , Екологічно безпечні напрями модернізації об'єктів теплоенергетики, сертифікат №4837/224д від 08.12.2023 - 2,4 кр.  
✓ тренінги-курси з підвищення кваліфікації працівників у секторі біоенергетики на тему: Виробництво біогазу та біометану для енергетичного використання.  
Використання біомаси для виробництва теплової енергії і комбінованого виробництва теплової і електричної енергії, Біоенергетична асоціація України UABIO, сертифікат 6.11.2023-14.12.2023 Блок 1,2 від 14.12.2023 - 1,5 кр.  
✓ II Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету, II Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 105-ї заснування університету В. І. Вернадського, 17-18 жовтня 2023 р., м. Київ., сертифікат від 17.10.2023 - 0,3 кр.  
✓ Is participant in the international Summer School Europe Green Dimensions Challenges for Ukraine, "Europe Green Dimensions Challenges for Ukraine", сертифікат від 10.06.2023 - 0,6 кр.  
✓ Навчання у ВНЗ, в аспірантурі, у докторантурі: Диплом магістра, Навчання у ВНЗ, в аспірантурі, у докторантурі: комп'ютерна інженерія, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського , диплом М23№133318 від 31.12.2023 - 6 кр.  
✓ «Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистеми Криму», Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. КРУГЛИЙ СТИЛ «Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистеми Криму», Сертифікат участі від 28.05.2024, 0,5 кр.  
✓ VIII міжнародна науково-практична конференція ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ

УПРАВЛІННЯ,  
ЕКОНОМІКИ ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАНН  
Я: АСПЕКТИ  
РЕІНТЕГРАЦІЇ КРИМУ В  
ГОСПОДАРСЬКИЙ  
КОМПЛЕКС УКРАЇНИ,  
Таврійський національний  
університет імені  
В.І.Вернадського,  
Сертифікат участі від  
14.11.2024 СН  
02070967/037-24, 0,6 кр.  
✓ "Inclusion, Social  
Responsibility and  
Entrepreneurship. Social  
Innovations for Community  
Development and Youth  
Engagement, "Third Mission  
of Universities" for the  
INTERNATIONAL SPRING  
SCHOOL Сертифікат  
участі від 18.04.2024  
2025TMU06-000188, 1кр.  
✓ "Inclusion, Social  
Responsibility and  
Entrepreneurship. Social  
Innovations for Community  
Development and Youth  
Engagement, Economic and  
legal bases of integration  
and community  
engagement: EU  
experience" for the  
INTERNATIONAL SPRING  
SCHOOL, 18.04.2025  
сертифікат certificate №  
2025EAL08-000305, кр1,3  
✓ Inclusion, Social  
Responsibility and  
Entrepreneurship. Social  
Innovations for Community  
Development and Youth  
Engagement "Social  
Entrepreneurship and  
innovations in university  
and community  
development" 18.04.2025  
сертифікат certificate  
№2025SE007-000335,  
кр.0,4  
✓ Inclusion, Social  
Responsibility and  
Entrepreneurship. Social  
Innovations for Community  
Development and Youth  
Engagement "Social  
Responsibility of  
Universities" 17.03.2025  
сертифікат certificate №  
2025SR004-000241, кр. 0,4  
✓ Inclusion, Social  
Responsibility and  
Entrepreneurship. Social  
Innovations for Community  
Development and Youth  
Engagement "EU Social  
Cohesion Policy"  
17.03.2025 сертифікат  
certificate № 2025SC002-  
000377, Кр.0,4  
✓ «ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ  
НАВЧАЛЬНИХ РЕСУРСІВ  
І АНАЛІЗ РІВНЯ  
ПІДГОТОВКИ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ» Таврійський  
національний університет  
імені В.І.Вернадського  
06.05.2025 сертифікат СПК  
№ 02070967/00172-25,  
Кр.0,2  
✓ «ПІДГОТОВКА  
ДИПЛОМНОЇ І  
КУРСОВИХ РОБІТ  
ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ» Таврійський  
національний університет  
імені В.І.Вернадського  
21.04.2025 сертифікат  
СПК № 02070967/00108-  
25, кр. 0,2  
✓ «Інклюзивна освіта в  
університеті» Таврійський

національний університет імені В.І.Вернадського  
25.03.2025 Сертифікат  
СПК No 02070967/00031-25,кр. 0,2  
✓ Ефективне використання інструментів Google Workspace в освітньому процесі. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського  
20.03.2025 сертифікат  
СПК No 02070967/00015-25, кр 0,2  
✓ V міжнародна науково-практична конференція, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського  
26.03.2025 Сертифікат, кр.0,3  
✓ «SOFT SKILLS У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ЕКСПЕРТИЗА ЄС». Національного університету «Острозька академія» м. Острог, Україна сертифікат , кр.6  
✓ "Оперативне управління компанією за допомогою прикладного рішення "BAS Малий бізнес".  
Організатор - Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу".  
Сертифікат  
UNF1625070913  
✓ «Програмний комплекс у SERVIO HMS».  
Організатор - Компанія SERVIO SOFT LLC  
✓ Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих (6 кред.)Серія СК№  
02070967/0805-25

Показники профактивності п. 37 л.у.

Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Омецинська Н.В., Особливості сумісної поведінки спектральних передавальних характеристик одномодових оптичних волокон, Вчені записки ТНУ ім. В.І.Вернадського: Серія «Технічні науки», Том 30 (69). № 1, 2019. - С.21-25.  
2. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Система пошуку медіаконтенту у месенджері Telegram. Математичні машини і системи. 2021. № 1. С. 42–51.  
3. Омецинська Н., Петровська, І., Сафронова О. ., Мітал О., Мороз В., Відоменко О., Лебединець І. ., Шостаковська А., Майстренко Ю., Носир'єв, О. (2021). Удосконалення організаційно-економічного забезпечення розвитку підприємств індустрії гостинності при використанні інформаційно-комунікаційних технологій. Eastern-

European Journal of Enterprise Technologies , 6 (13 (114), 29–38. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.247943> <http://journals.urau.ua/eeje/article/view/247943>

4. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Медведєв М.Г., Гуйда О.Г., Юсипів Т.В. Інформаційна система smart-університету, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 32 (71) № 4 2021.- С.109-116.

5. Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Вишемірська Я.С., Юсипів Т.В., Жовнерчук І.В. Система контролю доступу на основі розпізнавання обличчя методом віоліджонса, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 32 (71) № 6 2021.- С.123-128.

6. Лісовець, С., Омецинська, Н., Гуйда, О., Скрипка, К., & Ківа, І. (2022). Особливості програмування панелі оператора ІПЗ20 для використання як людино-машинного Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, 43-49

7. Омецинська Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускну здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій tdm, wdm, udwdm та солітонних систем, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 33 (72) № 6 2022.- С.43-47.. - 0,5 а.а. / УКР

8. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Лісовець С.М., Скрипка К.І. Чат-бот у Telegram для пошуку маршрутних транспортних засобів у місті Чернігові. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського quot;, серія quot;Технічні науки quot;: зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 125-131.. - 0,08 а.а. / УКР

9. Стаття у фаховому виданні (2023/2): Скрипка К.І., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Юсипів Т.В. Віддалений моніторинг та керування екологічним станом навколишнього середовища з використанням сучасних технологій інтернету речей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія

"Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.233-238. . - 0,1 а.а. / УКР  
10. Монографія (2023/2):  
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕНЬ У НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ: Дичко А. О., Єремєєв І. С., Кисельов В. Б., Омєцинська Н. В., Мінаєва Ю. Ю. – Одеса : Олді , 2023. – 106 с.. - 1 а.а. / УКР  
11. Омєцинська Н.В. Боженко М.І.  
"ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ПОШУКУ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЗАПИТІВ КОРИСТУВАЧІВ" Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 1 2024 Частина 1. С.275-280. . - 1 а.а. / УКР  
12. Івохін Є.В., Гавриленко В.В., Омєцинська Н.В., Івохіна К.Є., Рудоман Н.В.  
ПРО ОДИН ПІДХІД ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ КОМІВОЯЖЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ОРЛІНА ОПТИМІЗАЦІЇ ПОТОКІВ ДАНИХ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 34 (73) № 2 2023.- С.153-157. - 0,5 а.а. / УКР  
13. Новак Д.С., Олещенко Л.М., Василенко В.М., Гуйда О.Г., Омєцинська Н.В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ СИМВОЛІВ КРЕДИТНИХ КАРТОК МОВОЮ РУТНОН. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 5 2024.- С.226-230. - 0,5 а.а. / УКР  
14. Новак Д.С., Мошенський А.О., Гуйда О.Г., Омєцинская Н.В., Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 6 2024.- С.134-140. - 0,5 а.а. / УКР  
15. Омєцинская Н.В., Гуйда О.Г., Кучерявий В.М., Вишемірська Я.С., Боженко М.І.  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ SMTP-СЕРВЕРУ (POSTFIX). Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія:

Технічні науки Том 36 (75)  
№1 2025.- С.171-175. - 0,5  
а.а. / УКР

16. SHUTENKO, V.,  
MEDVEDIEV, M.,  
DOROSHENKO, Y.,  
DROMENKO, V., &  
OMETSYNSKA, N. (2025).  
STREAM PROCESSING  
ALGORITHMS FOR  
UNSTRUCTURED DATA  
ANALYSIS. Journal of  
Theoretical and Applied  
Information Technology,  
103(18), 7291–7306.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.17235209>

17. Омецинська, Н., &  
Юсипів, Т. (2025).  
Розробка ефективної  
моделі автоматичної  
кластеризації великих  
неоднорідних вхідних  
даних. Академічні візії,  
(50). вилучено із  
[https://academy-  
vision.org/index.php/av/art  
icle/view/2520](https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/2520)

18. Омецинська, Н.,  
Юсипів, Т. (2025).  
Нейронні мережі як  
інструмент перевірки  
педагогічних принципів:  
моделювання процесів  
навчання та мислення.  
Академічні візії, (48).  
вилучено із  
[https://academy-  
vision.org/index.php/av/art  
icle/view/2542](https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/2542)

Наявність одного патенту  
на винахід або п'яти  
декларційних патентів на  
винахід чи корисну  
модель, включаючи  
секретні, або наявність не  
менше п'яти свідоцтв про  
реєстрацію авторського  
права на твір

1. Авторське свідоцтво  
(2023/1): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір . Науковий  
твір"Проблеми системного  
аналізу процесів  
очищення стічних вод" №  
116027 від 23 січня 2023р.  
/ Дичко А.О., Єремєєв І.С.,  
Мінаєва Ю.Ю.,  
Омецинська Н.В.. - а.а. /  
УКР

2. Авторське свідоцтво  
(2023/1): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір . Науковий  
твір"Порівняльний аналіз  
способів підвищення  
пропускної здатності  
волоконно-оптичних  
лінійних трактів при  
застосуванні технологій  
TDM, WDM,UDWDM та  
солітонних систем" №  
116028 від 23 січня 2023р.  
/ Омецинська Н.В.,  
Мінаєва Ю.Ю., Юсипів  
Т.В., Дичко А.О., Ратушняк  
Т.В., Вишемірська Я.С. . -  
а.а. / УКР

3. Авторське свідоцтво  
(2023/1): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір . Науковий  
твір"Моніторинг публічних  
закупівельзасобами  
платформи DoZogto" №  
118209 Ратушняк Т.В.,  
Вишемірська Я.С,  
Омецинська Н.В. , Мінаєва  
Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко  
А.О.. - а.а. / УКР

4. Авторське свідоцтво  
(2024/2): Свідоцтво про

реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Практичні аспекти та обґрунтування використання нейтмережі (штучного інтелекту)для максимізації ефекту одержання електроенергіїз сонячних панелей" № 127183  
Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С, Омецинська Н.В. , Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О.. - а.а. / УКР  
5. Авторське свідоцтво (2024/2): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Економічне обґрунтування дипломних робіт,які виконуються студентами технічних спеціальностей" № 127514  
Омецинська Н.В. , Юсипів Т.В., Вишемірська Я.С, - а.а. / УКР  
6. Авторське свідоцтво (2023/1): Стаття «Використання хмарних технологій у соціально-економічних дослідженнях екологічного спрямування», " № 118210  
Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С, Омецинська Н.В. , Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О.. - а.а. / УКР

Нааявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.  
1. Навчальний посібник (2019): Ймовірнісне та статистичне моделювання в Ехсел для прийняття рішень. Навч. пос./Бишевец Н.Г., Кузьмичов А.І., Куценко Г.В., Омецинська Н.В., Юсипів Т.В. – К.:Видавництво Ліра-К, 2019. – 200 с. . - 0,2 а.а. / УКР  
2. Практичне застосування методів математичної статистики в психології та соціології засобами табличного процесора MS EXCEL [Електронний ресурс]: підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / Омецинська Н. В., Бишевец Н. Г., Юсипів Т. В., Костіна Т. О. Київ: ТНУ імені В. І. Вернадського. 2022. 158 с.. - 1,98 а.а. / УКР  
3. Методичні рекомендації до самостійного виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Математичні методи та моделі теплоенергетичних процесів» для студентів 4 курсу спеціальності 144 «Теплоенергетика»,

авторів Омецинська Н. В.,  
Юсипів Т.В.. - 0,5 а.а. /  
УКР, 2024

4. Навчальний посібник  
"Вища математика,  
основні розділи". - 0,3 а.а.  
/ УКР

5. Методичні вказівки до  
виконання курсової  
роботи з дисципліни  
"Комп'ютерна логіка" . - 1  
а.а. / УКР

6. Навчальний посібник "  
Інформаційні технології",  
авторів Омецинська Н. В.,  
Вишемірська Я.С. . - 0,5  
а.а. / УКР

7. ПОЛОЖЕННЯ про  
організацію та проведення  
студентських олімпіад в  
Таврійському  
національному  
університеті імені В. І.  
Вернадського К 2022

8. Методичні вказівки до  
виконання курсової  
роботи з дисципліни  
"Комп'ютерна логіка"

9. Навчальний посібник "  
Інформаційні технології",  
авторів Омецинська Н. В.,  
Вишемірська Я.С., 2024-  
82с.

10. Навчального  
посібника: "Вебдизайн та  
вебтехнології" для  
студентів спеціальностей  
122 Комп'ютерні науки та  
123 Комп'ютерна  
інженерія першого  
(бакалаврського) рівня  
вищої освіти денної та  
заочної форм навчання  
автор: УКЛАДАЧІ:  
Омецинська Н. В.,  
Вишемірська Я.С.

11. Методичні вказівки  
щодо виконання  
кваліфікаційної роботи  
для здобуття ступеня  
вищої освіти «Бакалавр»  
складена для здобувачів  
вищої освіти відповідно до  
програми підготовки  
фахівців освітньо-  
професійної програми  
«Автоматизація та  
комп'ютерно-інтегровані  
технології», / упор.: О. Г.  
Гуйда,  
В. Б. Дроменко, Н. В.  
Омецинська. К. : ТНУ,  
2025. 51 с.

12. ступеня вищої освіти  
«Магістр» складена для  
здобувачів вищої освіти  
відповідно до програми  
підготовки фахівців  
освітньо-професійної  
програми «Автоматизація  
та комп'ютерно-  
інтегровані технології», /  
упор.: О. Г. Гуйда,  
В. Б. Дроменко, Н. В.  
Омецинська. К. : ТНУ,  
2025. 51 с.

13. Програма  
переддипломної практики  
для здобувачів вищої  
освіти другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти за  
спеціальністю 174  
«Автоматизація,  
комп'ютерно-інтегровані  
технології та  
робототехніка» галузі  
знань 17 «Електроніка,  
автоматизація та  
електронні комунікації» за  
денною та заочною  
формою навчання  
освітньо-професійної  
програми

«Автоматизоване управління технологічними процесами» («Automated control of technological processes»), Омецинська Наталія Вячеславівна, зав. кафедри інженерних систем та технологій, к.т.н., доцент; Дроменко Валерія Борисівна, доцент кафедри інженерних систем та технологій, к.т.н., доцент.  
14. Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Застосування інформаційної системи servio (servio hms та servio ros) в управлінні підприємствами сфери послуг. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять з дисципліни «інформаційні технології в сфері послуг». – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 46 с.  
15. Омецинська Н.В., Вишемірська Я.С., Методичні рекомендації до виконання техніко-економічне обґрунтування магістерської кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизоване управління технологічними процесами» – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 22 с

Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)  
Наукове консультування підприємств: Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, - Товариство з обмеженою відповідальністю «ВУДЕШ», Договір 01.10.2019

Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики  
1. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій»; ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,05 а.а. / УКР

2. Тези (2023/1): Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій»; ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,1 а.а. / УКР

3. Тези (2023/1): Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій»; ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,1 а.а. / УКР

4. Омецинська Н.В., Проблеми інтегральної освіти. дуальна система освіти. екологічна просвіта, V Міжнародній науково-практичній конференції «Відкриті еволюційні системи», секція №1, «Проблеми інтегральної освіти. дуальна система освіти. екологічна просвіта», м. Київ, 19-21 травня 2020р, стр. 40. - 0,1 а.а. / УКР

5. Омецинська Н.В., Математична модель транспортної мережі, III Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні» секція №3 «Економіка та підприємництво», м. Київ, 21-22 листопада 2019 р., стр 182-184. - 0,1 а.а. / УКР

6. Minaieva Yu. Yu., Dychko A. O., Ometsynska N. V., Monitoring and control in emergency situations of heat energy systems, I міжнародна Науково-практична конференція Таврійського національного Університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського, DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-303-6-45>. - 0,05 а.а. / ENG

7. Омецинська Н. В., Мінаєва Ю. Ю., Юсипів Т. В. Складові екологічної та енергетичної безпеки України, I міжнародна Науково-практична конференція Таврійського національного Університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського, DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-303-6-46>. - 0,05 а.а. / УКР

8. Тези (2023/1): Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової

сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій"; ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,1 а.а. / УКР

9. Мінаєва Юлія Юріївна, Дичко Аліна Олегівна, Омецинська Наталія Вячеславівна – Monitoring and control in emergency situations of heat energy systems I Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16–17 березня 2023 р., м. Київ. Частина 2. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. – 288 с. ISBN 978-966-397-303-6. - 0,05 а.а. / УКР

10. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 259 с. Мінаєва Ю.Ю., Дичко А. О., Омецинська Н. В. Сучасні шляхи поведінки з твердими побутовими відходами, с.145-148. - 0,05 а.а. / УКР

11. Матеріали П'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України». Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2023. 552 с. ISBN 978-966-186-277-6 Dychko A., Yermeyev I., Minaieva Y., Ometsynska N. ENVIRONMENTAL MONITORING AND MANAGEMENT IN EMERGENCY SITUATIONS, П'ята Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» 25-26 жовтня 2023 р. м. Одеса, с.227-229. - 0,05 а.а. / ENG

12. Омецинська Н. В., Гуйда О. Г., Прокопенко І. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОШУКУ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В СЕМАНТИЧНІЙ МЕРЕЖІ, The 4th International scientific and practical conference "Current challenges of science and education" (December 11-13, 2023) MDPС Publishing, Berlin, Germany. . - 0,05 а.а. / УКР

13. Н. В. Омецинська, Ю. Ю. Мінаєва, Т. В. Юсипів СКЛАДОВІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ

БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ, I  
Міжнародна науково-  
практична конференція  
Таврійського  
національного  
університету до 160-ї  
річниці від дня  
народження В. І.  
Вернадського : матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної конференції,  
16–17 березня 2023 р., м.  
Київ. Частина 2. Львів –  
Торунь : Liha-Press, 2023.  
288 с. - 0,05 а.а. / УКР  
14. Дичко А.О1., Мінаєва  
Ю.Ю., Омечинська Н.В.,  
Юсипів Т. В., Гуйда О. Г.  
МАТЕМАТИЧНЕ  
МОДЕЛЮВАННЯ  
ЕКОЛОГІЧНИХ  
ПРОЦЕСІВ . - 0,05 а.а. /  
УКР  
15. Матеріали  
всеукраїнської науково-  
практичної конференції  
"ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ  
ФУНКЦІОНУВАННЯ І  
ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ  
МУНІЦИПАЛЬНОЇ  
ІНФРАСТРУКТУРИ ТА  
ПРОМИСЛОВОСТІ  
УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ  
УМОВАХ" Омечинська  
Н.В., Дичко А.О1., Мінаєва  
Ю.Ю. ПРОЕКТУВАННЯ  
ПОШУКОВОГО СЕРВІСУ  
2023, . - 0,05 а.а. / УКР  
16. Challenges and threats  
to critical infrastructure.  
Collective monograph -  
NGO Institute for  
Cyberspace Research  
(Detroit, Michigan, USA),  
2023. - 325 р. Омечинська  
Н.В., Кисельов В. Б., Гуйда  
О. Г. "ОСОБЛИВОСТІ  
ДИНАМІЧНОГО  
РОЗШИРЕННЯ СПЕКТРА  
ОПТИЧНОГО  
ПЕРЕДАВАЧА" стр 195-  
198 . - 0,05 а.а. / УКР  
17. Challenges and threats to  
critical infrastructure.  
Collective monograph -  
NGO Institute for  
Cyberspace Research  
(Detroit, Michigan, USA),  
2023. - 325 р. Гуйда О. Г.,  
Кисельов В. Б.,  
Омечинська Н.В.  
"ІНФОРМАЦІЙНІ  
СИСТЕМИ ДЛЯ  
ОЦІНЮВАННЯ  
КІБЕРЗАГРОЗ" стр.161-163  
. - 0,05 а.а. / УКР  
18. Мінаєва Юлія Юріївна,  
Дичко Аліна Олегівна,  
Омечинська Наталія  
Вячеславівна – «МЕТОДИ  
інтелектуального аналізу  
даних ідентифікації  
екологічних катастроф»  
Конференції ВНТУ  
електронні наукові  
видання, IX Міжнародний  
з'їзд екологів, 25.09.2024 –  
27.09.2024р, м Вінниця  
19. Омечинська Н. В.,  
Ставицький О. В.  
Моделювання фінансових  
ризиків за допомогою  
програмної інженерії.  
Стратегія розвитку  
України: фінансово-  
економічний та  
гуманітарний аспекти:  
матеріали XI Міжнародної  
науково-практичної  
конференції у 2-х  
частинах. Частина 2. Київ,  
Інтерсервіс, 2024. С. 761-  
762  
20. Омечинська Н. В.,

Ставицький О. В.  
Прогнозування  
банкрутства підприємства,  
моделі та методи  
управління ризиками VIII  
Міжнародна науково-  
практична конференція  
«Теоретико-практичні  
засади управління,  
економіки та  
природокористування:  
аспекти реінтеграції  
криму в господарський  
комплекс України» 14  
листопада 2024 року м.  
Київ. С 195-200  
21. Омецинська Н.В.,  
Дроменко В.Б. "  
Кіберзахист і  
інформаційних системах:  
принципи та підходи", IV  
Міжнародній науково-  
практичній конференції  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського до 106-ї  
річниці від заснування  
університету, 17-18 жовтня  
2024р, ст 215  
22. Я.С. Вишемірська, Н.В.  
Омецинська, Т.В.  
Ратушняк, Покращення  
якості дистанційного  
навчання через  
впровадження  
інтерактивних технологій,  
Збірник VII Всеукраїнської  
науково-методичної  
конференції  
«Забезпечення якості  
вищої освіти», 09-11 квітня  
2025 р. (Одеса, Україна)  
23. Н.В. Омецинська, Я.С.  
Вишемірська,  
Інформаційні технології  
як складова якісного  
навчання, Збірник VII  
Всеукраїнської науково-  
методичної конференції  
«Забезпечення якості  
вищої освіти», 09-11 квітня  
2025 р. (Одеса, Україна)  
24. Ometsynska Nataliia  
Guida Oleksandr, The  
European Green Deal in the  
Context of Achieving  
Climate Neutrality,  
Міжнародній конференції  
«Європейські зелені  
виміри: фундаментальні,  
прикладні та промислові  
аспекти», яка відбудеться  
5-7 червня 2025 року  
25. Вишемірська Я.С.,  
Омецинська Н.В., А.  
Комелягіна, Цифровізація  
екологічного  
менеджменту: роль  
геоінформаційних систем  
у моніторингу та  
прийнятті рішень, Збірник  
VI Міжнародної науково-  
практичної конференції  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського до 106-ї  
річниці від заснування  
університету, яка була  
проведена 16 жовтня 2025  
р. -Київ:  
26. Я.С. Вишемірська, Н.В.  
Омецинська, Smart-підхід  
до управління  
гостинністю: CRM як  
складова інформаційних  
технологій у сфері послуг,  
Збірник IX Міжнародної  
науково- практичної  
конференції «Теоретико-  
практичні засади  
управління, економіки та  
природокористування:

аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ:  
27. Ometsynska N.V, Vyshemirska Y.S.H.B. Integrating software engineering with digitalization for financial risk forecasting Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ:  
<https://drive.google.com/file/d/1C-n9nz3exFRNhIrDOdkBn6dtHlNaiYQ5/view>  
28. Кутигін А.Д., Омецинська Н.В. Концептуальна модель системи оцінювання процесу управління ризиками в надзвичайних ситуаціях, III всеукраїнська науково-практична конференція ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Україна, м. Київ 4 грудня 2025 року  
29. Швідлер Є.В., Омецинська Н. В. Алгоритм ВФО для задач мінімізації: структура та принципи роботи, III всеукраїнська науково-практична конференція ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Україна, м. Київ 4 грудня 2025 року  
30. Міжнародну конференцію «Європейські зелені виміри: фундаментальні, прикладні та промислові аспекти». Тези The European Green Deal in the Context of Achieving Climate Neutrality Ometsynska Nataliia Guida Oleksandr  
31. Алексеев М.П., Омецинська Н.В., ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЦИФРОВУ ТРАНСФОРМАЦІЮ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ: ІТ-РІШЕННЯ НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського студентська наукова конференцію «Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище», 5 червня 2025р.  
32. Базан І.О., Омецинська Н. В., ЗБІР ТА УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ У

МІСЬКИХ УМОВАХ  
Таврійський національний  
університет імені В.І.  
Вернадського студентська  
наукова  
конференцію «Smart-  
наука: цифрові рішення,  
сталий розвиток і  
безпечне середовище», 5  
червня 2025р.  
33. Колмикова Ю.І.,  
Омецинська Н. В.,  
ІНТЕГРАЦІЯ  
ПРИНЦИПІВ  
КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК У  
ВЕБ-ДИЗАЙН  
ПРОМИСЛОВИХ ІТ-  
СИСТЕМ: ПІДВИЩЕННЯ  
ЕФЕКТИВНОСТІ  
КОРИСТУВАЦЬКОЇ  
ВЗАЄМОДІЇ, Таврійський  
національний університет  
імені В.І. Вернадського  
студентська наукова  
конференцію «Smart-  
наука: цифрові рішення,  
сталий розвиток і  
безпечне середовище», 5  
червня 2025р.  
34. Швідлер Є.В.,  
Омецинська Н. В.,  
ВИКОРИСТАННЯ  
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ  
У ПРОГНОЗУВАННІ  
ВРОЖАЙНОСТІ,  
Таврійський національний  
університет імені В.І.  
Вернадського студентська  
наукова  
конференцію «Smart-  
наука: цифрові рішення,  
сталий розвиток і  
безпечне середовище», 5  
червня 2025р.  
35. Я.С. Вишемірська, Н.В.  
Омецинська, Т.В.  
Ратушняк, Покращення  
якості дистанційного  
навчання через  
впровадження  
інтерактивних технологій,  
Збірник VII Всеукраїнської  
науково-методичної  
конференції  
«Забезпечення якості  
вищої освіти», 09-11 квітня  
2025 р. (Одеса, Україна)  
36. Н.В. Омецинська, Я.С.  
Вишемірська,  
Інформаційні технології  
як складова якісного  
навчання, Збірник VII  
Всеукраїнської науково-  
методичної конференції  
«Забезпечення якості  
вищої освіти», 09-11 квітня  
2025 р. (Одеса, Україна)

Керівництво студентом,  
який зайняв призове  
місце на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного комітету  
/журі Всеукраїнської  
студентської олімпіади  
(Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових  
робіт),  
або керівництво постійно  
діючим студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою  
1. Робота у складі  
органітета / журі за п.14  
(2023/1): Навчально-  
науковий інститут  
муніципального  
управління та міського  
господарства Таврійського

національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет,  
2. Керівництво студентом - призером заходів за п.14 (2023/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, керівництво студентом, Ібрагімлі Говхар Рауф кизи, студентка 2 курсу спеціальності "Комп'ютерна інженерія"  
3. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2024/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет,  
4. Керівництво студентом - призером заходів за п.14 (2024/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, керівництво студентом, Мельничук Андрій Олександрович, студент 3 курсу спеціальності "Комп'ютерні науки"  
5. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2024/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет. Круглий стіл "Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистеми Криму" 28 травня 2024,  
6. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2023/2): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, програмний комітет. Всеукраїнська науково-практична конференція "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах". 16-17 листопада 2023р,  
7. Керівництво студентом - призером заходів за п.14 (2025/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, керівництво студентом, студент 2 курсу спеціальності "Комп'ютерна інженерія" Тарасенко Максим

						Тарасович 8. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2025/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет Олімпіади з вищої математики	
178086	Омечинська Наталія Вячеславівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: радіофізика та електроніка (нелінійна оптика), Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 011684, виданий 25.01.2013, Атестат доцента 12ДЦ 043907, виданий 29.09.2015	14	Комп'ютерна логіка	Освітня кваліфікація Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. Спеціальність: радіофізика та електроніка Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. Спеціальність: комп'ютерна інженерія Кандидат технічних наук, із спеціальності оптоелектронні системи Доцент кафедри вищої математики та економіко-математичного моделювання  Відомості про підвищення кваліфікації  ✓ Innovative forms of modern education on the examples of google meet, google classroom platforms, м. Люблін, 1. International advanced training (webinar) on the topic: , сертифікат ESNN№6752/2021 від 05.06.2021 - 1,5 кр. ✓ Відкрита освіта та технології дистанційного навчання, Університеті менеджменту освіти, сертифікат СП №358360447/2331-21 від 22.10.2021 - 6 кр. ✓ International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science, Head if the scientific and educational center of "Scientific Publications company", сертифікат AD 1087 від 23.09.2021 - 1 кр. ✓ Проведення вступних випробувань використаням дистанційних технологій: практичний курс, Таврійський національний університет ім. В.І.Вернадського, сертифікат № СКНо2070967/00087-22 від 28.09.2022 - 1 кр. ✓ Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти, НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ, сертифікат № СС 38282994/5407 від 02.12.2022 - 0,2 кр. ✓ Соціальні виміри європейських студій, Асоціація дослідників європейських цінностей в освіті (AREVE) . Факультет

Disfor Університет Генуї (Італія), сертифікат EPSC-20230000469 від 28.01.2023 - 0,4 кр.  
✓ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”, Конфіденційність, безпека і захист інформації у використанні цифрових інструментів google”, сертифікат № ДБІ2023-ВАБГ-1843 від 17.04.2023 - 0,07 кр.  
✓ Національна академія педагогічних наук України ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центральний інститут післядипломної освіти Український відкритий університет післядипломної освіти, Модернізація управління освітою в умовах світових викликів, сертифікат №4300/23Д від 20.04.2023 - 0,2 кр.  
✓ Магістратура, спеціальність 123, Комп'ютерна інженерія, Таврійський національний університет ім. В.І.Вернадського, від 15.07.2023 - кр.  
✓ “Європейські зелені виміри: виклики для України”, “Європейські зелені виміри: виклики для України”/“European Green Dimensions: Challenges for Ukraine, , сертифікат №158\_10062023 від 10.06.2023 - 0,6 кр.  
✓ I Міжнародна науково-практична конференція, Міжнародна науково-практичної конференції Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського, 16–17 березня 2023 р., м. Київ., сертифікат від 17.03.2023 - 0,3 кр.  
✓ Конференція IT - компанія Genesis, Innovating Education: взаємодія держави та IT - бізнесу”, сертифікат від 03.06.2023 - 0,2 кр.  
✓ П'ята Всеукраїнська науково-практична конференція "Євроінтеграція екологічної політики України", МОН, Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Одеський державний екологічний університет, Національний ботсад ім. М.М.Гришка, сертифікат від 25.10.2023 - 0,2 кр.  
✓ Ukrainian school of ARCHETYPES, " Природа та еволюція феномена авторитету: від античності до постмодерної сучасності", сертифікат № 091/17.11.2023 від 17.11.2023 - 0,2 кр.  
✓ МЦТ України, "ПРОГРЕСИЛЬНІ", Штучний інтелект та майбутнє освіти, сертифікат ШІ- 1379 від 23.11.2023 - 1 кр.  
✓ НУХТ Інститут післядипломної освіти ,

Екологічно безпечні напрями модернізації об'єктів теплоенергетики, сертифікат №4837/224д від 08.12.2023 - 2,4 кр.  
✓ тренінги-курси з підвищення кваліфікації працівників у секторі біоенергетики на тему: Виробництво біогазу та біометану для енергетичного використання.  
Використання біомаси для виробництва теплової енергії і комбінованого виробництва теплової і електричної енергії, Біоенергетична асоціація України UABIO, сертифікат 6.11.2023-14.12.2023 Блок 1,2 від 14.12.2023 - 1,5 кр.  
✓ II Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету, II Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 105-ї заснування університету В. І. Вернадського, 17-18 жовтня 2023 р., м. Київ., сертифікат від 17.10.2023 - 0,3 кр.  
✓ Is participant in the international Summer School Europe Green Dimensions Challenges for Ukraine, "Europe Green Dimensions Challenges for Ukraine", сертифікат від 10.06.2023 - 0,6 кр.  
✓ Навчання у ВНЗ, в аспірантурі, у докторантурі: Диплом магістра, Навчання у ВНЗ, в аспірантурі, у докторантурі: комп'ютерна інженерія, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, диплом М23№133318 від 31.12.2023 - 6 кр.  
✓ «Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистеми Криму», Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. КРУГЛИЙ СТИЛ «Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистеми Криму», Сертифікат участі від 28.05.2024, 0,5 кр.  
✓ VIII міжнародна науково-практична конференція ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ, ЕКОНОМІКИ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: АСПЕКТИ РЕІНТЕГРАЦІЇ КРИМУ В ГОСПОДАРСЬКИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, Сертифікат участі від 14.11.2024 СН 02070967/037-24, 0,6 кр.  
✓ "Inclusion, Social Responsibility and Entrepreneurship. Social Innovations for Community Development and Youth Engagement, "Third Mission

of Universities” for the INTERNATIONAL SPRING SCHOOL Сертифікат участі від 18.04.2024 2025TMU06-000188, кр. ✓ "Inclusion, Social Responsibility and Entrepreneurship. Social Innovations for Community Development and Youth Engagement, Economic and legal bases of integration and community engagement: EU experience” for the INTERNATIONAL SPRING SCHOOL, 18.04.2025 сертифікат certificate № 2025EAL08-000305, кр1,3 ✓ Inclusion, Social Responsibility and Entrepreneurship. Social Innovations for Community Development and Youth Engagement “Social Entrepreneurship and innovations in university and community development” 18.04.2025 сертифікат certificate №2025SE007-000335, кр.0,4 ✓ Inclusion, Social Responsibility and Entrepreneurship. Social Innovations for Community Development and Youth Engagement “Social Responsibility of Universities” 17.03.2025 сертифікат certificate № 2025SR004-000241, кр. 0,4 ✓ Inclusion, Social Responsibility and Entrepreneurship. Social Innovations for Community Development and Youth Engagement “EU Social Cohesion Policy” 17.03.2025 сертифікат certificate № 2025SC002-000377, Кр.0,4 ✓ «ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНИХ РЕСУРСІВ І АНАЛІЗ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ»Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського 06.05.2025 сертифікатСПК No 02070967/00172-25, Кр.0,2 ✓ «ПІДГОТОВКА ДИПЛОМНОЇ І КУРСОВИХ РОБІТ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ» Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського 21.04.2025 сертифікат СПК No 02070967/00108-25, кр. 0,2 ✓ «Інклюзивна освіта в університеті» Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського 25.03.2025 Сертифікат СПК No 02070967/00031-25,кр. 0,2 ✓ Ефективне використання інструментів Google Workspace в освітньому процесі. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського 20.03.2025 сертифікат СПК No 02070967/00015-25, кр 0,2 ✓ V міжнародна науково-практична конференція, Таврійський національний університет імені

В.І.Вернадського  
26.03.2025 Сертифікат,  
кр.0,3  
✓ «SOFT SKILLS У ВИЩІЙ  
ОСВІТІ: ЕКСПЕРТИЗА  
ЄС». Національного  
університету «Острозька  
академія» м. Острог,  
Україна сертифікат , кр.6  
✓ "Оперативне управління  
компанією за допомогою  
прикладного рішення  
"BAS Малий бізнес".  
Організатор - Громадська  
спілка "Спілка  
автоматизаторів бізнесу".  
Сертифікат  
UNF1625070913  
✓ «Програмний комплекс  
у SERVIO HMS».  
Організатор - Компанія  
SERVIO SOFT LLC  
✓ Сучасні освітні тенденції  
та інноваційні практики  
навчання дорослих (6  
кред.)Серія SKN№  
02070967/0805-25

Показники  
профактивності п. 37 л.у.

Наявність публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що включені до  
переліку фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web of  
Science Core Collection  
1. Омецинська Н.В.,  
Особливості сумісної  
поведінки спектральних  
залежностей  
передавальних  
характеристик  
одномодових оптичних  
волокон, Вчені записки  
ТНУ ім. В.І.Вернадського:  
Серія «Технічні науки»,  
Том 30 (69). № 1, 2019. -  
С.21-25.  
2. Нікітенко Є.В.,  
Омецинська Н.В.,  
Система пошуку  
медіаконтенту у  
месенджері Telegram.  
Математичні машини і  
системи. 2021. № 1. С. 42–  
51.  
3. Омецинська Н.,  
Петровська, І., Сафронова  
О. ., Мітал О., Мороз В.,  
Відоменко О., Лебединець  
І. ., Шостаковська А.,  
Майстренко Ю., Носир'єв,  
О. (2021). Удосконалення  
організаційно-  
економічного  
забезпечення розвитку  
підприємств індустрії  
гостинності при  
використанні  
інформаційно-  
комунікаційних  
технологій. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise Technologies , 6  
(13 (114), 29–38.  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.247943>  
<http://journals.urau.ua/eejett/article/view/247943>  
4. Нікітенко Є.В.,  
Омецинська Н.В.,  
Медведєв М.Г., Гуйда О.Г.,  
Юсипів Т.В. Інформаційна  
система smart-  
університету, Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 32 (71)  
№ 4 2021.- С.109-116.

5. Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Вишемірська Я.С., Юсипів Т.В., Жовнерчук І.В. Система контролю доступу на основі розпізнавання обличчя методом віолі-дронса, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 32 (71) № 6 2021.- С.123-128.

6. Лісовець, С., Омецинська, Н., Гуйда, О., Скрипка, К., & Ківа, І. (2022). Особливості програмування панелі оператора ИПЗ20 для використання як людино-машинного Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, 43-49

7. Омецинська Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускну здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій tdm, wdm, udwdm та солітонних систем, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 33 (72) № 6 2022.- С.43-47.. - 0,5 а.а. / УКР

8. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Лісовець С.М., Скрипка К.І. Чат-бот у Telegram для пошуку маршрутних транспортних засобів у місті Чернігові. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського quot;, серія quot;Технічні науки quot;: зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 125-131.. - 0,08 а.а. / УКР

9. Стаття у фаховому виданні (2023/2): Скрипка К.І., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Юсипів Т.В. Віддалений моніторинг та керування екологічним станом навколишнього середовища з використанням сучасних технологій інтернету речей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.233-238. . - 0,1 а.а. / УКР

10. Монографія (2023/2): ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕНЬ У НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ: Дичко А. О., Єремєєв І. С., Кисельов В. Б., Омецинська Н. В., Мінаєва Ю. Ю. – Одеса : Олді , 2023. – 106 с. - 1 а.а. / УКР

11. Омецинська Н.В. Боженко М.І. "ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ

ПОШУКУ НА ОСНОВІ  
АНАЛІЗУ ЗАПИТІВ  
КОРИСТУВАЧІВ" Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 1 2024 Частина 1.  
С.275-280. . - 1 а.а. / УКР  
12. Івохін Є.В., Гавриленко  
В.В., Омецинська Н.В.,  
Івохіна К.Є., Рудоман Н.В.  
ПРО ОДИН ПІДХІД ДО  
РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ  
КОМІВОЯЖЕРА ЗА  
ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ  
ОРЛІНА ОПТИМІЗАЦІЇ  
ПОТОКІВ ДАНИХ. Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 34 (73)  
№ 2 2023.- С.153-157. - 0,5  
а.а. / УКР  
13. Новак Д.С., Олещенко  
Л.М., Василенко В.М.,  
Гуйда О.Г., Омецинська  
Н.В. РОЗРОБКА  
ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ  
РОЗПІЗНАВАННЯ  
СИМВОЛІВ КРЕДИТНИХ  
КАРТОК МОВОЮ  
РУТНОН. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 35 (74)  
№ 5 2024.- С.226-230. - 0,5  
а.а. / УКР  
14. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г., Омецинская Н.В.,  
Дроменко В.Б. Розробка  
програмного забезпечення  
для сегментації  
супутникових зображень  
із використанням  
сучасних операційних  
систем Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 35 (74)  
№ 6 2024.- С.134-140. - 0,5  
а.а. / УКР  
15. Омецинская Н.В.,  
Гуйда О.Г., Кучерявий  
В.М., Вишемірська Я.С.,  
Боженко М.І.  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ  
ЗАХИСТУ  
ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ  
РЕСУРСІВ SMTP-СЕРВЕРУ  
(POSTFIX). Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 36 (75)  
№1 2025.- С.171-175. - 0,5  
а.а. / УКР  
16. SHUTENKO, V.,  
MEDVEDIEV, M.,  
DOROSHENKO, Y.,  
DROMENKO, V., &  
OMETSYNSKA, N. (2025).  
STREAM PROCESSING  
ALGORITHMS FOR  
UNSTRUCTURED DATA  
ANALYSIS. Journal of  
Theoretical and Applied  
Information Technology,  
103(18), 7291–7306.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.17235209>  
17. Омецинська, Н., &  
Юсипів, Т. (2025).

Розробка ефективної моделі автоматичної кластеризації великих неоднорідних вхідних даних. Академічні візії, (50). вилучено із <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/2520>

18. Омецинська, Н., Юсипів, Т. (2025). Нейронні мережі як інструмент перевірки педагогічних принципів: моделювання процесів навчання та мислення. Академічні візії, (48). вилучено із <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/2542>

Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Авторське свідоцтво (2023/1): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Проблеми системного аналізу процесів очищення стічних вод" № 116027 від 23 січня 2023р. / Дичко А.О., Єрмеєв І.С., Мінаєва Ю.Ю., Омецинська Н.В.. - а.а. / УКР

2. Авторське свідоцтво (2023/1): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Порівняльний аналіз способів підвищення пропускної здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM,UDWDM та солітонних систем" № 116028 від 23 січня 2023р. / Омецинська Н.В., Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О., Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С. . - а.а. / УКР

3. Авторське свідоцтво (2023/1): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Моніторинг публічних закупівельзасобами платформи DoZogto" № 118209 Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С, Омецинська Н.В. , Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О.. - а.а. / УКР

4. Авторське свідоцтво (2024/2): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Практичні аспекти та обґрунтування використання нейтомережі (штучного інтелекту)для максимізації ефекту одержання електроенергіїз сонячних панелей" № 127183 Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С, Омецинська Н.В. , Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О.. - а.а. / УКР

5. Авторське свідоцтво (2024/2): Свідоцтво про реєстрацію авторського

права на твір . Науковий твір "Економічне обґрунтування дипломних робіт, які виконуються студентами технічних спеціальностей" № 127514 Омецинська Н.В. , Юсипів Т.В., Вишемірська Я.С. - а.а. / УКР  
6. Авторське свідоцтво (2023/1): Стаття «Використання хмарних технологій у соціально-економічних дослідженнях екологічного спрямування», " № 118210 Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С, Омецинська Н.В. , Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О.. - а.а. / УКР

Нааявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.  
1. Навчальний посібник (2019): Ймовірнісне та статистичне моделювання в Excel для прийняття рішень. Навч. пос./Бишевец Н.Г., Кузьмичов А.І., Куценко Г.В., Омецинська Н.В., Юсипів Т.В. – К.:Видавництво Ліра-К, 2019. – 200 с. . - 0,2 а.а. / УКР  
2. Практичне застосування методів математичної статистики в психології та соціології засобами табличного процесора MS EXCEL [Електронний ресурс]: підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / Омецинська Н. В., Бишевец Н. Г., Юсипів Т. В., Костіна Т. О. Київ: ТНУ імені В. І. Вернадського. 2022. 158 с.. - 1,98 а.а. / УКР  
3. Методичні рекомендації до самостійного виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Математичні методи та моделі теплоенергетичних процесів» для студентів 4 курсу спеціальності 144 «Теплоенергетика», авторів Омецинська Н. В., Юсипів Т.В.. - 0,5 а.а. / УКР, 2024  
4. Навчальний посібник "Вища математика, основні розділи". - 0,3 а.а. / УКР  
5. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Комп'ютерна логіка" . - 1 а.а. / УКР  
6. Навчальний посібник " Інформаційні технології", авторів Омецинська Н. В., Вишемірська Я.С. . - 0,5 а.а. / УКР  
7. ПОЛОЖЕННЯ про організацію та проведення

студентських олімпіад в Таврійському національному університеті імені В. І. Вернадського К 2022

8. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Комп'ютерна логіка"

9. Навчальний посібник "Інформаційні технології", авторів Омецинська Н. В., Вишемірська Я.С., 2024-82с.

10. Навчального посібника: "Вебдизайн та вебтехнології" для студентів спеціальностей 122 Комп'ютерні науки та 123 Комп'ютерна інженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання автор: УКЛАДАЧІ: Омецинська Н. В., Вишемірська Я.С.

11. Методичні вказівки щодо виконання кваліфікаційної роботи для здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр» складена для здобувачів вищої освіти відповідно до програми підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», / упор.: О. Г. Гуйда, В. Б. Дроменко, Н. В. Омецинська. К. : ТНУ, 2025. 51 с.

12. ступеня вищої освіти «Магістр» складена для здобувачів вищої освіти відповідно до програми підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», / упор.: О. Г. Гуйда, В. Б. Дроменко, Н. В. Омецинська. К. : ТНУ, 2025. 51 с.

13. Програма переддипломної практики для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за денною та заочною формою навчання освітньо-професійної програми «Автоматизоване управління технологічними процесами» («Automated control of technological processes»), Омецинська Наталія Вячеславівна, зав. кафедри інженерних систем та технологій, к.т.н., доцент; Дроменко Валерія Борисівна, доцент кафедри інженерних систем та технологій, к.т.н., доцент.

14. Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Застосування інформаційної системи servio (servio hms та servio

pos) в управлінні підприємствами сфери послуг. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять з дисципліни «інформаційні технології в сфері послуг». – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 46 с.

15. Омецинська Н.В., Вишемірська Я.С., Методичні рекомендації до виконання техніко-економічне обґрунтування магістерської кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизоване управління технологічними процесами» – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 22 с

Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Наукове консультування підприємств: Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, - Товариство з обмеженою відповідальністю «ВУДЕШ», Договір 01.10.2019

Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики

1. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція quot;Перспективи телекомунікацій quot; ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,05 а.а. / УКР

2. Тези (2023/1): Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція quot;Перспективи телекомунікацій quot; ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,1 а.а. / УКР

3. Тези (2023/1): Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування

архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,1 а.а. / УКР

4. Омецинська Н.В., Проблеми інтегральної освіти. дуальна система освіти. екологічна просвіта, V Міжнародній науково-практичній конференції «Відкриті еволюційні системи», секція №1, «Проблеми інтегральної освіти. дуальна система освіти. екологічна просвіта», м. Київ, 19-21 травня 2020р, стр. 40. - 0,1 а.а. / УКР

5. Омецинська Н.В., Математична модель транспортної мережі, III Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні» секція №3 «Економіка та підприємництво», м. Київ, 21-22 листопада 2019 р., стр 182-184. - 0,1 а.а. / УКР

6. Minaieva Yu. Yu., Dychko A. O., Ometsynska N. V., Monitoring and control in emergency situations of heat energy systems, I міжнародна Науково-практична конференція Таврійського національного Університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського, DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-303-6-45>. - 0,05 а.а. / ENG

7. Омецинська Н. В., Мінаєва Ю. Ю., Юсипів Т. В. Складові екологічної та енергетичної безпеки України, I міжнародна Науково-практична конференція Таврійського національного Університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського, DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-303-6-46>. - 0,05 а.а. / УКР

8. Тези (2023/1): Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176. - 0,1 а.а. / УКР

9. Мінаєва Юлія Юріївна, Дичко Аліна Олегівна, Омецинська Наталія Вячеславівна – Monitoring and control in emergency situations of heat energy systems I Міжнародна науково-практична конференція Таврійського

національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16–17 березня 2023 р., м. Київ. Частина 2. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. – 288 с. ISBN 978-966-397-303-6. - 0,05 а.а. / УКР

10. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 259 с. Мінаєва Ю.Ю., Дичко А. О., Омецинська Н. В. Сучасні шляхи поведінки з твердими побутовими відходами, с.145-148. - 0,05 а.а. / УКР

11. Матеріали П'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України». Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2023. 552 с. ISBN 978-966-186-277-6 Dychko A., Yeremeyev I., Minaieva Y., Ometsynska N. ENVIRONMENTAL MONITORING AND MANAGEMENT IN EMERGENCY SITUATIONS, П'ята Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» 25-26 жовтня 2023 р. м. Одеса, с.227-229. - 0,05 а.а. / ENG

12. Омецинська Н. В., Гуйда О. Г., Прокопенко І. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОШУКУ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В СЕМАНТИЧНІЙ МЕРЕЖІ, The 4th International scientific and practical conference “Current challenges of science and education” (December 11-13, 2023) MDPC Publishing, Berlin, Germany. . - 0,05 а.а. / УКР

13. Н. В. Омецинська, Ю. Ю. Мінаєва, Т. В. Юсипів СКЛАДОВІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ, I Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16–17 березня 2023 р., м. Київ. Частина 2. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. 288 с. - 0,05 а.а. / УКР

14. Дичко А.О., Мінаєва Ю.Ю., Омецинська Н.В., Юсипів Т. В., Гуйда О. Г. МАТЕМАТИЧНЕ

МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ . - 0,05 а.а. / УКР

15. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції "ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ" Омецинська Н.В., Дичко А.Оі., Мінаєва Ю.Ю. ПРОЕКТУВАННЯ ПОШУКОВОГО СЕРВІСУ 2023, . - 0,05 а.а. / УКР

16. Challenges and threats to critical infrastructure. Collective monograph - NGO Institute for Cyberspace Research (Detroit, Michigan, USA), 2023. - 325 p.Омецинська Н.В., Кисельов В. Б., Гуйда О. Г. "ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІЧНОГО РОЗШИРЕННЯ СПЕКТРА ОПТИЧНОГО ПЕРЕДАВАЧА" стр 195-198 . - 0,05 а.а. / УКР

17. Challenges and threats to critical infrastructure. Collective monograph - NGO Institute for Cyberspace Research (Detroit, Michigan, USA), 2023. - 325 p.Гуйда О. Г., Кисельов В. Б., Омецинська Н.В. "ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ КІБЕРЗАГРОЗ" стр.161-163 . - 0,05 а.а. / УКР

18. Мінаєва Юлія Юрїївна, Дичко Аліна Олегівна, Омецинська Наталія Вячеславівна – «МЕТОДИ інтелектуального аналізу даних ідентифікації екологічних катастроф» Конференції ВНТУ електронні наукові видання, ІХ Міжнародний з'їзд екологів, 25.09.2024 – 27.09.2024р, м Вінниця

19. Омецинська Н. В., Ставицький О. В. Моделювання фінансових ризиків за допомогою програмної інженерії. Стратегія розвитку України: фінансово-економічний та гуманітарний аспекти: матеріали ХІ Міжнародної науково-практичної конференції у 2-х частинах. Частина 2. Київ, Інтерсервіс, 2024. С. 761-762

20. Омецинська Н. В., Ставицький О. В. Прогнозування банкрутства підприємства, моделі та методи управління ризиками VIII Міжнародна науково-практична конференція «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції криму в господарський комплекс України» 14 листопада 2024 року м. Київ. С 195-200

21. Омецинська Н.В., Дроменко В.Б. " Кіберзахист і

інформаційних системах: принципи та підходи", IV Міжнародній науково-практичній конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, 17-18 жовтня 2024р, ст 215

22. Я.С. Вишемірська, Н.В. Омецинська, Т.В. Ратушняк, Покращення якості дистанційного навчання через впровадження інтерактивних технологій, Збірник VII Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», 09-11 квітня 2025 р. (Одеса, Україна)

23. Н.В. Омецинська, Я.С. Вишемірська, Інформаційні технології як складова якісного навчання, Збірник VII Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», 09-11 квітня 2025 р. (Одеса, Україна)

24. Ometsynska Nataliia Guida Oleksandr, The European Green Deal in the Context of Achieving Climate Neutrality, Міжнародній конференції «Європейські зелені виміри: фундаментальні, прикладні та промислові аспекти», яка відбудеться 5-7 червня 2025 року

25. Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., А. Комелягіна, Цифровізація екологічного менеджменту: роль геоінформаційних систем у моніторингу та прийнятті рішень, Збірник VI Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, яка була проведена 16 жовтня 2025 р. -Київ:

26. Я.С. Вишемірська, Н.В. Омецинська, Smart-підхід до управління гостинністю: CRM як складова інформаційних технологій у сфері послуг, Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ:

27. Ometsynska N.V, Vyshemirska Y.S.H.B. Integrating software engineering with digitalization for financial risk forecasting Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський

комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ:  
<https://drive.google.com/file/d/1C-n9nz3exFRNhrDODkbn6dtHlNaiYQ5/view>  
28. Кутигін А.Д., Омецинська Н.В. Концептуальна модель системи оцінювання процесу управління ризиками в надзвичайних ситуаціях, III всеукраїнська науково-практична конференція ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Україна, м. Київ 4 грудня 2025 року  
29. Швідлер Є.В., Омецинська Н. В. Алгоритм ВФО для задач мінімізації: структура та принципи роботи, III всеукраїнська науково-практична конференція ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Україна, м. Київ 4 грудня 2025 року  
30. Міжнародну конференцію «Європейські зелені виміри: фундаментальні, прикладні та промислові аспекти». Тези The European Green Deal in the Context of Achieving Climate Neutrality Ometsynska Nataliia Guida Oleksandr  
31. Алексєєв М.П., Омецинська Н.В., ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЦИФРОВУ ТРАНСФОРМАЦІЮ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ: ІТ-РІШЕННЯ НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського студентська наукова конференцію «Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище», 5 червня 2025р.  
32. Базан І.О., Омецинська Н. В., ЗБІР ТА УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ У МІСЬКИХ УМОВАХ Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського студентська наукова конференцію «Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище», 5 червня 2025р.  
33. Колмикова Ю.І., Омецинська Н. В., ІНТЕГРАЦІЯ ПРИНЦИПІВ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК У ВЕБ-ДИЗАЙН ПРОМИСЛОВИХ ІТ-СИСТЕМ: ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ



						<p>3. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2024/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет,</p> <p>4. Керівництво студентом - призером заходів за п.14 (2024/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, керівництво студентом, Мельничук Андрій Олександрович, студент 3 курсу спеціальності "Комп'ютерні науки"</p> <p>5. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2024/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет. Круглий стіл "Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистеми Криму" 28 травня 2024,</p> <p>6. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2023/2): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, програмний комітет. Всеукраїнська науково-практична конференція "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах". 16-17 листопада 2023р,</p> <p>7. Керівництво студентом - призером заходів за п.14 (2025/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, керівництво студентом, студент 2 курсу спеціальності "Комп'ютерна інженерія" Тарасенко Максим Тарасович</p> <p>8. Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 (2025/1): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет Олімпіади з вищої математики</p>	
264531	Кобиліна Юлія Миколаївна	старший викладач, Сумісництво	Навчально-науковий інститут філології та журналістики	Диплом спеціаліста, Таврійський національний	99	Українська мова за професійним спрямуванням	Освіта Київський держ. ун-т ім. Т. Шевченка, 1999 р., спец. філолог української мови

університет імені  
В.І.Вернадського,  
рік закінчення:  
2017,  
спеціальність: 081  
Право, Диплом  
магістра,  
Київський  
університет імені  
Тараса Шевченка,  
рік закінчення:  
1999,  
спеціальність:  
030501  
Українська мова  
та література,  
Диплом магістра,  
Академія  
муніципального  
управління, рік  
закінчення: 2014,  
спеціальність:  
Адміністративний  
менеджмент,  
Диплом доктора  
філософії Н25  
004024, виданий  
15.12.2025

та літератури, магістр;  
диплом КВ №11755090  
Академія муніципального  
управління, 2014 р.,  
адміністративний  
менеджмент; диплом КВ  
№ 47490405  
Таврійський національний  
університет імені В.І.  
Вернадського, 2017р  
право; диплом С17 №  
115121  
Таврійський національний  
університет імені В. І.  
Вернадського, 2025 р.  
доктор філософії з  
публічного управління та  
адміністрування, диплом  
Н25 № 004024  
Підвищення кваліфікації  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського, програма  
«Інтерактивні технології  
навчання дорослих»,  
строк навчання: з  
08.04.2019 р. по  
26.04.2019 р., загальна  
кількість годин – 108 год.;  
свідоцтво ПК  
02070967/000067-19 від  
26.04.2019 р.  
ТОВ «Академія цифрового  
розвитку», курс «Цифрові  
інструменти Google» для  
закладів вищої, фахової  
передвищої освіти», строк  
навчання з 04 до 18  
жовтня 2021 р., загальна  
кількість годин - 30 год. (1  
кредит ЄКТС); сертифікат  
№ 19 GW-363 від  
19.10.2021 р.  
ДЗВО «Університет  
менеджменту освіти»  
Центральний інститут  
післядипломної освіти,  
програма «Відкрита освіта  
та технології  
дистанційного навчання»,  
строк навчання з  
22.032021 р по 22.10.2021  
р., загальна кількість  
годин - 180 год.(6 кредитів  
ЄКТС), свідоцтво СП  
35830447/2309-21 від  
22.10.2021 р.  
Національного технічного  
університету «Дніпровська  
політехніка» (м. Дніпро),  
довгострокове  
стажування, «Сучасні  
освітні технології в системі  
підвищення кваліфікації  
державних службовців»,  
строк з 10.05.2023 до  
10.07.2023, загальна  
кількість годин - 180 год.(6  
кредитів ЄКТС), довідка  
про підсумки стажування  
№06-30/141 від 10.07.2023  
фондація «Зустріч»  
(Польща), кафедра  
Польсько-Українських  
Студій Ягелонського  
університету (Польща),  
Луганський обласний  
інститут післядипломної  
педагогічної освіти  
(Україна), довгострокове  
стажування «Фандрейзинг  
та основи проектної  
діяльності в закладах  
освіти: європейський  
досвід», строк з 22.04.2023  
до 28.05.2023, загальна  
кількість годин - 180 год.(6  
кредитів ЄКТС),  
сертифікат SZFL-002426  
від 28.05.2023.  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.

Вернадського, програма «Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих», строк навчання: з 28.11.2025 р. до 16.12.2025 р., загальна кількість годин – 180 год.; сертифікат СК 02070967/0802-25 від 17.12.2025 р. Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

1) Наукові фахові статті: у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: Кобиліна Ю.М. Сутність та завдання інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія :Публічне управління та адміністрування Том 35(74) №1. 2024. с.97-102. Кобиліна Ю.М. Моніторинг механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади// Наукові перспективи. Серія: Публічне управління. Випуск № 4 (46), 2024.с. 196-206. Кобиліна Ю.М. Удосконалення механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади//Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín “Věda a perspektivy” je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury ČR: E 24142. № 5(36) 2024. str. 424” Кобиліна Ю.М. Оцінка ефективності механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування Том 35(754) № 3. 2024. с.118-122 <https://www.pubadm.vernadskyjournals.in.ua/35-74-3>. Юлдашева Л., Коломієць О., Кобиліна Ю. Трансформація функції персонажа у романі Ю.Андруховича “Перверзія” Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика.Том 36 (75) № 3 2025. Частина 2. С. 83-90. DOI <https://doi.org/10.32782/2710-4656/2025.3.2/134>) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та

дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
Зведений словник термінів з інформаційної, бібліотечної та архівної справи: словник / М.М. Головченко, Ю.В. Данькевич, О.О. Заїкіна та ін. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 166с.  
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
Колотигіна І.А., Кобиліна Ю.М., Головченко М.М. Документна комунікація як складова управлінської діяльності у закладах вищої освіти //П'ята міжнародна науково-практична конференція «Відкриті еволюціонуючі системи» (19-21 травня 2020). Збірник праць. За заг. Ред. В.О. Дубка, В.Б. Кисельова -: ФОП Маслакова, 2020. 424 с., С. 321-323.  
Кобиліна Ю.М. Актуальні питання соціокомунікативної адаптації іноземних студентів до освітнього простору сучасного ЗВО. International scientific and practical conference «Philological sciences, intercultural communication and translation studies: an experience and challenges» : conference proceedings, April 23-24, 2021. Vol. 1. Czestochowa, Republic of Poland : «Baltija Publishing», 2021. 296p., P. 215-218.  
Кобиліна Ю.М. Сучасні сервіси для створення освітніх презентацій у викладанні курсу “Ділова українська мова”//Інновації в освіті і педагогічна майстерність учителя-словесника : збірник матеріалів V усеукраїнської науково-практичної конференції, (м. Суми, 29-30 жовтня 2021 року) / за ред. О. М. Семеног. Суми: Видавництво СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2021. Випуск 5.  
Мадяр. І.В., Кобиліна Ю.М. Менеджмент освіти: демократизація управління закладами освіти як необхідність в умовах сьогодення/І Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 160-річчя від дня народження В. І.

Вернадського, 16–17 березня 2023 року. Іванова Л.А., Кобиліна Ю.М. Підвищення кваліфікації соціальних працівників: з досвіду роботи Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського/І Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 19–20 травня 2023 р. / за ред. Г. Й. Михайлишин, І. В. Кулик; упоряд. : Н. В. Сабат, Н. І. Сабат. Івано-Франківськ : НАІР, 2023. с.66

Мадяр. І.В., Кобиліна Ю.М. Роль освіти та медіа у збереженні культурної та мовної спадщини корінних народів у Криму та Чорноморському регіоні/ІІ Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 105-річчя від заснування університету 17-18.10.2023 Кобиліна Ю.М. Стратегії захисту і розвитку української мови в умовах деокупації Криму / Український Крим: 10 років окупації: збірник матеріалів Міжнародного круглого столу, 20 лютого 2024 року/Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського.- Університетська книга, 2024. - 68с., С. 22-25

Кобиліна Ю.М. Інформаційно-аналітичне забезпечення публічного управління: виклики сьогодення/ІІІ Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 105-річчя від заснування університету 12-13.03.2024. Кобиліна Ю.М. Мовна політика в умовах деокупації Криму//матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції//Світ наукових досліджень. Випуск 29 с. 2024. с.199-202

Кобиліна Ю.М. Проблеми та недоліки механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади//Світ наукових досліджень. Випуск 30: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 24-25 травня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО "Наукова спільнота", WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. 227 с. С. 152-154.

Кобиліна Ю.М. Застосування цифрових технологій в удосконаленні механізмів інформаційно-

аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади // Вісімдесят шості економіко-правові дискусії. Серія: Соціальні та гуманітарні науки: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Львів, Україна, м. Ополь, Польща, 28-29 травня 2024 р.) / редкол. : О. Патряк та ін. ГО "Наукова спільнота", WSZIA w Opolu. Львів : ФО-П Шпак В.Б. 207 с. С.178-181.

Кобиліна Ю.М. Сучасний стан реалізації механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади // Вісімдесят сьомі економіко-правові дискусії. Серія: Соціальні та гуманітарні науки: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Львів, Україна, м. Ополь, Польща, 25-26 червня 2024 р.) / редкол. : О. Патряк та ін. ГО "Наукова спільнота", WSZIA w Opolu. Львів : ФО-П Шпак В.Б. 161 с. С.123-125.

Кобиліна Ю.М. Реалізація механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів публічної влади у воєнний та повоєнний періоди // IV Міжнародній науково-практичній конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, яка проведена 17-18 жовтня 2024 р.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:  
УРЦОЯО - уповноважена особа (2018-2021 р.)  
Екзаменатор Національної комісії зі стандартів державної мови (Рішення № 225 «Про затвердження Переліку екзаменаторів Національної комісії зі стандартів державної мови» від 12.10.2021 р.).  
2021-2022 рр  
ГО «Українська бібліотечна асоціація» (2019-2024рр.)  
ГО «Добра Доля» (2023-2024рр.)  
ГО «Спілка науковців України» (2024-2025рр.)

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді:  
досвід практичної роботи 29 років  
Директор центру підвищення кваліфікації (2021-2025)  
Відповідальний секретар

						<p>приймальної комісії (2021-квітень 2024р.)  Атестаційна комісія для осіб, які претендують на вступ на державну службу (2017 і до 2019 р.)  Екзаменаційна комісія для визначення рівня володіння державною мовою, для осіб з числа іноземців, які подають клопотання про громадянство України (2019-2021 рр.)</p>	
454551	Дроменко Валерія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1990, спеціальність: Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів, Диплом кандидата наук ДК 054562, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 028535, виданий 10.11.2011</p>	25	Програмування	<p>Освітя та професійна кваліфікація КТЛП, 1990 р., спец. Автоматизація та комплексна механізація хіміко-технологічних процесів  Кваліфікація: Інженер по автоматизації і комплексній механізації хіміко-технологічних процесів.  Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.11.13 – «прилади і методи контролю та визначення складу речовин» (152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (за Переліком 2015р.).  Тема дисертації - «Оптико-електронні методи надлишкових вимірювань концентрації речовин в технологічних середовищах», 2009 р.  Вчене звання Доцент кафедри «електроніки та електротехніки»</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації ТАВРІЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В.І. ВЕРНАДСЬКОГО, Сертифікат про підвищення кваліфікації СК №02070967/0800-25 від 17.12.2025 180 год. (6 кредитів) за програмою «Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих»  Участь у програмах академічної мобільності Навчальний курс від SoftServe TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS (сертифікат АН №13788/2023) містить такі теми:  1. Наука, як суперсила інженера: приклад квантового програмування.  2. Кібербезпека в освіті: акредитація, виклики та інновації 2023.  3. Активне залучення студентів до навчального процесу online: виклики і рішення.  4. Використання генеративного ШІ для роботи із даними.  5. Проектний Менеджмент: повне занурення онлайн. 10 год. (0,3 кредити)</p> <p>Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових</p>

виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Лаврик В.В., Новак Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда О.Г., Учень О.В. SCRUM ЯК ІНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦІЇ КОМАНДНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2025. Т. 36 (75), № 5. Ч. 2. С. 142-146.  
[http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/5\\_2025/part\\_2/22.pdf](http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/5_2025/part_2/22.pdf)  
DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20>

2. Астістова Т.І., Дроменко В.Б., Калашник В.Ю. Розроблення програмного забезпечення для інформаційного ресурсу бібліотеки закладів освіти. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2025. Т. 36 (75), № 3. Ч. 2. С. 43-54.  
[https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/3\\_2025/part\\_2/9.pdf](https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/3_2025/part_2/9.pdf)  
DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.2/07>

3. SHUTENKO, V., MEDVEDIEV, M., DOROSHENKO, Y., DROMENKO, V., & OMETSYNKA, N. (2025). STREAM PROCESSING ALGORITHMS FOR UNSTRUCTURED DATA ANALYSIS. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 103(18), 7291–7306.  
Scopus <https://doi.org/10.5281/zenodo.17235209>  
<https://www.scopus.com/pages/publications/105025707566?origin=resultslist>

4. Дроменко В. Б. Особливості інженерії програмного забезпечення при розробленні систем з елементами штучного інтелекту / В. Б. Дроменко, С.М. Лісовець // Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2024. – Т. 35 (74), № 4. С. 74-82.  
DOI: 10.32782/2663-5941/2024.4/12

5. Computer-integrated drive control in systems with variable imbalance Pavlenko, V., Dromenko, V., Kurliak, P., ...Batsala, Y., Horiashchenko, S. 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2023 - Conference Proceedings, 2023. Scopus

6. Дроменко В. Б. Застосування рекурсивних алгоритмів і функцій по декількох змінних при організації циклічних

процесів / В. Б. Дроменко, Ю. М. Пилипенко, В. Б. Кисельов // Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73), № 3, Ч. 1. – С. 136-140. DOI: 10.32782/2663-5941/2023.3.1/21

7. Kushevskiy, N., Misiats, V., Dromenko, V. . . . Vasylenko, V. (2021). Development of hydro-centrifugal method of forming womens headwear. *Vlakna a Textil*, 28(4), 36-47. Scopus

8. Дроменко В. Б. Сучасні підходи оцінки якості характеристик складних електричних кіл / В. Б. Дроменко, В. С. Тарас. // Технології та дизайн. - 2021. - № 1. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2021\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2021_1_10)

9. Дроменко В. Б. Автоматизована система управління зовнішнім освітленням вулиць / В.Б. Дроменко // Теоретичний і науково-практичний журнал інженерної академії України. – К.: НАУ, 2020, № 1, – С. 169-175. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16428>

10. Дроменко В. Б. Покращення характеристик термоелектричних перетворювачів / В. Б. Дроменко, Д. С. Пацера. // Технології та дизайн. - 2020. - № 1. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2020\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2020_1_14)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Програмування : методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань F Інформаційні технології спеціальностей F3 Комп'ютерні науки, F7 Комп'ютерна інженерія / упор.: В. Б. Дроменко. К. : ТНУ, 2026. 87 с.

2. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідно до програми підготовки фахівців освітньо-професійної

програми «Автоматизоване управління технологічними процесами» («Automated control of technological processes») за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації». / упор.: О. Г. Гуйда, В. Б. Дроменко, Н. В. Омецинська. К. : ТНУ, 2025. 51 с.

3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідно до програми підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» («Automation and computer-integrated technologies») за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування». / упор.: О. Г. Гуйда, В. Б. Дроменко, Н. В. Омецинська. К. : ТНУ, 2025. 48 с.

4. Комп'ютерні технології та програмування : методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 144 Теплоенергетика; 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : ТНУ, 2024. – 87 с.

5. Комп'ютерні технології та програмування : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрямку підготовки 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2022. – 72 с.

6. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до самостійної підготовки для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрямку підготовки 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2022. – 36 с.

7. Автоматизація інженерних розрахунків : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор. В. Б. Дроменко. – Київ : КНУТД, 2021. – 58 с.

8. Автоматизація інженерних розрахунків : методичні вказівки до самостійної підготовки для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування напряму підготовки 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор. В. Б. Дроменко. – Київ : КНУТД, 2021. – 54 с.

9. Комп'ютеризація інформаційних процесів галузі : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор. В. Б. Дроменко. – Київ : КНУТД, 2020. – 55 с.

10. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2020. – 105 с.

11. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до курсової роботи для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»./ упор.: В. Б. Дроменко. – К. : КНУТД, 2020. – 21 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового

видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Виконання функцій наукового керівника напряму 9/21 Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2021 рік);

2. Виконання функцій наукового керівника НДР «Розроблення проекту технічної документації щодо налаштування системи відеоспостереження» Договір № 1071 від «\_1\_» грудня 2020 р. Сума за Договором 25 000,00 грн. Період виконання 01.12.2020-31.12.2020 (КНУТД).

3. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми 9-3/20 Розробка програмних алгоритмів зменшення похибок вимірювання параметрів технологічних процесів (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2020 рік);

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Горбов О. Ю., Дроменко В. Б. Проблеми системи рендерингу рекламного контенту та шляхи її оптимізації. Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище: збірник матеріалів студентської науково-практичної конференції (м. Київ, 5 червня 2025 року) / упоряд. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2025. С. 21–25.

2. Горбов О. Ю., Дроменко В. Б. Використання Kubernetes для стійкого функціонування муніципальних цифрових сервісів в умовах пікових навантажень. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів III всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 04 грудня 2025

року) / упоряд. Гуйда О.Г., Вишемирська Я.С. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2025. С. ??-??.

3. Дроменко В.Б. Моніторинг виробництва електроенергії в альтернативній енергетиці на основі сучасних технологій побудови бездротових систем / В.Б. Дроменко, С.М. Лісовець, О.Г. Гуйда // Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «ПРОКІІВ»: Збірник наукових праць (м. Київ, 26 березня 2024 року) / К., 2024. – С. 267-270.

4. Лісовець С. М. Особливості використання контролерів Siemens LOGO! в житлово-комунальному господарстві / С. М. Лісовець, В. Б. Дроменко, І. Л. Ківа // Крим та Чорноморський регіон: реконструктивний розвиток у воєнний та повоєнний період : матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету, 12–13 березня 2024 р., м. Київ. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. – С. 164-167. DOI: 10.36059/978-966-397-398-2-41

5. Ківа М.І. Дистанційне керування кліматичними параметрами в приміщенні на базі мікроконтролера / М.І. Ківа, В.Б. Дроменко // Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16-17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. – С. 165-167.

6. Дроменко В.Б. Багатофункціональна мікропроцесорна система контролю технологічних параметрів в замкненому просторі / В.Б. Дроменко, К.В. Плаксії // Матеріали Х Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню ракетно-космічної галузі України : Збірник наукових праць / Під редакцією Г.В. Рудакової та ін. – Херсон–Хмельницький: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. – С. 88-90.

7. Дроменко В.Б. Сучасні технології побудови безпроводних систем моніторингу виробництва електроенергії суб'єктами альтернативної енергетики / В.Б. Дроменко, О.О. Кабалдін // Матеріали Х Всеукраїнської науково-практичної конференції

здобувачів вищої освіти та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню ракетно-космічної галузі України : Збірник наукових праць / Під редакцією Г.В. Рудакової та ін. – Херсон–Хмельницький: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. – С. 115-116.

8. Дроменко В. Б. Розроблення контролерної програми керування переміщенням мобільних стелажів / В. Б. Дроменко, О. О. Корж // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей VI-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 24 листопада 2022 р. Київ : КНУТД, 2022. - С. 145-146.

9. Дроменко В. Б. Автоматичний контроль щільності нетканих матеріалів / В. Б. Дроменко, Д. М. Ахонченко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей VI-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 24 листопада 2022 р. Київ : КНУТД, 2022. - С. 147-148.

10. Дроменко В. Б. Автоматизована система керування насосним устаткуванням / В. Б. Дроменко, О. В. Здоренко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 81-82.

11. Дроменко В. Б. Розроблення структурної схеми комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого керування зовнішнім освітленням з альтернативним джерелом живлення / В. Б. Дроменко, Я. Б. Гадіоненко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 159-160.

12. Дроменко В. Б. Розроблення моделі системи автоматичного керування тепловим пунктом / В. Б. Дроменко, Д.О. Пашкевич // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 161-162.

13. Дроменко В. Б. Комп'ютерно-інтегрована система керування лабораторним джерелом живлення / В. Б. Дроменко, М.О. Кудас // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 192-193.

14. Варення К. О. Розроблення структури комплексу технічних

засобів комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого керування дешламатором / К. О. Варення, В. Б. Дроменко. // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей V-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4 листопада 2021 р. Київ : КНУТД, 2021. - С. 198-199.

15. Лісовець С.М. Застосування мікросистеми збору даних з інтерфейсом USB m-DAQ12/DAC для автоматизації швидкоплинних технологічних процесів / Лісовець С.М., Дроменко В.Б., Кучма Р.А., Бондаренко С.В. // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості: Матеріали I Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (17 листопада 2020 р., м. Київ). – К. : КНУТД, 2020. – С. 278-285.

16. Дроменко В. Б. Застосування сплайн-функцій у діагностиці параметрів електричних кіл / В. Б. Дроменко, В.С. Тарас // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей IV-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (22 жовтня 2020 р., м. Київ) / відп. за вип. Г. І. Хімічева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 43.

17. Ткачов В.А. Розроблення структурної схеми комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого налагоджування верстатів з ЧПК / В.А. Ткачов, В. Б. Дроменко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей IV-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (22 жовтня 2020 р., м. Київ) / відп. за вип. Г. І. Хімічева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 159-160.

18. Дроменко В. Б. Розроблення математичної моделі системи регулювання температури в області друку 3D принтера / В. Б. Дроменко, Д.О. Шевченко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей IV-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (22 жовтня 2020 р., м. Київ) / відп. за вип. Г. І. Хімічева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 186-187.

19. Гришко В. В. Візуалізація стану автоматизованої системи управління пасажирськими ліфтами багатоповерхової офісної будівлі / В. В. Гришко, В. Б. Дроменко. // Технології та дизайн. - 2020. - № 2. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2020\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2020_2_17)

20. Бойко А. М. Моделювання автоматизованої системи оперативного управління

параметрами "розумного будинку" в середовищі PROTEUS / А. М. Бойко, В. Б. Дроменко. // Технології та дизайн. - 2020. - № 2. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/t\\_d\\_2020\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/t_d_2020_2_16)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу  
Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Технології та тренди програмування мовою C++" (Наказ № 175-ОД від 14.11.2024 р.; "Про створення наукового гуртка");  
19) діяльність за

						спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного/ громадського об'єднання International Association of Engineers (IAENG) з 04.01.2024	
429842	Вишемірська Ярослава Сергіївна	старший викладач, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Український державний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Український державний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова, рік закінчення: 1997, спеціальність: трудове та професійне навчання	25	WEB-дизайн та WEB-технології	Освітня та професійна кваліфікація Український державний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, педагогічно-індустріальний факультет, спеціальність " професійне навчання". , кваліфікація "викладач загальнотехнічних дисциплін та креслення", диплом ЛІГ ВЕ №010352  Відомості про підвищення кваліфікації Практичний курс "SMM: фундамент" від «Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus з Lviv IT School» 15.10.2023; Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» від від «Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus з Lviv IT School» 15.05.2024; Курс «Uni-Biz Bridge: коучинг, менторство, наставництво» від «Українська агенція з розвитку бренду роботодавця "UGEN"» 17.05.2023; Курс «Освіта дорослих» від «Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща)» 6.06.2024; Курс «Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих» від «Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського» 16.01.2024; Практичний курс "Основи Web UI розробки 2023" від «Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus з Lviv IT School» 2.12.2023; Курс «Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського союзу та Україні» від «Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща)» 17.07.2023; Курс «Модернізація управління освітою в умовах світових викликів» від «Національна академія педагогічних наук, України ДЗВО «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної освіти» 20.04.2023; Курс «Конфеденційність,

безпека і захист інформації у використанні цифрових інструментів GOOGLE» від «Академія цифрового розвитку» 17.04.2023;  
Курс «Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти» від «Курси підвищення кваліфікації від ГО «Прогресивні»» 1.05.2024;  
Курс "Оперативне управління компанією за допомогою прикладного рішення "BAS Малий бізнес" від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу". Сертифікат Сертифікат UNF1625070913, 09.07.2025  
Курс Міжнародна програма підвищення кваліфікації "Soft skills у вищій освіті: експертиза ЄС" від "Hub of EU Solutions" Національний університет "Острозька академія" Сертифікат ПК № 0645/26, 31.05.2025  
Курс "Використання уніфікованих підсистем розрахунку зарплати і кадрового обліку в прикладних рішеннях BAS" від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу". Сертифікат UNIZUP25060510, 05.06.2025  
Курс "Використання прикладного рішення "BAS Бухгалтерія" від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу". Сертифікат BASBuh25051514, 15.05.2025  
Курс Вебінар "Ефективне використання інструментів Google Workspace в освітньому процесі", Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, Сертифікат СПК №02070967/00003-25, 20.03.2025  
"Використання прикладного рішення "BAS Управління торгівлею", від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу"., Сертифікат BASUT25042317, 23.04.2025  
Курс «Міжнародний досвід використання штучного інтелекту в освітньому процесі (частина I)» від Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща). Сертифікат ESNN№23065, 12.03.2025  
Підвищення кваліфікації «Програмний комплекс у SERVIO HMS» від Компанія SERVIO SOFT LLC, сертифікат без номеру, 25.09.25  
Вебінар «Освітній простір онлайн: безпека, доступність, ефективність» від

Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат за посиланням [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kSS3ZePlpon7IvZ4EyoStr\\_IRQeBuLSpegdkn3U14bg/edit?usp=drivesdk](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kSS3ZePlpon7IvZ4EyoStr_IRQeBuLSpegdkn3U14bg/edit?usp=drivesdk), 26.09.25 Підвищення кваліфікації “Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих” від Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського, 28.11.2025, сертифікат Серія СК № 02070967/0799-25

Відомості про стажування Unreal engine specialized program міжнародне стажування від M3DS Academy 11.08.2023

Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
Стаття у фаховому виданні (2021): Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Вишемірська Я.С., Юсипів Т.В., Жовнерчук І.В. Система контролю доступу на основі розпізнавання обличчя методом віолі-дронса, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 32 (71) № 6 2021.- С.123-128.. - 0,06 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2022/2): Омецинська Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускної здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій tdm, wdm, udwdm та солітонних систем, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 33 (72) № 6 2022.- С.43-47.. - 0,075 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/1): Лісовець С.М., Ківа І. Л., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С. Організація доступу до даних в SCADA-системах за допомогою Microsoft SQL Server. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023. С. 175-179.. - 0,125 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/1): Т. В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук, Я.С. Вишемірська, Математична модель збалансованого харчування з дефіцитом

калорій на базі розширеного методу Міффіна - Сан Жеора. Збірник наук. праць Херсонського національного технічного університету. Прикладні питання математичного моделювання №2 2023. С. 58-67.. - 0,15 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/1): Бишевец Г.А., Фуртат С.О., Фуртат О. В., Вишемірська Я.С.  
Перспективні шляхи автоматизації бізнес-процесів у малому бізнесі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023. С. 72-77. - 0,125 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/2): Т.В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук, Я.С. Вишемірська. Технологія створення віртуальної сферичної 3d-панорами для соціальної мережі Facebook. Збірник наук. праць Херсонського національного технічного університету. Прикладні питання математичного моделювання №3 2023. С. 124-133 . - 0,13 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/2): Т.В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук Я.С., Я.С. Вишемірська. Рівень добробуту у країнах Вишеградської групи за різними оцінками. Збірник наукових праць Дніпровського державного аграрно-економічного університету. Державне управління: удосконалення та розвиток №8 2023. . - 0,25 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/2): Т.В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук Я.С., В. В. Ніжегородцев, Я.С. Вишемірська, О. В. Беспарточна, Особливості формування інформаційної культури майбутніх фахівців цифрового дизайну (освітньо-професійна програма “Технології цифрового дизайну”). Науково-практичний журнал «Теорія і практика управління соціальними системами» №4 (2023). с. 85-103. - 0,16 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні; 2024/2; Т.В. Ратушняк, А.А. Омельчук, О.В. Гладченко, А.Ю. Горбовий, Я.С. Вишемірська, Індекс DESI як міра цифрової трансформації у країнах Європейського союзу, Науково-практичний журнал "Прикладні питання математичного моделювання", том 7 №2 (2024), с. 207-220; УКР  
Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Кучерявий В.М., Вишемірська Я.С.,

Боженко М.І.,  
Дослідження засобів  
захисту обчислювальних  
ресурсів SMTP-серверу  
(POSTFIX). Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 36 (75)  
№ 1 2025.- С.171-175/УКР.  
Стаття у фаховому  
виданні. Вишемірська  
Я.С., Шитіков Т.О.,  
Вишемірський Є.Д.,  
Інформаційні технології  
як інструмент цифрової  
медицини (мобільні  
застосунки та пристрої  
персонального  
моніторингу у фізичній  
реабілітації). Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського Серія:  
Технічні науки Том 37 (76)  
№1 2026. – ПОДАНО ДО  
ДРУКУ

Наявність свідоцтв про  
реєстрацію авторського  
права на твір  
Авторське свідоцтво  
(2023/1): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір №116028.  
Науковий твір  
“Порівняльний аналіз  
способів підвищення  
пропускової здатності  
волоконно-оптичних  
лінійних трактів при  
застосуванні технологій  
TDM, WDM та солітонних  
систем”. Дата реєстрації 23  
січня 2023р.. - 0,05 а.а. /  
УКР

Авторське свідоцтво  
(2023/1): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір №118209.  
Науковий твір “Моніторинг  
публічних закупівель  
засобами платформи  
DoZorro”. Дата реєстрації  
18 квітня 2023р.. - 0,06 а.а.  
/ УКР

Авторське свідоцтво  
(2023/1): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір №118210.  
Науковий твір  
“Використання хмарних  
технологій у соціально-  
економічних  
дослідженнях  
екологічного  
спрямування”. Дата  
реєстрації 18 квітня  
2023р.. - 0,06 а.а. / УКР

Авторське свідоцтво  
(2024/2): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір №127514.  
Науковий твір  
«Економічне  
обґрунтування дипломних  
робіт, які виконуються  
студентами технічних  
спеціальностей». Дата  
реєстрації 17.06.2024р.. -  
0,1 а.а. / УКР

Авторське свідоцтво  
(2024/2): Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір №127514.  
Науковий твір «Практичні  
аспекти та обґрунтування  
використання  
нейромережі (штучного  
інтелекту) для  
максимізації ефекту  
одержання електроенергії  
з сонячних панелей». Дата

реєстрації 6.06.2024р. - 0,08 а.а. / укр  
Навчальність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.  
Вишемірська Я.С., Омечинська Н.В., Інформаційні технології. Навчальний посібник.- К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024.- 82 с.  
Навчальний посібник; 2024/2; Вишемірська Я.С., Омечинська Н.В., Web дизайн та web технології. Навчальний посібник.- К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024.- 158 с.  
Навчальний посібник; 2024/2; Я. С. Вишемірська, SMM та таргетована реклама: ефективні методи просування бізнесу. Навчальний посібник.- К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.- 77 с.; УКР  
Методичні вказівки; 2024/2; Вишемірська Я.С., Омечинська Н.В., Методичні рекомендації до практичних робіт з дисципліни «Web дизайн та web технології». Методичний посібник.- К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024.- 41 с.; УКР  
Методичні вказівки, 2025/2, Вишемірська Я.С., Омечинська Н.В., Застосування інформаційної системи servio (servio hms та servio pos) в управлінні підприємствами сфери послуг. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять з дисципліни «інформаційні технології в сфері послуг». - К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.- 46 с.  
Навчальний посібник, 2025/2, Чисельні методи. Навчальний посібник / Кисельов В.Б., Н.С. Ремез, Я.С. Вишемірська. - Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025, - 140 с.  
Методичні вказівки, 2025/2, Омечинська Н.В., Вишемірська Я.С., Методичні рекомендації до виконання техніко-економічне обґрунтування магістерської кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизоване управління технологічними

процесами» – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 22 с.  
Методичні вказівки, 2026/1, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Автоматизація бізнес-процесів. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять.– К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 75 с.  
Конспект лекцій, 2026/1, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Автоматизація бізнес-процесів. Конспект лекцій.– К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 53 с.  
Конспект лекцій, 2026/1, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Комп'ютерна графіка. Конспект лекцій.– К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2026.– 73 с.

11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)  
Наукове консультування підприємства ТОВ «ВУДЕШ», договір №1101919 від 2019р.  
12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики  
Пазиніч О.В., Вишемірська Я.С.  
«Ретроспективний аналіз впливу технологічної глобалізації на розвиток МЄВ» VI Міжнародна науково-практична конференція «Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice», 01-04 листопада 2022 г., Едмонтон, Канада. Збірник стор. 153-155.- 0,05 а.а. / УКР  
Скрипка К. І., Гуйда О. Г., Вишемірська Я. С., Використання технологій інтернету речей для моніторингу та віддаленого керування «розумним домом». Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.80-82.. - 0,03 а.а. / УКР  
Бишевец Г.А., Фургат С.О., Фургат О.В., Вишемірська Я.С., Перспективні шляхи автоматизації бізнес-процесів у малому бізнесі. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції «Виклики і загрози для критичної інфраструктури», 29-30 червня 2023 року, Київ, Україна. Подано до друку. - 0,1 а.а. / УКР

Я.С. Вишемірська, Т.В. Ратушняк, Н.В. Семенова, Використання інтерактивних технологій в умовах дистанційного навчання як засіб активізації навчальної діяльності здобувачів вищої освіти. Наукові праці Всеукраїнської науково-практичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 16-17 листопада 2023р. (Київ, Україна). - К.: с.39-43. - 0,06 а.а. / УКР

Т. Ратушняк, Я. Вишемірська, І. Хачхарджи, Цифрові інструменти аналізу податкових систем на сайті міжнародної організації Pricewaterhousecoopers. Збірник матеріалів XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Трансформація фіскальної політики в умовах євроінтеграції», що відбувся 8 грудня 2023 року на базі Державного податкового університету. -Ірпінь: с.285-291. - 0,1 а.а. / УКР

Ю. Мінаєва, А. Дичко, Я. Вишемірська, Екологічні ризики, катастрофи та їх подолання. Збірник X Міжнародного з'їзду екологів (за підтримки Вінницької міської ради), що відбувся 25-27 вересня 2024 року. -Вінниця: . - 0,1 а.а. / УКР

Є. Вишемірський, Я. Вишемірська, Ю. Мінаєва, Використання супутникових даних та хмарних технологій для відстеження екологічних змін в Криму та на інших тимчасово окупованих територіях, Збірник IV Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, яка була проведена 17–18 жовтня 2024 р. -Київ: . - 0,1 а.а. / УКР

Я. Вишемірська, Є. Вишемірський, Застосування JavaScript для аналізу екологічних даних у середовищі Google Earth Engine, Збірник II науковопрактичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 6 грудня 2024р. (Київ, Україна). - К.:; УКР

Я.С. Вишемірська, Н.В. Омецинська, Т.В. Ратушняк, Покращення якості дистанційного навчання через впровадження інтерактивних технологій, Збірник VII Всеукраїнської

науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», 09-11 квітня 2025 р. (Одеса, Україна); УКР

Н.В. Омецинська, Я.С. Вишемірська, Інформаційні технології як складова якісного навчання, Збірник VII Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», 09-11 квітня 2025 р. (Одеса, Україна); УКР

Вишемірська Я.С., Вишемірський Є.Д., Комелягіна А.О., Екологічний менеджмент у воєнний час: виклики та технологічні рішення, Збірник III студентської науково-практичної конференції "Менеджмент як фактор соціально-економічного розвитку в умовах геополітичних трансформацій", 9 квітня 2025р. (Київ, Україна); УКР

Вишемірська Я.С., Вишемірський Є.Д., Комелягіна А.О., Мобільні технології як інструмент громадського екологічного моніторингу та сталого розвитку, Збірник I Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених ЕКОНОМІКА І БІЗНЕС: НОВІ РЕАЛІЇ, ТЕХНОЛОГІЧНІ ТРЕНДИ, ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ ECONOMY AND BUSINESS: NEW REALITIES, TECHNOLOGICAL TRENDS, DIGITAL INNOVATIONS, 15 травня 2025 р. (м. Львів, Україна); УКР

Вишемірська Я.С., Вишемірський Є.Д., Комелягіна А.О., Інтеграція гіс-технологій в екологічний менеджмент: від картування до прийняття рішень, Збірник студентської конференції «Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище», 5 червня 2025р. (м.Київ, Україна); УКР

Я. Вишемірська, Н. Омецинська, А. Комелягіна, Цифровізація екологічного менеджменту: роль геоінформаційних систем у моніторингу та прийнятті рішень, Збірник VI Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, яка була проведена 16 жовтня 2025 р. -Київ:

Я. Вишемірська, Є. Вишемірський, Використання мобільних застосунків у фізичній реабілітації, Збірник XVIII міжнародної науково-практичної

конференції  
"Інформаційні технології та автоматизація – 2025" (30 – 31 жовтня 2025 р.) - Одеса: стор. 1218  
Я. Вишемірська, Є. Вишемірський,  
Інформаційні технології в реабілітації: аналіз даних із пульсометрів та пристроїв для моніторингу фізичної активності, Збірник V міжнародної науково-практичної конференції «Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології. Теорія, практика, перспективи», (23-24 жовтня, 2025) – Київ: стор. 247  
Я.С. Вишемірська, Н.В. Омецинська, Smart-підхід до управління гостинністю: CRM як складова інформаційних технологій у сфері послуг, Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ: с. 44  
3. Ometsynska N.V, Vyshemirska Y.S.H.B. Integrating software engineering with digitalization for financial risk forecasting. Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ: с.111  
<https://drive.google.com/file/d/1C-n9nz3exFRNhIrDOdkBn6dtHlNaiYQ5/view>  
Я. Вишемірська, Є. Вишемірський, А. Комелягіна,  
Геоінформаційні технології як інструмент цифрового управління природними ресурсами та екологічною безпекою, Збірник III науковопрактичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 4 грудня 2025р. (Київ, Україна). - К.:  
Я. Вишемірська, А. Лазарев, Цифрові технології автоматизації процесів керування мікрокліматом виробничих об'єктів, Збірник III науковопрактичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 4 грудня 2025р. (Київ, Україна). - К.:

						<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою</p> <p>Керівництво студентом - призером заходів за п.14, IV Всеукраїнський студентський конкурс з розроблення web – сторінок «WEB – ТЕХНОЛОГ», який проходив в період з 09 жовтня по 07 листопада 2025 р., керівник учасника конкурсу, здобувачка вищої освіти другого магістерського рівня Колмикова Юлія</p> <p>Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 : Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, робота в складі оргкомітету Університетської олімпіади з вищої математики для студентів ТНУ та мультіолімпіади для студентів коледжу.</p> <p>Керівництво діючим науковим гуртком «СММ та таргетинг»</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член професійного/ громадського об'єднання: Членство в Громадській організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН». з 16.11.2021 по 31.12.2025</p>	
456644	Олещенко Любов Михайлівна	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом магістра, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом кандидата наук ДК 026428, виданий 26.02.2015, Атестат доцента АД 003109, виданий 15.10.2019	13	Паралельні та розподілені обчислення	<p>Освітня та професійна кваліфікація ЧДПУ ім.Т.Г. Шевченка, 2008, спеціальність «Математика», кваліфікація «Магістр педагогічної освіти, викладач математики, вчитель інформатики», диплом ЕН №35204881 Науковий ступінь К.т.н., 05.13.06 - Інформаційні технології, тема дисертації «Інформаційні технології організації міжміських пасажирських перевезень у регіоні», рік захисту 2014, диплом ДК № 026428 (від 26.02.2015). Вчене звання Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НГУУ «КІП ім. І. Сікорського», атестат АД № 003109 (від 15.10.2019).</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації</p>

1. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття» (18 липня – 28 серпня 2022 року). Одеський державний університет внутрішніх справ, Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № ADV-1807137-OSUIA від 28.08.2022 (180 год.).

2. НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Instructor Training Center, Cisco Networking Academy, сертифікат про підвищення кваліфікації, курс "PCAP: Programming Essentials in Python", від 03.08.2022 (75 год.).

3. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (01.08.2022 - 05.08.2022). Certificate ID Number: 41687c7121f4433e9443ed04ce8221c1, 30 hours (1 ECTS), дата 09.08.2022.

4. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS), 23-27.01.2023, Certificate ID Number: 84ee7f4b6f8e4473a0971e45b21295a7, дата 28.01.2023.

5. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (17.07.2023 - 21.07.2023). Certificate ID Number: 4ccef41fc77b4baabdfb75a91ddaodb, 30 hours (1 ECTS), дата 26.07.2023.

6. Національна Академія Наук України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. Курс «Фізичне математичне моделювання і дослідження навколишнього середовища. Інформаційно-телекомунікаційні системи керування БПЛА на основі глибокого навчання із елементами штучного інтелекту в сфері екологічної безпеки» (10.04.2023-13.10.2023), сертифікат №161023-6 від 16.10.2023.

7. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: Олещенко Любов Михайлівна, successfully completed, received a passing grade, and was awarded this Sigma Software University Honor Code Certificate of Completion in SSWU : Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0 2024, 30 hours

(1 ECTS), 22.01.2024-26.01.2024, 26.01.2024.  
Certificate ID Number: 2697644c7a674dd987e88899cdd4d1f7.  
8. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: Олещенко Любов Михайлівна, Sigma Software University : Teachers' Smart Up: Summer Edition 2024, 30 hours (1 ECTS), 22.07.2024-26.07.2024, 04.08.2024.  
Certificate ID Number: 23fd52b7ad7c497692504d6b5afe5bfi.

Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1.1. Oleshchenko, L. Machine Learning Algorithms Comparison for Software Testing Errors Classification Automation. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, 181, pp. 615–625.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_55](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_55) (Scopus)  
1.2. Vernik, M., Oleshchenko, L. Metaheuristic Optimization Algorithms Usage in Recommendation System with User Psychological Portrait Generation. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, 181, pp. 147–162.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_14) (Scopus)  
1.3. Legeza, V., Oleshchenko, L. (2023). Paradoxical Properties Research of the Pursuit Curve in the Intercepting a Fugitive Problem. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 181. pp. 670–681. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_60](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_60) (Scopus)  
1.4. Oleshchenko, L., Burchak, P. (2023). Web Application State Management Performance Optimization Methods. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 181. pp. 59–74. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_6) (Scopus)  
1.5. Oleshchenko L.M., Moshenskyi A.O. Hardware and software system of environmental indicators monitoring and analysis based on ESP8266 controller. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія:

Технічні науки. Том 34 (73). № 4. 2023. С. 84-92. DOI: 10.32782/2663-5941/2023.4/14

1.6. Oleshchenko L.M., Ilin M.O. Software analysis of radiation air pollution streaming data. Вісник Херсонського національного технічного університету. № 2(85), 2023. С. 187-195. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2023.2.26>

1.7. Oleshchenko L.M. Intercity passenger flow forecasting and MTE buses optimal operation using LSTM neural network. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1. 2024. С. 266 - 274. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/40>

1.8. Олещенко Л.М., Трушина Д.В. Програмний метод прогнозування вартості нерухомості з використанням машинного навчання та регресійного аналізу даних. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73), № 6. 2023. С. 118-126. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/18>

1.9. Олещенко Л.М. Особливості програмної реалізації технології Spark та мови програмування R для розподілених обчислень великих даних. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73). № 5. 2023. С. 185-192. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/29>

1.10. Legeza, V., Oleshchenko, L. (2025). Simulation of Fugitive Interception Strategies for a Mobile Object on a Surface in a Vector Field of Moving Fluid. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 242. pp. 75-85. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_7) (Scopus)

1.11. Oleshchenko, L., Lavrinenko, V. (2025). Software Method for Distributed Asynchronous Big Data Processing of Fundraising. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 242. pp. 86-102. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_8) (Scopus)

1.12. Oleshchenko, L., Melnychuk, O. (2025). Ensemble Classification Methods of Machine Learning for Analyzing News Texts for Falsity. Lecture Notes on Data

Engineering and Communications Technologies, vol 242. 349-361. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_30](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_30) (Scopus)

1.13. Legeza, V., Oleshchenko, L., Dychka A. Geodesic Curves Simulation on a Transcendental Surface with a Cycloidal Generatrix Using the Calculus of Variations. International Journal of Intelligent Systems and Applications (IJISA), Vol.17, No.4, pp.14-24, 2025. DOI:10.5815/ijisa.2025.04.02 (Scopus)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

2.1. Діагностика серцево-судинних захворювань САД з використанням алгоритмів машинного навчання (авторське свідоцтво № 102175 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.2. Програмна система для обліку, візуалізації та визначення оптимального місцеположення тимчасових госпіталів в період епідемій (авторське свідоцтво № 102176 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.3. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для peer-to-peer lending платформи» (авторське свідоцтво № 111527 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Тимошенко В.А.

2.4. Комп'ютерна програма «Інформаційна система організації навчального процесу загальноосвітніх закладів» (авторське свідоцтво № 111480 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Сущик А.М.

2.5. Комп'ютерна програма «Android-додаток для збору та аналізу інформації про міські веломаршрути» (авторське свідоцтво № 111525 від 29.01.31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Лапчук Д.А.

2.6. Комп'ютерна програма «Система відео-пошуку транспортних засобів, що перебувають у розшуку» (авторське свідоцтво № 111526 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Глінський В.В.

2.7. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для аналізу фінансових витрат та раціонального використання особистих коштів користувача» (авторське свідоцтво № 113824 від 30.09.2022), автори Олещенко Л.М., Осмоловська Н.О.

2.8. Комп'ютерна

програма «Програмне забезпечення для агентного моделювання поведінки населення у надзвичайних ситуаціях» (авторське свідоцтво № 113826 від 30.09.2022), автори Олещенко Л.М., Кобрин Д.Р.

2.9. Свідоцтво № 126975 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Новий спосіб бездефектного транспортування крупногабаритних залізобетонних конструкцій» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.10. Свідоцтво № 126977 про реєстрацію авторського права на Науковий твір «Програмний метод оптимізації використання автобусів для міжміських перевезень пасажирів за допомогою нейронної мережі LSTM» Автор (співавтори) Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.11. Свідоцтво № 126973 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Метод визначення амплітудно-частотних характеристик віброзахисних систем із котковими гасниками (нелінійна задача)» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.12. Свідоцтво № 126810 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Комплексний критерій оптимізації та його реалізація в задачі про брахистохрону» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 27 травня 2024 р.

2.13. Свідоцтво № 126976 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Математична модель динамічної поведінки важкої кулі у сферичній виїмці, що рухається поступально у горизонтальній площині» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.14. Свідоцтво № 126974 про реєстрацію

авторського права на твір  
Науковий твір  
«Математична модель динамічної поведінки системи з кінематичною в'яззю» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

4.1. Олещенко Л. М. Технології оброблення великих даних. Конспект лекцій [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,55 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 227 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42206>

4.2. Олещенко Л. М. Технології оброблення великих даних. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,71 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 85 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45890>

4.3. Олещенко Л. М. Проектування та розроблення мережевого програмного забезпечення. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні

текстові данні (1 файл 6,74 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – 108 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/54839>

4.4. Олещенко Л. М. Машинне навчання. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем» / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,54 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 92 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48731>

4.5. Oleshchenko L. M. Fundamentals of Web Programming. Practical Tutorial [Electronic resource]: tutorial is aimed at students of the speciality 121 "Software Engineering" (educational program «Software Engineering of Multimedia and Information Retrieval Systems») / L. M. Oleshchenko ; Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. – Electronic text data (1 file: 4,78 Mbyte). – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 138 p. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42208>

4.6. Oleshchenko L. M. Computer Systems and Networks Fundamentals. Laboratory Work Tutorial [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; comp. L. M. Oleshchenko. – Electronic text data (1 file: 3,74 Mb). – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2023. – 85 p. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/52413> 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

[1] Участь в атестації наукового кадру як рецензента. Спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.268, утворена відповідно до наказу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» N НСВС/35/25 від 05 травня 2025 року, для захисту дисертації Олексія Артура

Олеговича на тему:  
«Методи та програмні засоби аналізу акустичних сигналів на основі нейромережевих моделей» з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення на здобуття ступеня доктора філософії.  
<https://rada.kpi.ua/node/2272>

[2] Участь в атестації наукового кадру як офіційного опонента. Разова спеціалізована вчена рада утворена відповідно до наказу Національного університету харчових технологій №182 від 21.12.2023 р. Дерман Вадим Андрійович. Тема дисертації: «Інформаційна технологія автоматизованого екологічного управління станом природно-техногенної геосистеми в умовах ведення бойових дій» (спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 05.13.07), захист 5 березня 2024 р.  
<https://dir.ukrintei.ua/view/okd/d20956c9a0afdde31f496fdd79747bc3f>

[3] Участь в атестації наукового кадру як офіційного опонента. Національний університет "Львівська політехніка", Самогій Тетяна Сергіївна. Тема дисертації: «Методи та засоби нейромережевого моделювання тепломасоперенесення в анізотропних середовищах з фрактальною структурою» (122 «Комп'ютерні науки», галузь знань 12 «Інформаційні технології»), захист 13 вересня 2025 р. Наказ ректора про утворення разової спеціалізованої вченої ради № 500-5-10 від 08.08.2025 р. | <https://dir.ukrintei.ua/view/okd/6de80893f9886067dc618b92d1232292>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

8.1. Член редакційної колегії фахового міжнародного видання: "Acadlore Transactions on AI and Machine Learning (ATAIML)" <https://www.acadlore.com/journals/ATAIML/editors>

8.2. Науково-дослідна робота "Методи оптимізації продуктивності програмного забезпечення"

та використання технологій штучного інтелекту для вдосконалення програмних систем аналітики великих даних". Державний реєстраційний номер: 0124U001790, 2024-2026 роки (керівник ініціативної НДР).

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

9.1. Експерт Національного агентства з акредитаційної експертизи (протокол засідання НАЗЯВО №15 (65) від 27 серпня 2024 року), участь у 2 експертизах:

[1] Член експертної групи, проведення експертизи у дистанційній формі за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня «Магістр» освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» (ID у ЄДЕБО 51891) за другим рівнем вищої освіти (магістерський) у відокремленому структурному підрозділі «Вищий навчальний заклад «Американ Юніверсіті Київ», 13-14.11.2024 | Наказ НАЗЯВО від 28 жовтня 2024 року № 1217 – Е

[2] Член експертної групи, проведення експертного оцінювання у дистанційній формі за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення» освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» (ID у ЄДЕБО 36173) за першим рівнем вищої освіти (справа № 426/АС-25) у Рівненському державному гуманітарному університеті, 04-06.03.2025 | Наказ НАЗЯВО від 19 лютого 2025 року № 317 – Е

12) наявність апробаційних та/або

науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

12.1. Лаврінченко В.В., Олещенко Л.М. Метод та програмне забезпечення для передбачення успішності волонтерських зборів. Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 486-490.

12.2. Козак М. Ю., Олещенко Л. М. Спосіб та програмне забезпечення підвищення продуктивності оброблення великих даних. Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 544-548.

12.3. Мельничук О.Г., Олещенко Л.М. Програмний метод аналізу текстів новин на неправдивість. Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 517-521.

12.4. Oleshchenko L.M., Zheng Jinsong. Method and software for decision support in stock market operations using LSTM. Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 554-558.

12.5. Oleshchenko L.M., Liu Shichen. Software method of developing a music recommendation system. Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 549-553.

12.6. Ilin M. O., Oleshchenko L. M. RNN implementation for streaming data analysis and prediction. The latest science and technology achievements and their significance for society (December 6–7, 2023. Częstochowa, Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. 100 pages (p. 6-10).

12.7. Oleshchenko L. M., Burchak P. V. Server configuration software optimization for improving web application performance. The latest science and technology achievements and their significance for society (December 6–7, 2023. Częstochowa, Republic of Poland). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. 100 pages (p. 15-18).

12.8. Oleshchenko L., Burchak P. Machine learning implementation for software performance evaluation systems. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific

Unity. 2024. 286 p. (pp. 90-95).  
12.9. Oleshchenko L., Ilin M. Artificial intelligence methods integrating in streaming data processing systems. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. 286 p. (pp. 96-101).

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання англійською мовою іноземцям НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ФПМ, ПЗКС:

1 курс, Основи комп'ютерних систем і мереж, лекцій 36 год., лаб 36 год., іспит 2 год.  
3 курс, Технологія оброблення великих даних, лекцій 36 год., лаб 18 год., залік 2 год.  
5 курс, Машинне навчання, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.  
5 курс, Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.  
Дипломне керівництво – 40 год.

14) ... журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):

[1] Робота у складі конкурсної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту 2024 з міжнародною участю | Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОД/166/24 від 08.03.2024

[2] Робота у складі конкурсної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського I туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту 2025 | Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОД/315/25 від 10.04.2025

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

19.1. Член робочої групи для забезпечення функціонування високопродуктивного обчислювального кластеру ShARC, Розпорядження КПІ ім. Ігоря Сікорського №0309/2024ОП від 16.09.2024.

19.2. Учасник Ліги Радіоаматорів України (з 2013 року), позивний UT4UUL, дослідження зон покриття УКХ радіоканалу з використанням технології мереж

							автоматичної передачі цифрових даних APRS (2013-2015), розроблення програмного забезпечення для модулів пристроїв Інтернету речей (довідка №1 від 7.06.2022); Освітня та професійна кваліфікація
453190	Селюков Олександр Васильович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Пушкінське вище училище радіоелектроніки, рік закінчення: 1983, спеціальність: автоматизування систем управління, Диплом доктора наук ДД 001634, виданий 25.01.2013, Атестат професора АП 003675, виданий 20.12.2021, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006902, виданий 08.07.2009	19	Технології проєктування комп'ютерних систем	<p>Пушкінське вище училище радіоелектроніки ППО, автоматизовані системи управління, військовий інженер електронної техніки, 1983 рік</p> <p>Центральний інститут підвищення кваліфікації керівних працівників і спеціалістів народного господарства в галузі патентної роботи, патентознавець, 1990 рік</p> <p>Військова академія зв'язку, інженерна оперативно-тактична автоматизованих систем управління, офіцер з вищою військовою освітою, 1991 рік</p> <p>Науковий ступінь Кандидат технічних наук, тема дисертації «Методика синтезу механічних систем при конструюванні автоматичної стрілецької зброї», спеціальність 20.02.14 – озброєння і військова техніка, 2006 рік</p> <p>Доктор технічних наук, тема дисертації «Підвищення ефективності оптико-електронних засобів озброєння на етапі їх проєктування», спеціальність 20.02.14 – озброєння і військова техніка, 2012 рік</p> <p>Вчене звання Старший науковий співробітник зі спеціальності озброєння і військова техніка, 2009 рік</p> <p>Професор кафедри кібербезпеки та комп'ютерної інженерії, 2022 рік</p> <p>Професійна активність</p> <p>Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Мосов С. П., Нероба В. Р., Селюков О.В. Особливості застосування безпілотного літального апарата в надзвичайних ситуаціях. // Науковий вісник: цивільний захист та пожежна безпека. – Київ: ДУНДЦЗ, 2020. – Вип. № 1(9). – С.34-40, Scopus</p> <p>2. Yurii Khlaponin, Oleksandr Selyukov, Dmytro Khlaponin, Sergei Palchik. Features of application of smart technologies in construction//Опир матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. – 2020. – № 105. – С. 87-98. Web of</p>

Science, ISSN2410-2547,  
DOI: 10.32347/2410-  
2547.2020.105, Scopus.

3. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Alexander Sieliukov, Alexander Pashkov, Genadiy Zhyrov, Andrii Zinchyk. Checking the flight stability of a rotary UAV in navigation modes for different firmware. The 2nd International Conference on Intellectual Systems and Information Technologies (ISIT 2021) co-located with 1st International Forum "Digital Reality" (DRForum 2021), Odesa, Ukraine, September 13-19, - CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2021. 3126. - P. 46-55.

4. Yuriy Khlaponin, Volodymyr Vyshniakov, Viktoriia Ternavska, Oleksandr Selyukov, Oleg Komarnytskyi. Development of audit and data protection principles in electronic voting Systems // Східно-Європейський Журнал передових технологій. – 2021. – № 4/2 (112). – С.47–57. Scopus.

5. Ibraheem H. M. Al-Dosari, Viktor Sykhomlyn, Alexander Selyukov. Intelligent Classification Enhancement using Siny-Hard Wavelet Thresholding // Proceedings of the Selected Papers of the Workshop on Emerging Technology Trends on the Smart Industry and the Internet of Things (TTSIT 2022) . – Kyiv, Ukraine, January 19, 2022 (online). – CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org). – C.141-148, Scopus.

6. Lienkov, S., Shvorov, S., Sieliukov, O., ...Lytvynenko, N., Davydenko, T. Deep Learning of Neural Networks Using Genetic Algorithmsю. - CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2022, 3312, pp. 155–164. Scopus.

7. Omar, S.S., Ahmed, W.S., Ismail, M.N., Sieliukov, O. In-Depth Examination of a Fingerprint Recognition System Using the Gabor Filter. Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2024, pp. 532–543 Scopus

8. Development of UAVs on Pixhawk Family Controllers with Radio Interference Protection System / S. Lienkov et al. Communications in Computer and Information Science. Cham, 2024. P. 79–96. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-72287-5\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-72287-5_5) Scopus

9. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Vadym Ovcharuk, Oleksandr Sieliukov, Nataliia Lytvynenko. Creation of A Fixed Wing UAV Based on Ardupilot Firmware with Elements of Radio Interference Countermeasure System. International Conference on Optimization and Data

Science in Industrial Engineering (ODSIE 2024). CCIS 2482. pp. 265–280. 07-08 November 2024, Istanbul, Turkey. URL: <https://odsie2024.refconf.com>. DOI: [http://doi.org/10.1007/978-3-031-93601-2\\_17](http://doi.org/10.1007/978-3-031-93601-2_17) Scopus 10. Anikin, V., Lienkov, S., Muliar, I., Dzhulii, V., Sieliukov, O., & Yaroslav, M. (2025). The concept of nonlinear cryptographic primitives, their steganographic applications, and related areas of use. EUREKA: Physics and Engineering, (5), 190-204. <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003945> Scopus

Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Застосування безпілотної авіації у бойових діях: кол. монографія / С.П. Мосов, А. В. Слюсаренко, О. В. Сєлюков, Ю. П. Сальник, Ю. М. Пашук, А. Л. Феценко; за заг. ред. П. П. Ткачука. - Львів: НАСВ, 2020. - 394 с., - інв. № 3041.
2. Основи стратегії: монографія / В.М.Колпаков, С.О.Пономаренко, О.В.Сєлюков. -Київ: «Видавництво Людмила», 2021. – 474 с. – Бібліогр.: с.402-422.
3. Scientific foundations of solving engineering tasks and problems: collective monograph / Сєлюков О.В., Demchyna B., Vozniuk L., Surmai M., Hladyshch D., Babyak V. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 758 p. Available at : DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.TECH.II.
4. Basics of application of unmanned aerial vehicles: монографія / Aqeel Mahmood Jawad, Nameer Hashim Qasim, Haider Mahmood Jawad, Mahmood Jawad Abu-Alshaeer, Yurii Khlaponin, Oleksandr Sieliukov, Marek Aleksander. – Publisher: Vocational Training Center in Nowy Sacz, Zamenhofa str.,1, 33-300 Nowy Sacz, Poland, 2022. – 309 с.
5. Основи стратегії: монографія / В.М.Колпаков, С.О.Пономаренко, О.В.Сєлюков; під ред. доктора менеджменту, кандидата військових наук В. М. Колпакова. 2-ге видання: перероб. та доповнене. – К.: Знання України, 2023. – 584 с. – Тираж 500 екз.- Бібліогр.: С.462-485.
6. Авіація в сфері

цивільного захисту (за досвідом зарубіжних країн): колективна монографія / С. А. Єременко, С.П. Мосов, В. І. Присяжний; О. В. Селюков; С.А. Станкевич; Т. Д. Чубіна; за заг. ред. проф. С. П. Мосова. Київ : Видавничий дім «Вініченко», 2024. — 312 с. — ISBN 978-966-2622-55-3.

7. Стратегія: практико-орієнтовна монографія / В. М. Колпаков, С. О. Пономаренко, О. В. Селюков; під ред. доктора менеджменту, кандидата військових наук В. М. Колпакова. К., 2025. 744 с. ISBN 978-966-2622-56-0.

8. Стратегія: практико-орієнтовна монографія / В. М. Колпаков, С. О. Пономаренко, О. В. Селюков; під ред. доктора менеджменту, кандидата військових наук В. М. Колпакова. К., 2025. 744 с. ISBN 978-966-2622-56-0.

9. Sieliukov O., Sun J. Resonance properties of electric motors / teaching manual. — Xi'an: XJTU, 2025. — 190 p. ISBN 978-966-2622-58-4.

10. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Calculation of the main parameters of an aircraft with a channel propulsion system. Directions for the development of science in the context of global transformations: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. 836 p. p.20-34. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4>.

11. Розвідка наземних мін з безпілотних літальних апаратів (видимий діапазон довжин хвиль): колективна монографія / С. І. Ковтун, С. П. Мосов, О. О. Назаренко, В. Р. Нероба, О. В. Селюков, С. А. Станкевич, Т. Д. Чубіна; за заг. ред. академіка НАН України В. П. Бабака. Київ: Видавничий дім «Вініченко», 2025. 288 с. ISBN 978-966-2622-57-7.

Нааявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.

1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2022. – 54 с.

2. Методичні рекомендації до виконання практичних

робіт з дисципліни “Вступ до фаху” для студентів освітнього ступеня бакалавр спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія» та 125 “Кібербезпека” / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2022. – 75 с.

3. Конспект лекцій з дисципліни «Основи інформаційної безпеки держави» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2023. – 253 с.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2023. – 253 с.

Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики

1. Селюков О.В., Ніколаєв А.О. Датчик лазерного опроміювання // Науково-технічна конференція «Інформаційна безпека України». Київ. КНУ імені Тараса Шевченка, 22-24 квітня 2020 року. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://indico.knv.ua/event/11>

2. Селюков О.В. Застосування смарт-технологій в будівництві // VI міжнар. наук.-практ. конф. “Transfer of Innovative Technologies 2020”, 20-21 травня 2020 р., м. Київ, – С.115-117, DOI: 10.32347/tit2020.conf.06.

3. Боряк К.Ф., Селюков О.В. Система збору та обробки інформації при контролі високоточних деталей озброєння // XVII Міжнародна науково-практична конференція “Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє” 26 листопада 2021. – Том 1.– Київ : ВІКНУ, 2021. – С.25.

4. Ленков С.В., Селюков О.В., Попков О.Б., Солодєєва Л.В. Особливості використання динамічного режиму для діагностування аналогових пристроїв систем озброєння // XVII Міжнародна науково-практична конференція “Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє” 26 листопада 2021. – Том 1.– Київ : ВІКНУ, 2021. – С.57.

5. Селюков О.В., Охрамович М.М., Коноваленко О.І. Аналіз особливостей використання фотоелектричних сонячних батарей в

радіоелектричних засобах  
// XVII Міжнародна  
науково-практична  
конференція “Військова  
освіта і наука: сьогодні  
та майбутнє” 26 листопада  
2021. – Том 1. – Київ :  
ВІКНУ, 2021. – С.91.

6. Селюков О.В., Попков  
О.Б., Солодєєва Л.В.  
Модель системи контролю  
спеціальних об’єктів //  
XVII Міжнародна науково-  
практична конференція  
“Військова освіта і наука:  
сьогодні та майбутнє”  
26 листопада 2021. – Том  
1. – Київ : ВІКНУ, 2021. –  
С.92.

7. Serhii Lienkov, Alexander  
Myasishev, Alexander  
Sieliukov, Alexander  
Pashkov, Genadiy Zhyrov,  
Andrii Zinchyk. Checking  
the flight stability of a rotary  
UAV in navigation modes  
for different firmware //  
The 2nd International  
Conference on Intellectual  
Systems and Information  
Technologies (ISIT 2021)  
co-located with 1st  
International Forum  
“Digital Reality” (DRForum  
2021), Odesa, Ukraine,  
September 13-19, – CEUR  
Workshop Proceedingsthis  
link is disabled, 2021. 3126.  
– P. 46-55.

8. Oleksandr Sieliukov,  
Qasim N. H., Yurii  
Khlaponin. Conceptual  
model of the mobile  
communication network //  
The 1st International  
Conference on Emerging  
Technology Trends on the  
Smart Industry and the  
Internet of Things «TTSIT»  
January 19th – 20th 2022  
Ukraine-Iraq-Poland. –  
P.20.

9. Boriak K.F., Lienkov S.V.,  
Nazarenko O.V., Sieliukov  
O.V. Improvement in quality  
of manufacturing the large-  
caliber artillery projectiles  
(122,152,155) for guns with a  
rifled tube. Збірник  
наукових праць  
Військового інституту  
Київського національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2023. – №  
78. – С.7-17. - DOI:  
<http://doi.org/10.17721/2519-481X/2023/78-01>.

10. Мамич В.В.,  
Максименко Ю.А., Попов  
С.А., Селюков О.В.,  
Шаршаткін Д.Ю.  
Дослідження можливості  
захисту озброєння та  
військової техніки від  
баражуючи боеприпасів.  
Збірник наукових праць  
Військового інституту  
Київського національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2023. – №  
79. – С.47-53. - DOI:  
<http://doi.org/10.17721/2519-481X/2023/79-05>.

11. Lienkov L.V., Banzak  
O.V., Sieliukov O.V.,  
Zherebtsova L.N. Model of  
physical processes in the  
primary and secondary  
converters of the detector  
for radiation monitoring  
systems. Збірник наукових  
праць Військового  
інституту Київського  
національного

університету імені Тараса Шевченка. - К., 2023. – № 81. – С.16-25. DOI: <http://dx.doi.org/10.17721/2519-481X/2023/81-02> .

12. Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Banzak G.V., Leschenko O.I. Failure model of non-restorable complex technical object of military equipment. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - К., 2023. – № 82. – С.7-16. DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/82-01> .

13. Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Banzak G.V., Leschenko O.I. Banzak O.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Gaber A.A. Methods and means of control of nuclear materials and status of protective barriers at npp in wartime conditions. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - К., 2024. – № 83. – С.7-16. DOI: <https://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/83>.

14. Джулій В.М., Сєлюков О.В., Заставна Я.В., Чешун Д.В. Методи та засоби захисту від загрозливих програм. Збірник тез доповідей на XX Міжнародної науково-практичної конференції «Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє», Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 29 листопада 2024 року. - К., 2024. – С.42.

15. Banzak O.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Grabovsky O.V. Modeling detector for radiation monitoring systems. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – № 84. - К., 2024. – С.7-20. DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/84-01>.

16. Nazarenko A.A., Banzak G.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V. Development of a reliability model for a complex technical object. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – № 84. - К., 2024. – С.21-30. DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/84-02>.

17. Babii Y.A., Polishchuk V.V., Sieliukov O.V., Yakymchuk A.M., Dremlyuga K.O. Analysis of technical characteristics of the radioelectronic warfare systems. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – № 85. - К., 2024. – С.7-14. - DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/85-01>.

18. Serhii Lienkov,

Alexander Myasishev, Vadym Ovcharuk, Oleksandr Sieliukov, Natalia Lytvynenko. Creation of A Fixed Wing UAV Based on Ardupilot Firmware with Elements of Radio Interference Countermeasure System. International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2024). 07-08 November 2024, Istanbul, Turkey. URL: <https://odsie2024.refconf.com>.

19. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Study of the phenomenon of parametric resonance for the creation of effective power supplies for unmanned vehicles. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation». Ternopil-Opole, March 13-14, 2025. C.5. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2107>.

20. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Using parametric resonance to create efficient power supplies for unmanned vehicles. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference "World of Scientific Research". Issue 39. Opole, Poland, March 25-26, 2025. C.181. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6110/>.

21. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of resonant methods of electric power transmission in power supply of large airplanes. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation». Ternopil-Opole, April 15-16, 2025. pp.70-76. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2146>.

22. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of parametric resonance patterns for the development of effective power sources for UAVs. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference "World of Scientific Research". Issue 40. Opole, Poland, April 24-25, 2025. C.182. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6173/>.

23. Oleksandr Sieliukov, Enbo Yang. Solution of the problem of optimal synthesis of a positioning control system for a stochastic multidimensional aircraft motion simulation platform. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (Issue

103). Ternopil-Opole, October 14-15, 2025. c.43-50. URL: Internet address of the article on web-site: <http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2315/>.

24. Sieliukov Oleksandr, Enbo Yang. Registration of plasmons using bolometric method. International Scientific Conference «Наука, технології, інновації: вектори трансформації» (Uzhgorod, October 24-25, 2025). p.183-185. ISBN 978-617-8514-30-3.

25. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Study of the phenomenon of parametric resonance for the creation of effective power supplies for unmanned vehicles. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (Issue 97). Ternopil-Opole, March 13-14, 2025. C.76-80. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2107>.

26. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Using parametric resonance to create efficient power supplies for unmanned vehicles. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference "World of Scientific Research". Issue 39. Opole, Poland, March 25-26, 2025. C.181-183. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6110/>.

27. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of resonant methods of electric power transmission in power supply of large airplanes. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation». Issue 98. Ternopil-Opole, April 15-16, 2025. pp.70-75. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2146>.

28. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of parametric resonance patterns for the development of effective power sources for UAVs. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference "World of Scientific Research". Issue 40. Opole, Poland, April 24-25, 2025. C.182-186. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6173/>.

29. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Calculation of the main parameters of an aircraft with a channel propulsion system. Directions for the development of science in the context of global transformations: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025.

836 p. p.20-34. DOI:  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4>.

30. Sieliukov O. V., Licong Cai. The creation of effective power supplies for unmanned vehicles. V International Scientific and Practical Conference of Vernadsky Taurida National University. March 26, 2025. Kyiv. Ukraine. p.225-228. DOI:  
<https://doi.org/10.36059/978-966-397-502-3-54>.

31. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Ways to reduce the noise of the duct fan of an aircraft. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (Issue 99). Ternopil-Opole, April 15-16, 2025. pp.99-102. URL:  
<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2166/>.

32. Sieliukov O. V., Licong Cai. Ways to reduce the noise of the duct fan of an aircraft. International Scientific Conference Science in the context of current challenges: from theory to practice: Conference Proceedings, May 9-10, 2025. Riga, Latvia. p.8-10. DOI:  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-568-6-3>.

33. Sieliukov O., Haolin Liu. Peculiarities of calculation of the main parameters of the water jet propulsion system. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Issue 2. p.510-520. DOI:  
<https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2025.2.52>.

34. Oleksandr Sieliukov, Enbo Yang. Miniature parametric energy generators for microelectronic systems. International Scientific Conference. Ternopil-Opole. October 14-15 2025. (Issue 45). p.157-160. URL:  
<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6462/>.

35. Oleksandr Sieliukov, Enbo Yang. Synthesis of the control law for the aircraft motion simulation platform. International Scientific Conference. Ternopil-Opole. September 23-24 2025. (Issue 44). p.192-198. URL:  
<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6429/>

Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді

1. Державне підприємство «Науковий центр точного

							<p>машинобудування» державного космічного агентства України, директор – 20 років;</p> <p>2. Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕХНОПАРК А+», директор - 3 років;</p> <p>3. Державне підприємства «Одеський авіаційний завод», головний конструктор - 3 років</p>
456644	Олещенко Любов Михайлівна	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом магістра, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом кандидата наук ДК 026428, виданий 26.02.2015, Агестат доцента АД 003109, виданий 15.10.2019</p>	13	Комп'ютерні мережі	<p>Освітня та професійна кваліфікація ЧДПУ ім.Т.Г. Шевченка, 2008, спеціальність «Математика», кваліфікація «Магістр педагогічної освіти, викладач математики, вчитель інформатики», диплом ЕН №35204881 Науковий ступінь К.т.н., 05.13.06 - Інформаційні технології, тема дисертації «Інформаційні технології організації міжміських пасажирських перевезень у регіоні», рік захисту 2014, диплом ДК № 026428 (від 26.02.2015). Вчене звання Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», агестат АД № 003109 (від 15.10.2019).</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації</p> <p>1. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття» (18 липня – 28 серпня 2022 року). Одеський державний університет внутрішніх справ, Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № ADV-1807137-OSUIA від 28.08.2022 (180 год.).</p> <p>2. НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Instructor Training Center, Cisco Networking Academy, сертифікат про підвищення кваліфікації, курс "PCAP: Programming Essentials in Python", від 03.08.2022 (75 год.).</p> <p>3. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (01.08.2022 - 05.08.2022). Certificate ID Number: 41687c7121f4433e9443ed04ce821c1, 30 hours (1 ECTS), дата 09.08.2022.</p> <p>4. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS), 23-27.01.2023, Certificate ID Number: 84ee7f4b6f8e4473a0971e45b21295a7, дата 28.01.2023.</p> <p>5. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу</p>

TEACHERS' SMART UP:  
SUMMER EDITION  
(17.07.2023 - 21.07.2023).  
Certificate ID Number:  
4ccef41fc77b4baabdfb75a91  
dd1a0db, 30 hours (1 ECTS),  
дата 26.07.2023.  
6. Національна Академія  
Наук України, Інститут  
телекомунікацій і  
глобального  
інформаційного простору.  
Курс «Фізичне  
математичне  
моделювання і  
дослідження  
навколишнього  
середовища.  
Інформаційно-  
телекомунікаційні  
системи керування БПЛА  
на основі глибокого  
навчання із елементами  
штучного інтелекту в  
сфері екологічної  
безпеки» (10.04.2023-  
13.10.2023), сертифікат  
№161023-6 від 16.10.2023.  
7. Sigma Software  
University, IT Ukraine  
Association. Сертифікат  
проходження курсу  
TEACHERS' SMART UP:  
Олещенко Любов  
Михайлівна, successfully  
completed, received a  
passing grade, and was  
awarded this Sigma  
Software University Honor  
Code Certificate of  
Completion in SSWU :  
Teachers' Smart Up: Winter  
Edition 3.0 2024, 30 hours  
(1 ECTS), 22.01.2024-  
26.01.2024, 26.01.2024.  
Certificate ID Number:  
2697644c7a674dd987e8889  
9cdd4d1f7.  
8. Sigma Software  
University, IT Ukraine  
Association. Сертифікат  
проходження курсу  
TEACHERS' SMART UP:  
Олещенко Любов  
Михайлівна, Sigma  
Software University :  
Teachers' Smart Up:  
Summer Edition 2024, 30  
hours (1 ECTS), 22.07.2024-  
26.07.2024, 04.08.2024.  
Certificate ID Number:  
23fd52b7ad7c497692504d6  
b5afe5bf1.

Досягнення у професійній  
діяльності пункт 38 ЛУ  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що включені до  
переліку фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web of  
Science Core Collection  
1.1. Oleshchenko, L.  
Machine Learning  
Algorithms Comparison for  
Software Testing Errors  
Classification Automation.  
Lecture Notes on Data  
Engineering and  
Communications  
Technologies, 2023, 181, pp.  
615–625.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_55](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_55)  
(Scopus)  
1.2. Vernik, M.,  
Oleshchenko, L.  
Metaheuristic Optimization  
Algorithms Usage in  
Recommendation System  
with User Psychological

Portrait Generation. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, 181, pp. 147–162. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_14) (Scopus)

1.3. Legeza, V., Oleshchenko, L. (2023). Paradoxical Properties Research of the Pursuit Curve in the Intercepting a Fugitive Problem. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 181. pp. 670–681. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_60](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_60) (Scopus)

1.4. Oleshchenko, L., Burchak, P. (2023). Web Application State Management Performance Optimization Methods. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 181. pp. 59–74. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_6) (Scopus)

1.5. Oleshchenko L.M., Moshenskyi A.O. Hardware and software system of environmental indicators monitoring and analysis based on ESP8266 controller. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73). № 4. 2023. С. 84-92. DOI: 10.32782/2663-5941/2023.4/14

1.6. Oleshchenko L.M., Ilin M.O. Software analysis of radiation air pollution streaming data. Вісник Херсонського національного технічного університету. № 2(85), 2023. С. 187-195. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2023.2.26>

1.7. Oleshchenko L.M. Intercity passenger flow forecasting and MTE buses optimal operation using LSTM neural network. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1. 2024. С. 266 - 274. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/40>

1.8. Олещенко Л.М., Трушина Д.В. Програмний метод прогнозування вартості нерухомості з використанням машинного навчання та регресійного аналізу даних. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73), № 6. 2023. С. 118-126. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/18>

1.9. Олещенко Л.М. Особливості програмної реалізації технології Spark та мови програмування R для розподілених

обчислень великих даних.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. Серія:  
Технічні науки. Том 34  
(73). № 5. 2023. С. 185-192.  
DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/29> 1.10  
Legeza, V., Oleshchenko, L.  
(2025). Simulation of  
Fugitive Interception  
Strategies for a Mobile  
Object on a Surface in a  
Vector Field of Moving  
Fluid. Lecture Notes on  
Data Engineering and  
Communications  
Technologies, vol 242. pp.  
75-85. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_7) (Scopus)  
1.11 Oleshchenko, L.,  
Lavrinenko, V. (2025).  
Software Method for  
Distributed Asynchronous  
Big Data Processing of  
Fundraising. Lecture Notes  
on Data Engineering and  
Communications  
Technologies, vol 242. pp.  
86-102. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_8) (Scopus)  
1.12. Oleshchenko, L.,  
Melnychuk, O. (2025).  
Ensemble Classification  
Methods of Machine  
Learning for Analyzing  
News Texts for Falsity.  
Lecture Notes on Data  
Engineering and  
Communications  
Technologies, vol 242. 349-  
361. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_30](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_30)  
(Scopus)  
1.13. Legeza, V.,  
Oleshchenko, L., Dychka A.  
Geodesic Curves Simulation  
on a Transcendental Surface  
with a Cycloidal Generatrix  
Using the Calculus of  
Variations. International  
Journal of Intelligent  
Systems and Applications  
(IJISA), Vol.17, No.4, pp.14-  
24, 2025.  
DOI:10.5815/ijisa.2025.04.0  
2 (Scopus)  
2) наявність одного  
патенту на винахід або  
п'яти деклараційних  
патентів на винахід чи  
корисну модель,  
включаючи секретні, або  
наявність не менше п'яти  
свідочств про реєстрацію  
авторського права на твір  
2.1. Діагностика серцево-  
судинних захворювань  
CAD з використанням  
алгоритмів машинного  
навчання (авторське  
свідочтво № 102175 від  
29.01.2021), автор  
Олещенко Л.М.  
2.2. Програмна система  
для обліку, візуалізації та  
визначення оптимального  
місцеположення  
тимчасових госпіталів в  
період епідемій (авторське  
свідочтво № 102176 від  
29.01.2021), автор  
Олещенко Л.М.  
2.3. Комп'ютерна  
програма «Програмне  
забезпечення для peer-to-  
peer lending платформи»  
(авторське свідочтво №

111527 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Тимошенко В.А.

2.4. Комп'ютерна програма «Інформаційна система організації навчального процесу загальноосвітніх закладів» (авторське свідоцтво № 111480 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Сущик А.М.

2.5. Комп'ютерна програма «Android-додаток для збору та аналізу інформації про міські веломаршрути» (авторське свідоцтво № 111525 від 29.01.31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Лапчук Д.А.

2.6. Комп'ютерна програма «Система відео-пошуку транспортних засобів, що перебувають у розшуку» (авторське свідоцтво № 111526 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Глінський В.В.

2.7. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для аналізу фінансових витрат та раціонального використання особистих коштів користувача» (авторське свідоцтво № 113824 від 30.09.2022), автори Олещенко Л.М., Осмоловська Н.О.

2.8. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для агентного моделювання поведінки населення у надзвичайних ситуаціях» (авторське свідоцтво № 113826 від 30.09.2022), автори Олещенко Л.М., Кобрин Д.Р.

2.9. Свідоцтво № 126975 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Новий спосіб бездефектного транспортування крупногабаритних залізобетонних конструкцій» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нещадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.10. Свідоцтво № 126977 про реєстрацію авторського права на Науковий твір «Програмний метод оптимізації використання автобусів для міжміських перевезень пасажирів за допомогою нейронної мережі LSTM» Автор (співавтори) Олещенко Любов Михайлівна, Нещадим Олександр Михайлович, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.11. Свідоцтво № 126973 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Метод визначення амплітудно-частотних характеристик віброзахисних систем із котковими гасниками (нелінійна задача)» Автор (співавтори) Легеза Віктор

Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.  
2.12. Свідоцтво № 126810 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Комплексний критерій оптимізації та його реалізація в задачі про брахистохрону» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 27 травня 2024 р.  
2.13. Свідоцтво № 126976 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Математична модель динамічної поведінки важкої кулі у сферичній виїмці, що рухається поступально у горизонтальній площині» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.  
2.14. Свідоцтво № 126974 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Математична модель динамічної поведінки системи з кінематичною в'язю» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.  
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування  
4.1. Олещенко Л. М. Технології оброблення великих даних. Конспект лекцій [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 5.55 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 227 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/1>

23456789/42206  
4.2. Олещенко Л. М.  
Технології оброблення  
великих даних.  
Комп'ютерний практикум  
[Електронний ресурс]:  
навчальний посібник для  
студентів, які навчаються  
за спеціальністю 121  
«Інженерія програмного  
забезпечення» (освітня  
програма «Інженерія  
програмного забезпечення  
мультимедійних та  
інформаційно-пошукових  
систем») / Л. М.  
Олещенко; КПІ ім. Ігоря  
Сікорського. – Електронні  
текстові дані (1 файл: 2,71  
Мбайт). – Київ : КПІ ім.  
Ігоря Сікорського, 2021. –  
85 с. URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45890>  
4.3. Олещенко Л. М.  
Проектування та  
розроблення мережевого  
програмного  
забезпечення.  
Лабораторний практикум  
[Електронний ресурс]:  
навчальний посібник для  
студентів, які навчаються  
за спеціальністю 121  
«Інженерія програмного  
забезпечення» (освітня  
програма «Інженерія  
програмного забезпечення  
мультимедійних та  
інформаційно-пошукових  
систем») / Л. М.  
Олещенко; КПІ ім. Ігоря  
Сікорського. – Електронні  
текстові дані (1 файл 6,74  
Мбайт). – Київ : КПІ ім.  
Ігоря Сікорського», 2023.  
– 108 с. URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/54839>  
4.4. Олещенко Л. М.  
Машинне навчання.  
Комп'ютерний практикум  
[Електронний ресурс]:  
навчальний посібник для  
студентів, які навчаються  
за спеціальністю 121  
«Інженерія програмного  
забезпечення», освітня  
програма «Інженерія  
програмного забезпечення  
мультимедійних та  
інформаційно-пошукових  
систем» / Л. М. Олещенко;  
КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
– Електронні текстові  
дані (1 файл: 2,54  
Мбайт). – Київ: КПІ ім.  
Ігоря Сікорського, 2022. –  
92 с. URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48731>  
4.5. Oleshchenko L. M.  
Fundamentals of Web  
Programming. Practical  
Tutorial [Electronic  
resource]: tutorial is aimed  
at students of the speciality  
121 “Software Engineering”  
(educational program  
«Software Engineering of  
Multimedia and  
Information Retrieval  
Systems») / L. M.  
Oleshchenko ; Igor Sikorsky  
Kyiv Polytechnic Institute. –  
Electronic text data (1 file:  
4,78 Mbyte). – Kyiv : Igor  
Sikorsky Kyiv Polytechnic  
Institute, 2021. – 138 p.  
URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42208>  
4.6. Oleshchenko L. M.  
Computer Systems and

Networks Fundamentals. Laboratory Work Tutorial [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; comp. L. M. Oleshchenko. – Electronic text data (1 file: 3,74 Mb). – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2023. – 85 p. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/524137>) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

[1] Участь в атестації наукового кадру як рецензента. Спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.268, утворена відповідно до наказу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» N НСВС/35/25 від 05 травня 2025 року, для захисту дисертації Олексія Артура Олеговича на тему: «Методи та програмні засоби аналізу акустичних сигналів на основі нейромережкових моделей» з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення на здобуття ступеня доктора філософії. <https://rada.kpi.ua/node/2272>

[2] Участь в атестації наукового кадру як офіційного опонента. Разова спеціалізована вчена рада утворена відповідно до наказу Національного університету харчових технологій №182 від 21.12.2023 р. Дерман Вадим Андрійович. Тема дисертації: «Інформаційна технологія автоматизованого екологічного управління станом природно-техногенної геосистеми в умовах ведення бойових дій» (спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 05.13.07), захист 5 березня 2024 р. <https://dir.ukrintei.ua/view/okd/d20956ca0afdde31f496fdd79747bc3f>

[3] Участь в атестації наукового кадру як офіційного опонента. Національний університет "Львівська політехніка", Самогій Тетяна Сергіївна. Тема дисертації: «Методи та засоби нейромережкового моделювання тепломасоперенесення в анізотропних середовищах»

з фрактальною структурою» (122 «Комп'ютерні науки», галузь знань 12 «Інформаційні технології»), захист 13 вересня 2025 р. Наказ ректора про утворення разової спеціалізованої вченої ради № 500-5-10 від 08.08.2025 р. | <https://dir.ukrintei.ua/view/okd/6de80893f9886067dc618b92d1232292>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

8.1. Член редакційної колегії фахового міжнародного видання: "Acadlore Transactions on AI and Machine Learning (ATAIML)" <https://www.acadlore.com/journals/ATAIML/editors>

8.2. Науково-дослідна робота "Методи оптимізації продуктивності програмного забезпечення та використання технологій штучного інтелекту для вдосконалення програмних систем аналітики великих даних". Державний реєстраційний номер: 0124U001790, 2024-2026 роки (керівник ініціативної НДР).

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

9.1. Експерт Національного агентства з акредитаційної експертизи (протокол засідання НАЗЯВО №15 (65) від 27 серпня 2024 року), участь у 2 експертизах:

[1] Член експертної групи,

проведення акредитаційної експертизи у дистанційній формі за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня «Магістр» освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» (ID у ЄДЕБО 51891) за другим рівнем вищої освіти (магістерський) у відокремленому структурному підрозділі «Вищий навчальний заклад «Американ Юніверсіті Київ», 13-14.11.2024 | Наказ НАЗЯВО від 28 жовтня 2024 року № 1217 – Е [2] Член експертної групи, проведення експертного оцінювання у дистанційній формі за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення» освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» (ID у ЄДЕБО 36173) за першим рівнем вищої освіти (справа № 426/АС-25) у Рівненському державному гуманітарному університеті, 04-06.03.2025 | Наказ НАЗЯВО від 19 лютого 2025 року № 317 – Е

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

12.1. Лавріненко В.В., Олещенко Л.М. Метод та програмне забезпечення для передбачення успішності волонтерських зборів. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 486-490.

12.2. Козак М. Ю., Олещенко Л. М. Спосіб та програмне забезпечення підвищення продуктивності оброблення великих даних. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 544-548.

12.3. Мельничук О.Г., Олещенко Л.М. Програмний метод аналізу текстів новин на неправдивість. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 517-521.

12.4. Oleshchenko L.M., Zheng Jinsong. Method and software for decision support in stock market operations using LSTM. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 554-558.

12.5. Oleshchenko L.M., Liu Shichen. Software method of developing a music recommendation system.

Прикладна математика та комп'ютеринг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 549-553.

12.6. Ilin M. O., Oleshchenko L. M. RNN implementation for streaming data analysis and prediction. The latest science and technology achievements and their significance for society (December 6–7, 2023. Częstochowa, Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. 100 pages (p. 6-10).

12.7. Oleshchenko L. M., Burchak P. V. Server configuration software optimization for improving web application performance. The latest science and technology achievements and their significance for society (December 6–7, 2023. Częstochowa, Republic of Poland). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. 100 pages (p. 15-18).

12.8. Oleshchenko L., Burchak P. Machine learning implementation for software performance evaluation systems. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. 286 p. (pp. 90-95).

12.9. Oleshchenko L., Ilin M. Artificial intelligence methods integrating in streaming data processing systems. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. 286 p. (pp. 96-101).

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання англійською мовою іноземцям НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ФПМ, ПЗКС:  
1 курс, Основи комп'ютерних систем і мереж, лекцій 36 год., лаб 36 год., іспит 2 год.  
3 курс, Технологія оброблення великих даних, лекцій 36 год., лаб 18 год., залік 2 год.  
5 курс, Машинне навчання, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.  
5 курс, Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.  
Дипломне керівництво – 40 год.

14) ... журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових

						<p>робіт):</p> <p>[1] Робота у складі конкурсної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту 2024 з міжнародною участю   Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОД/166/24 від 08.03.2024</p> <p>[2] Робота у складі конкурсної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського I туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту 2025   Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОД/315/25 від 10.04.2025</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>19.1. Член робочої групи для забезпечення функціонування високопродуктивного обчислювального кластеру ShARC, Розпорядження КПІ ім. Ігоря Сікорського №0309/2024ОП від 16.09.2024.</p> <p>19.2. Учасник Ліги Радіоаматорів України (з 2013 року), позивний UT4UUL, дослідження зон покриття УКХ радіоканалу з використанням технології мереж автоматичної передачі цифрових даних APRS (2013-2015), розроблення програмного забезпечення для модулів пристроїв Інтернету речей (довідка №1 від 7.06.2022).</p>	
453190	Селюков Олександр Васильович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом спеціаліста, Пушкінське вище радіоелектроніки, рік закінчення: 1983, спеціальність: автоматизування систем управління, Диплом доктора наук ДД 001634, виданий 25.01.2013, Атестація професора АП 003675, виданий 20.12.2021, Атестація старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006902, виданий 08.07.2009</p>	19	Основи криптології та захист інформації	<p>Освітня та професійна кваліфікація</p> <p>Пушкінське вище училище радіоелектроніки ППО, автоматизовані системи управління, військовий інженер електронної техніки, 1983 рік</p> <p>Центральний інститут підвищення кваліфікації керівних працівників і спеціалістів народного господарства в галузі патентної роботи, патентознавець, 1990 рік</p> <p>Військова академія зв'язку, інженерна оперативно-тактична автоматизованих систем управління, офіцер з вищою військовою освітою, 1991 рік</p> <p>Науковий ступінь Кандидат технічних наук, тема дисертації «Методика синтезу механічних систем при конструюванні автоматичної стрілецької зброї», спеціальність 20.02.14 – озброєння і військова техніка, 2006 рік</p> <p>Доктор технічних наук, тема дисертації «Підвищення ефективності оптико-електронних засобів озброєння на етапі їх проектування»,</p>

спеціальність 20.02.14 – озброєння і військова техніка, 2012 рік

Вчене звання  
Старший науковий співробітник зі спеціальності озброєння і військова техніка, 2009 рік  
Професор кафедри кібербезпеки та комп'ютерної інженерії, 2022 рік

Професійна активність

Нааявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Мосов С. П., Нероба В. Р., Селюков О.В. Особливості застосування безпілотного літального апарата в надзвичайних ситуаціях. // Науковий вісник: цивільний захист та пожежна безпека. – Київ: ДУНДЦЗ, 2020. – Вип. № 1(9). – С.34-40, Scopus
2. Yurii Khlaponin, Oleksandr Selyukov, Dmytro Khlaponin, Sergei Palchik. Features of application of smart technologies in construction//Опір матеріалів і теорія споруд/Strengh of Materials and Theory of Structures. – 2020. – № 105. – С. 87-98. Web of Science, ISSN2410-2547, DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105, Scopus.
3. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Alexander Sieliukov, Alexander Pashkov, Genadiy Zhyrov, Andrii Zinchyk. Checking the flight stability of a rotary UAV in navigation modes for different firmware. The 2nd International Conference on Intellectual Systems and Information Technologies (ISIT 2021) co-located with 1st International Forum "Digital Reality" (DRForum 2021), Odesa, Ukraine, September 13-19, - CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021. 3126. - P. 46-55.
4. Yuriy Khlaponin, Volodymyr Vyshniakov, Viktoriia Ternavska, Oleksandr Selyukov, Oleg Komarnytskyi. Development of audit and data protection principles in electronic voting Systems // Східно-Європейський Журнал передових технологій. – 2021. – № 4/2 (112). – С.47–57. Scopus.
5. Ibraheem H. M. Al-Dosari, Viktor Sykhomlyn, Alexander Selyukov. Intelligent Classification Enhancement using Siny-Hard Wavelet Thresholding // Proceedings of the Selected Papers of the Workshop on Emerging Technology Trends on the Smart Industry and the Internet of Things (TTSIT 2022) . – Kyiv, Ukraine,

January 19, 2022 (online). – CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org). – C.141-148, Scopus.

6. Lienkov, S., Shvorov, S., Sieliukov, O., ...Lytvynenko, N., Davydenko, T. Deep Learning of Neural Networks Using Genetic Algorithms. - CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2022, 3312, pp. 155–164. Scopus.

7. Omar, S.S., Ahmed, W.S., Ismail, M.N., Sieliukov, O. In-Depth Examination of a Fingerprint Recognition System Using the Gabor Filter. Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2024, pp. 532–543 Scopus

8. Development of UAVs on Pixhawk Family Controllers with Radio Interference Protection System / S. Lienkov et al. Communications in Computer and Information Science. Cham, 2024. P. 79–96. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-72287-5\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-72287-5_5) Scopus

9. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Vadym Ovcharuk, Oleksandr Sieliukov, Nataliia Lytvynenko. Creation of A Fixed Wing UAV Based on Ardupilot Firmware with Elements of Radio Interference Countermeasure System. International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2024). CCIS 2482. pp. 265–280. 07-08 November 2024, Istanbul, Turkey. URL: <https://odsie2024.refconf.com>. DOI: [http://doi.org/10.1007/978-3-031-93601-2\\_17](http://doi.org/10.1007/978-3-031-93601-2_17) Scopus

10. Anikin, V., Lienkov, S., Muliar, I., Dzhulii, V., Sieliukov, O., & Yaroslav, M. (2025). The concept of nonlinear cryptographic primitives, their steganographic applications, and related areas of use. EUREKA: Physics and Engineering, (5), 190-204. <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003945> Scopus

Нааявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Застосування безпілотної авіації у бойових діях: кол. монографія / С.П. Мосов, А. В. Слюсаренко, О. В. Сєлюков, Ю. П. Сальник, Ю. М. Пашук, А. Л. Фещенко; за заг. ред. П. П. Ткачука. - Львів: НАСВ, 2020. - 394 с., - інв. № 3041.

2. Основи стратегії: монографія / В.М.Колпаков,

C.O.Пономаренко,  
O.B.Сєлюков. -Київ:  
«Видавництво Людмила»,  
2021. – 474 с. – Бібліогр.:  
с.402-422.

3. Scientific foundations of solving engineering tasks and problems: collective monograph / Сєлюков O.B., Demchyna B., Vozniuk L., Surmai M., Hladyshch D., Babyak V.– etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 758 p. Available at : DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.TECH.II.

4. Basics of application of unmanned aerial vehicles: монографія / Aqeel Mahmood Jawad, Nameer Hashim Qasim, Haider Mahmood Jawad, Mahmood Jawad Abu-Alshaeer, Yurii Khlaponin, Oleksandr Sieliukov, Marek Aleksander. – Publisher: Vocational Training Center in Nowy Sacz, Zamenhofa str.,1, 33-300 Nowy Sacz, Poland, 2022. – 309 с.

5. Основи стратегії: монографія / В.М.Колпаков, С.О.Пономаренко, O.B.Сєлюков; під ред. доктора менеджменту, кандидата військових наук В. М. Колпакова. 2-ге видання: перероб. та доповнене. – К.: Знання України, 2023. – 584 с. – Тираж 500 екз.- Бібліогр.: С.462-485.

6. Авіація в сфері цивільного захисту (за досвідом зарубіжних країн): колективна монографія / С. А. Єременко, С.П. Мосов, В. І. Присяжний; O. B. Сєлюков; С.А. Станкевич; Т. Д. Чубіна; за заг. ред. проф. С. П. Мосова. Київ : Видавничий дім «Вініченко», 2024. – 312 с. – ISBN 978-966-2622-55-3.

7. Стратегія: практико-орієнтовна монографія / В. М. Колпаков, С. О. Пономаренко, O. B. Сєлюков; під ред. доктора менеджменту, кандидата військових наук В. М. Колпакова. К., 2025. 744 с. ISBN 978-966-2622-56-0.

8. Стратегія: практико-орієнтовна монографія / В. М. Колпаков, С. О. Пономаренко, O. B. Сєлюков; під ред. доктора менеджменту, кандидата військових наук В. М. Колпакова. К., 2025. 744 с. ISBN 978-966-2622-56-0.

9. Sieliukov O., Sun J. Resonance properties of electric motors / teaching manual. – Xi'an: XJTU, 2025. – 190 p. ISBN 978-966-2622-58-4.

10. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Calculation of the main parameters of an aircraft with a channel propulsion system. Directions for the development of science in the context of global transformations: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. 836 p. p.20-34. DOI:

<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4>.

11. Розвідка наземних мін з безпілотних літальних апаратів (видимий діапазон довжин хвиль): колективна монографія / С. І. Ковтун, С. П. Мосов, О. О. Назаренко, В. Р. Нероба, О. В. Селюков, С. А. Станкевич, Т. Д. Чубіна; за заг. ред. академіка НАН України В. П. Бабака. Київ: Видавничий дім «Вінченко», 2025. 288 с. ISBN 978-966-2622-57-7. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.

1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2022. – 54 с.

2. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни “Вступ до фаху” для студентів освітнього ступеня бакалавр спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія» та 125 “Кібербезпека” / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2022. – 75 с.

3. Конспект лекцій з дисципліни «Основи інформаційної безпеки держави» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2023. – 253 с.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Селюков. – Київ: КНУБА, 2023. – 253 с.

Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики

1. Селюков О.В., Ніколаєв А.О. Датчик лазерного опромінювання// Науково-технічна конференція «Інформаційна безпека України». Київ. КНУ імені Тараса Шевченка, 22-24 квітня 2020 року. – [Електронний ресурс] –

Режим доступу:  
<http://indico.knvv.ua/event/11>

2. Селюков О.В. Застосування смарт-технологій в будівництві // VI міжнар. наук.-практ. конф. "Transfer of Innovative Technologies 2020", 20-21 травня 2020 р., м. Київ, – С.115-117, DOI: 10.32347/tit2020.conf.06.

3. Боряк К.Ф., Селюков О.В. Система збору та обробки інформації при контролі високоточних деталей озброєння // XVII Міжнародна науково-практична конференція "Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє" 26 листопада 2021. – Том 1.– Київ : ВІКНУ, 2021. – С.25.

4. Ленков С.В., Селюков О.В., Попков О.Б., Солодєєва Л.В. Особливості використання динамічного режиму для діагностування аналогових пристроїв систем озброєння // XVII Міжнародна науково-практична конференція "Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє" 26 листопада 2021. – Том 1.– Київ : ВІКНУ, 2021. – С.57.

5. Селюков О.В., Охрамович М.М., Коноваленко О.І. Аналіз особливостей використання фотоелектричних сонячних батарей в радіоелектричних засобах // XVII Міжнародна науково-практична конференція "Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє" 26 листопада 2021. – Том 1.– Київ : ВІКНУ, 2021. – С.91.

6. Селюков О.В., Попков О.Б., Солодєєва Л.В. Модель системи контролю спеціальних об'єктів // XVII Міжнародна науково-практична конференція "Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє" 26 листопада 2021. – Том 1.– Київ : ВІКНУ, 2021. – С.92.

7. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Alexander Sieliukov, Alexander Pashkov, Genadiy Zhyrov, Andrii Zinchyk. Checking the flight stability of a rotary UAV in navigation modes for different firmware // The 2nd International Conference on Intellectual Systems and Information Technologies (ISIT 2021) co-located with 1st International Forum "Digital Reality" (DRForum 2021), Odesa, Ukraine, September 13-19, – CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021. 3126. – P. 46-55.

8. Oleksandr Sieliukov, Qasim N. H., Yurii Khlaponin. Conceptual model of the mobile communication network // The 1st International Conference on Emerging Technology Trends on the Smart Industry and the

Internet of Things «TTSIT»  
January 19th – 20th 2022  
Ukraine-Iraq-Poland. –  
P.20.

9. Boriak K.F., Lienkov S.V.,  
Nazarenko O.V., Sieliukov  
O.V. Improvement in quality  
of manufacturing the large-  
caliber artillery projectiles  
(122,152,155) for guns with a  
rifled tube. Збірник  
наукових праць  
Військового інституту  
Київського національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2023. – №  
78. – С.7-17. - DOI:  
<http://doi.org/10.17721/2519-481X/2023/78-01>.

10. Мамич В.В.,  
Максименко Ю.А., Попов  
С.А., Сєлюков О.В.,  
Шаршаткін Д.Ю.  
Дослідження можливості  
захисту озброєння та  
військової техніки від  
баражуючи боеприпасів.  
Збірник наукових праць  
Військового інституту  
Київського національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2023. – №  
79. – С.47-53. - DOI:  
<http://doi.org/10.17721/2519-481X/2023/79-05>.

11. Lienkov L.V., Banzak  
O.V., Sieliukov O.V.,  
Zherebtsova L.N. Model of  
physical processes in the  
primary and secondary  
converters of the detector  
for radiation monitoring  
systems. Збірник наукових  
праць Військового  
інституту Київського  
національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2023. – №  
81. – С.16-25. DOI:  
<http://dx.doi.org/10.17721/2519-481X/2023/81-02>.

12. Lienkov S.V., Sieliukov  
O.V., Banzak G.V.,  
Leschenko O.I. Failure  
model of non-restorable  
complex technical object of  
military equipment.  
Збірник наукових праць  
Військового інституту  
Київського національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2023. – №  
82. – С.7-16. DOI:  
<http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/82-01>.

13. Lienkov S.V., Sieliukov  
O.V., Banzak G.V.,  
Leschenko O.I. Banzak O.V.,  
Lienkov S.V., Sieliukov O.V.,  
Gaber A.A. Methods and  
means of control of nuclear  
materials and status of  
protective barriers at npp in  
wartime conditions.  
Збірник наукових праць  
Військового інституту  
Київського національного  
університету імені Тараса  
Шевченка. - К., 2024. – №  
83. – С.7-16. DOI:  
<https://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/83>.

14. Джулій В.М., Сєлюков  
О.В., Заставна Я.В., Чешун  
Д.В. Методи та засоби  
захисту від загрозливих  
програм. Збірник тез  
доповідей на ХХ  
Міжнародної науково-  
практичної конференції  
«Військова освіта і наука:  
сьогодення та майбутнє»,  
Військовий інститут  
Київського національного

університету імені Тараса Шевченка, 29 листопада 2024 року. - К., 2024. - С.42.

15. Banzak O.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Grabovsky O.V. Modeling detector for radiation monitoring systems. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - № 84. - К., 2024. - С.7-20. DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/84-01>.

16. Nazarenko A.A., Banzak G.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V. Development of a reliability model for a complex technical object. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - № 84. - К., 2024. - С.21-30. DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/84-02>.

17. Babii Y.A., Polishchuk V.V., Sieliukov O.V., Yakymchuk A.M., Dremlyuga K.O. Analysis of technical characteristics of the radioelectronic warfare systems. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - № 85. - К., 2024. - С.7-14. - DOI: <http://doi.org/10.17721/2519-481X/2024/85-01>.

18. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Vadym Ovcharuk, Oleksandr Sieliukov, Nataliia Lytvynenko. Creation of A Fixed Wing UAV Based on Ardupilot Firmware with Elements of Radio Interference Countermeasure System. International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2024). 07-08 November 2024, Istanbul, Turkey. URL: <https://odsie2024.refconf.com>.

19. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Study of the phenomenon of parametric resonance for the creation of effective power supplies for unmanned vehicles. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation». Ternopil-Opole, March 13-14, 2025. С.5. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2107>.

20. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Using parametric resonance to create efficient power supplies for unmanned vehicles. Collection of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference "World of Scientific Research". Issue 39. Opole, Poland, March 25-26, 2025. С.181. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full->

article/6110/.

21. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of resonant methods of electric power transmission in power supply of large airplanes. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation». Ternopil-Opole, April 15-16, 2025. pp.70-76. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2146>.

22. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of parametric resonance patterns for the development of effective power sources for UAVs. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference “World of Scientific Research”. Issue 40. Opole, Poland, April 24-25, 2025. C.182. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6173/>.

23. Oleksandr Sieliukov, Enbo Yang. Solution of the problem of optimal synthesis of a positioning control system for a stochastic multidimensional aircraft motion simulation platform. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (Issue 103). Ternopil-Opole, October 14-15, 2025. c.43-50. URL: Internet address of the article on web-site: <http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2315/>.

24. Sieliukov Oleksandr, Enbo Yang. Registration of plasmons using bolometric method. International Scientific Conference «Наука, технології, інновації: вектори трансформації» (Uzhgorod, October 24-25, 2025). p.183-185. ISBN 978-617-8514-30-3.

25. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Study of the phenomenon of parametric resonance for the creation of effective power supplies for unmanned vehicles. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (Issue 97). Ternopil-Opole, March 13-14, 2025. C.76-80. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2107>.

26. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Using parametric resonance to create efficient power supplies for unmanned vehicles. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference “World of Scientific Research”. Issue 39. Opole, Poland, March 25-26, 2025. C.181-183. URL:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6110/>.

27. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of resonant methods of electric power transmission in power supply of large airplanes. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation». Issue 98. Ternopil-Opole, April 15-16, 2025. pp.70-75. URL: <http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2146>.

28. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Application of parametric resonance patterns for the development of effective power sources for UAVs. Collection of scientific publications of the International Multidisciplinary Scientific Internet Conference "World of Scientific Research". Issue 40. Opole, Poland, April 24-25, 2025. C.182-186. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6173/>.

29. Oleksandr Sieliukov, Cai Licong. Calculation of the main parameters of an aircraft with a channel propulsion system. Directions for the development of science in the context of global transformations: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. 836 p. p.20-34. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4>.

30. Sieliukov O. V., Licong Cai. The creation of effective power supplies for unmanned vehicles. V International Scientific and Practical Conference of Vernadsky Taurida National University. March 26, 2025. Kyiv. Ukraine. p.225-228. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-502-3-54>.

31. Oleksandr Sieliukov, Haolin Liu. Ways to reduce the noise of the duct fan of an aircraft. International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (Issue 99). Ternopil-Opole, April 15-16, 2025. pp.99-102. URL: <http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2166/>.

32. Sieliukov O. V., Licong Cai. Ways to reduce the noise of the duct fan of an aircraft. International Scientific Conference Science in the context of current challenges: from theory to practice: Conference Proceedings, May 9-10, 2025. Riga, Latvia. p.8-10. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-568-6-3>.

33. Sieliukov O., Haolin Liu. Peculiarities of calculation of the main parameters of the water jet propulsion system. Таврійський

						<p>науковий вісник. Серія: Технічні науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Issue 2. p.510-520. DOI: <a href="https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2025.2.52">https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2025.2.52</a>.</p> <p>34. Oleksandr Sieliukov, Enbo Yang. Miniature parametric energy generators for microelectronic systems. International Scientific Conference. Ternopil-Opole. October 14-15 2025. (Issue 45). p.157-160. URL: <a href="https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6462/">https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6462/</a>.</p> <p>35. Oleksandr Sieliukov, Enbo Yang. Synthesis of the control law for the aircraft motion simulation platform. International Scientific Conference. Ternopil-Opole. September 23-24 2025. (Issue 44). p.192-198. URL: <a href="https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6429/">https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6429/</a></p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Державне підприємство «Науковий центр точного машинобудування» державного космічного агентства України, директор – 20 років;</li> <li>2. Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕХНОПАРК А+», директор - 3 років;</li> <li>3. Державне підприємства «Одеський авіаційний завод», головний конструктор - 3 років</li> </ol>	
394232	Мошенський Андрій Олександрович	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом бакалавра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0924</p> <p>Телекомунікації, Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 092401</p> <p>Телекомунікаційні системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 016235, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 046554, виданий</p>	23	Системне програмне забезпечення	<p>Освітня та професійна кваліфікація (вказати всі дипломи з вищої освіти, серія та номер)</p> <p>Київський політехнічний інститут 2005 КВ № 27297083 спеціальність: телекомунікації</p> <p>кваліфікація за дипломом магістр телекомунікацій Науковий ступінь (вказати всі наукові ступені, серії, номери дипломів, теми дисертацій, шифри і назви спеціальностей, дату захисту)</p> <p>Кандидат технічних наук. Шифр - 05.13.06 Атестат серія ДК № 016235 Назва наукової спеціальності - інформаційні технології. Рік присудження - 2013. Тема дисертації – Інформаційна технологія прогнозування якості радіозв'язку на основі звітів змагань з радіоспорту.</p> <p>Вчене звання (вказати всі вчені звання, номери атестатів, назви кафедр, підрозділів або спеціальностей за якими присвоєно звання, дату</p>

25.02.2016

присвоєння)  
Доцент Агестат серія ДЦ  
№ 046544 НУХТ Рік  
присвоєння 2016 Кафедри  
інформаційних систем

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Moshenskyi A., Stanko P., Toroshanko A., Yakymchuk N. ALGORITHMS FOR SEARCHING CONGESTIONS ON THE BASIS OF THE ANALYSIS OF ENTROPIC CHARACTERISTICS OF NETWORK TRAFFIC Magyar Tudományos Journal (Budapest, Hungary) № 49 (2021) p.52-58

2. Andrew Moshenskyi Private rescue echo beacon with fsk radiomodule. журналу Наукоємні технології, Том 48, № 4 (2020) NAU с. 478-483

3. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є.

Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 165-174.

4. Мошенський А. О., Савченко Ю. Г., Гуйда О.Г.

Комбінаторні засоби покращення характеристик псевдовипадкових числових послідовностей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 200-204.

5. Чумаченко С. М., Мошенський А. О., Мушка А. О., Гуйда О.Г. Розробка структурно-функціональної моделі системи авіаційного пошуку і рятування в Україні. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 56-65.

6. Moshenskyi, A., Novak, D., Oleshchenko, L. Sub-Gigahertz Wireless Sensor Network for Smart Clothes Monitoring. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies

This link is disabled., 2023, 181, pp.

657–669 (Scopus)  
7. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О.,  
Олещенко Л.М., Медведєв  
М.Г., Лісовець С.М.  
Розробка програмного  
забезпечення управлінням  
мобільним роботом Вчені  
записки таврійського  
національного  
університету імені В.І.  
Вернадського. Серія:  
Технічні науки. - 2022. -  
Том 33 (72) № 5. - С. 129-  
134. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.5/18>  
[https://tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/5\\_2022/18.pdf](https://tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/5_2022/18.pdf)  
8. Novak D., Moshenskyi A.,  
Berezenko S., Serhiienko  
L., Guida O. Functional  
system for temperature and  
relative air humidity  
software monitoring in  
interlayer clothing space.  
Science and Innovation,  
2024, 20(2), pp. 60-68.  
<https://doi.org/10.15407/science20.02.060>  
9. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г., Омещинская Н.В.,  
Дроменко В.Б. Розробка  
програмного забезпечення  
для сегментації  
супутникових зображень  
із використанням  
сучасних операційних  
систем. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського, серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 6, 2024. С 134-139.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/19>  
10. Карпенко М.І.,  
Чумаченко С.М.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г. Аргументація  
ефективності  
альтернативних засобів  
моніторингу на прикладі  
MESHTASTIC та APRS.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 5 2024 Частина 1.  
С 154-160.  
11. Карпенко М.І.,  
Чумаченко С.М.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г. Вибір оптимальної  
бази даних для створення  
програмно-апаратного  
комплексу виявлення  
небезпечних речовин.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 4 2024. С 98-104  
12. Ivanyshyn V. V.,  
Moshensky A. O. THE  
CONCEPT OF AN  
AUTOMATED APIARY  
MONITORING SYSTEM  
BASED ON LORA  
TECHNOLOGY USING  
REAL-TIME SENSORS.

Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2024. Vol. 1, no. 5. P. 149–153.

13. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. ONTOLOGICAL STRUCTURE AND PARAMETERS OF THE APIARY CONTROL SYSTEM MEASUREMENTS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2024. Vol. 2, no. 6. P. 56–62.

14. Vinogradov, M., Ponomarenko, O., Savchenko, A., Moshensky, A., Krymska, A. (2024). Asymptotic Behavior of Fractal Parameters of the Various Mode Traffic in Industrial Networks. In: Babak, V., Zaporozhets, A. (eds) Systems, Decision and Control in Energy VI. Studies in Systems, Decision and Control, vol 561. Springer, Cham.

15. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. HARDWARE FOR THE BIO-TECHNICAL SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING THE APIARY. MICROPROCESSOR PLATFORMS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 3. P. 214–220.

16. Karpenko M. I., Moshenskyi A. O. DESIGN AND FIELD TESTING OF A DEVICE FOR RESEARCHING WSN COVERAGE. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 3. P. 221–228.

17. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. HARDWARE OF THE BIO-TECHNICAL SYSTEM FOR BEEHIVE MONITORING AND CONTROL. SENSOR DEVICES. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 5. P. 93–99.

18. MODELS AND METHODS FOR POLYMER COMPOSITE MATERIALS MICROSCOPY PROCESSING USING MODERN MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES / D. S. Novak et al. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 5. P. 203–211.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

Член разової спеціалізованої вченої (2023/1): Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, ДФ 26.255.002. (Голован Юрій Миронович, доктор філософії, 122 – Комп'ютерні науки, Геоінформаційні технології оцінки і прогнозу якості ґрунтів на регіональному рівні)  
Офіційний опонент (2024/1): Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, Д 26.255.01. (Шокарева Андрія Вікторовича, кандидат технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, Інформаційно-апаратне забезпечення усунення кренів багатопверхових будівель)  
Член разової спеціалізованої вченої (2023/1): Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, ДФ 26.255.003. (Курила Анатолія Васильовича, доктор філософії, 122 – Комп'ютерні науки, Інформаційні технології для моніторингу та адаптивного управління сміттєзвалищами)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Проєкт WSPR net, позивний сигнал UT5UUU виданий УДЦР.  
<http://wsprnet.org/drupal/>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Новак Д. С., Мошенський А. О. Розподілена система збору даних рухомих об'єктів. П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова. К: ФОП Маслаков, 2020. С. 292-294.  
2. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технології IoT. Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023

р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 89-91.

3. Новак Д., Мошенський А., Олещенко Л., Гуйда О. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною робототехнічною платформою. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірвальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. Львів, 2022. С.94-95

4. Novak D., Moshenskyi A. Wearable system for monitoring of internal microclimate changes in the air gap between cloth layers. Тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції "Мехатронні системи: інновації та інжиніринг", 10 жовтня 2019 року, Київ. -КНУТД. -С. 85-86

5. Новак Д. С., Мошенський А. О., Сукало М. Л. Розроблення системи для дистанційного моніторингу параметрів навколишнього середовища. Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022. – С. 132-134.

6. Moshenskyi A.O., Novak D.S., Sukalo M.L. Experimental Coverage on the UHF LoRa LEO Satellites. Матеріали 88 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", Квітень – Травень 2022 р. – К.: НУХТ, 2022 р. – Ч.2. – С. 282.

7. Новак Д.С. , Чумаченко С. М. , Мошенський А. О. Розроблення програмного забезпечення для дослідження однорідності розподілу наповнювача в наповнених системах. Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. [Електронний ресурс] – К: НУХТ, 2021. С. 110-111.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської

						<p>студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Член суддівської колегії II етапу XIX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «ЕКОСОФТ 2020» та XI національного туру Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів «INFOMATRIX 2020»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Голова Київського Міського Радіоклубу</p>	
394232	Мошенський Андрій Олександрович	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом бакалавра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний	23	Програмна інженерія	Освітня та професійна кваліфікація (вказати всі дипломи з вищої освіти, серія та номер) Київський політехнічний інститут 2005 KB № 27297083 спеціальність: телекомунікації

інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0924 Телекомунікації, Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 092401 Телекомунікаційні і системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 016235, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 046554, виданий 25.02.2016

кваліфікація за дипломом магістр телекомунікацій Науковий ступінь (вказати всі наукові ступені, серії, номери дипломів, теми дисертацій, шифри і назви спеціальностей, дату захисту)  
Кандидат технічних наук.  
Шифр - 05.13.06 Атестат серія ДК № 016235 Назва наукової спеціальності - інформаційні технології.  
Рік присудження - 2013.  
Тема дисертації – Інформаційна технологія прогнозування якості радіозв'язку на основі звітів змагань з радіоспорту.  
Вчене звання (вказати всі вчені звання, номери атестатів, назви кафедр, підрозділів або спеціальностей за якими присвоєно звання, дату присвоєння)  
Доцент Атестат серія ДЦ № 046544 НУХТ Рік присвоєння 2016 Кафедри інформаційних систем

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Moshenskyi A., Stanko P., Toroshanko A., Yakymchuk N. ALGORITHMS FOR SEARCHING CONGESTIONS ON THE BASIS OF THE ANALYSIS OF ENTROPIC CHARACTERISTICS OF NETWORK TRAFFIC Magyar Tudományos Journal (Budapest, Hungary) № 49 (2021) p.52-58  
2. Andrew Moshenskyi Private rescue echo beacon with fsk radiomodule. журналу Наукоємні технології, Том 48, № 4 (2020) NAU с. 478-483  
3. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 165-174.  
4. Мошенський А. О., Савченко Ю. Г., Гуйда О.Г. Комбінаторні засоби покращення характеристик псевдовипадкових числових послідовностей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 200-204.

5. Чумаченко С. М., Мошенський А. О., Мушка А. О., Гуйда О.Г. Розробка структурно-функціональної моделі системи авіаційного пошуку і рятування в Україні. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 56-65.
6. Moshenskiy, A., Novak, D., Oleshchenko, L. Sub-Gigahertz Wireless Sensor Network for Smart Clothes Monitoring. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies This link is disabled., 2023, 181, pp. 657–669 (Scopus)
7. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Медведєв М.Г., Лісовець С.М. Розробка програмного забезпечення управління мобільним роботом Вчені записки таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. - 2022. - Том 33 (72) № 5. - С. 129-134. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.5/18> [https://tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/5\\_022/18.pdf](https://tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/5_022/18.pdf)
8. Novak D., Moshenskiy A., Berezenko S., Serhiienko L., Guida O. Functional system for temperature and relative air humidity software monitoring in interlayer clothing space. Science and Innovation, 2024, 20(2), pp. 60-68. <https://doi.org/10.15407/sci2020.02.060>
9. Новак Д.С., Мошенський А.О., Гуйда О.Г., Омецинская Н.В., Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 6, 2024. С 134-139. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/19>
10. Карпенко М.І., Чумаченко С.М., Мошенський А.О., Гуйда О.Г. Аргументація ефективності альтернативних засобів моніторингу на прикладі MESHTASTIC та APRS. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5 2024 Частина 1.

C 154-160.  
11. Карпенко М.І.,  
Чумаченко С.М.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г. Вибір оптимальної  
бази даних для створення  
програмно-апаратного  
комплексу виявлення  
небезпечних речовин.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 4 2024. С 98-104  
12. Ivanyshyn V. V.,  
Moshensky A. O. THE  
CONCEPT OF AN  
AUTOMATED APIARY  
MONITORING SYSTEM  
BASED ON LORA  
TECHNOLOGY USING  
REAL-TIME SENSORS.  
Scientific notes of Taurida  
National V.I. Vernadsky  
University. Series: Technical  
Sciences. 2024. Vol. 1, no. 5.  
P. 149–153.  
13. Ivanyshyn V. V.,  
Moshensky A. O.  
ONTOLOGICAL  
STRUCTURE AND  
PARAMETERS OF THE  
APIARY CONTROL  
SYSTEM  
MEASUREMENTS.  
Scientific notes of Taurida  
National V.I. Vernadsky  
University. Series: Technical  
Sciences. 2024. Vol. 2, no. 6.  
P. 56–62.  
14. Vinogradov, M.,  
Ponomarenko, O.,  
Savchenko, A., Moshensky,  
A., Krymska, A. (2024).  
Asymptotic Behavior of  
Fractal Parameters of the  
Various Mode Traffic in  
Industrial Networks. In:  
Babak, V., Zaporozhets, A.  
(eds) Systems, Decision and  
Control in Energy VI.  
Studies in Systems, Decision  
and Control, vol 561.  
Springer, Cham.  
15. Ivanyshyn V. V.,  
Moshensky A. O.  
HARDWARE FOR THE  
BIO-TECHNICAL SYSTEM  
FOR MONITORING AND  
CONTROLLING THE  
APIARY.  
MICROPROCESSOR  
PLATFORMS. Scientific  
notes of Taurida National  
V.I. Vernadsky University.  
Series: Technical Sciences.  
2025. Vol. 2, no. 3. P. 214–  
220.  
16. Karpenko M. I.,  
Moshenskyi A. O. DESIGN  
AND FIELD TESTING OF A  
DEVICE FOR  
RESEARCHING WSN  
COVERAGE. Scientific notes  
of Taurida National V.I.  
Vernadsky University.  
Series: Technical Sciences.  
2025. Vol. 2, no. 3. P. 221–  
228.  
17. Ivanyshyn V. V.,  
Moshensky A. O.  
HARDWARE OF THE BIO-  
TECHNICAL SYSTEM FOR  
BEEHIVE MONITORING  
AND CONTROL. SENSOR  
DEVICES. Scientific notes of  
Taurida National V.I.  
Vernadsky University.  
Series: Technical Sciences.  
2025. Vol. 2, no. 5. P. 93–

99.  
18. MODELS AND METHODS FOR POLYMER COMPOSITE MATERIALS MICROSCOPY PROCESSING USING MODERN MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES / D. S. Novak et al. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 5. P. 203–211.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

Член разової спеціалізованої вченої (2023/1): Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, ДФ 26.255.002. (Голован Юрій Миронович, доктор філософії, 122 – Комп'ютерні науки, Геоінформаційні технології оцінки і прогнозу якості ґрунтів на регіональному рівні)  
Офіційний опонент (2024/1): Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, Д 26.255.01. (Шокарева Андрія Вікторівна, кандидат технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, Інформаційно-апаратне забезпечення усунення кренів багатопверхових будівель)  
Член разової спеціалізованої вченої (2023/1): Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, ДФ 26.255.003. (Курила Анатолія Васильовича, доктор філософії, 122 – Комп'ютерні науки, Інформаційні технології для моніторингу та адаптивного управління сміттєзвалищами)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Проект WSPR net, позивний сигнал UT5UUV виданий УДЦР.  
<http://wsprnet.org/drupal/>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не

менше п'яти публікацій

1. Новак Д.С., Мошенський А.О. Розподілена система збору даних рухомих об'єктів. П'ята міжнародна науково-практична конференція ""Відкриті еволюціонуючі системи"" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За. ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова. К: ФОП Маслаков, 2020. С. 292-294.
2. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технології IoT. Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 89-91.
3. Новак Д., Мошенський А., Олещенко Л., Гуйда О. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною робототехнічною платформою. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірвальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. Львів, 2022. С.94-95
4. Novak D., Moshenskyi A. Wearable system for monitoring of internal microclimate changes in the air gap between cloth layers. Тези доповідей ІІІ міжнародної науково-практичної конференції "Мехатронні системи: інновації та інжиніринг", 10 жовтня 2019 року, Київ. -КНУТД. -С. 85-86
5. Новак Д. С., Мошенський А. О., Сукало М. Л. Розроблення системи для дистанційного моніторингу параметрів навколишнього середовища. Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022. – С. 132-134.
6. Moshenskyi A.O., Novak D.S., Sukalo M.L. Experimental Coverage on the UHF LoRa LEO Satellites. Матеріали 88 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", Квітень – Травень 2022 р. – К.: НУХТ, 2022 р. – Ч.2. – С. 282.
7. Новак Д.С. , Чумаченко С. М. , Мошенський А. О. Розроблення програмного забезпечення для дослідження однорідності розподілу наповнювача в

наповнених системах.  
Матеріали VIII  
Міжнародної науково-  
технічної Internet-  
конференції «Сучасні  
методи, інформаційне,  
програмне та технічне  
забезпечення систем  
керування організаційно-  
технічними та  
технологічними  
комплексами», 26  
листопада 2021.  
[Електронний ресурс] – К:  
НУХТ, 2021. С. 110-111.

14) керівництво студентом,  
який зайняв призове  
місце на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської олімпіади  
(Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових  
робіт), або робота у складі  
організаційного комітету /  
журі Всеукраїнської  
студентської олімпіади  
(Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових  
робіт), або керівництво  
постійно діючим  
студентським науковим  
гуртком / проблемною  
групою; керівництво  
студентом, який став  
призером або лауреатом  
Міжнародних,  
Всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів та проектів,  
робота у складі  
організаційного комітету  
або у складі журі  
міжнародних,  
всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
інших культурно-  
мистецьких проектів (для  
забезпечення  
проведення освітньої  
діяльності на третьому  
(освітньо-творчому) рівні);  
керівництво здобувачем,  
який став призером або  
лауреатом міжнародних  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів, віднесених до  
Європейської або  
Всесвітньої (Світової)  
асоціації мистецьких  
конкурсів, фестивалів,  
робота у складі  
організаційного комітету  
або у складі журі  
зазначених мистецьких  
конкурсів, фестивалів);  
керівництво студентом,  
який брав участь в  
Олімпійських,  
Паралімпійських іграх,  
Всесвітній та  
Всеукраїнській  
Універсіаді, чемпіонаті  
світу, Європи,  
Європейських іграх,  
етапах Кубка світу та  
Європи, чемпіонаті  
України; виконання  
обов'язків тренера,  
помічника тренера  
національної збірної  
команди України з видів  
спорту; виконання  
обов'язків головного  
секретаря, головного  
судді, судді міжнародних  
та всеукраїнських змагань;  
керівництво спортивною  
делегацією; робота у  
складі організаційного  
комітету, суддівського  
корпусу  
Член суддівської колегії II  
етапу XIX Всеукраїнського

						чемпіонату з інформаційних технологій «ЕКОСОФТ 2020» та XI національного туру Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «INFOMATRIX 2020»  19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	
166034	Гуйда Олександр Григорович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Академія муніципального управління, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092507 Автоматика та автоматизація на транспорті, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2019, спеціальність: 035 Філологія, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 059572, виданий 15.04.2021, Агестат доцента АД 012682, виданий 27.04.2023, Агестат професора АП 006499, виданий 10.12.2024	10	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Голова Київського Міського Раїондубо підвищення кваліфікації: Міжгалузевий інститут післядипломної освіти Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", підвищення кваліфікації за курсом «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» за дистанційною формою навчання. Обсяг навчання 60 годин, термін навчання з 31.01.2022-18.02.2022. Сертифікат № ПК36627007/200025-22.  Освітня та професійна кваліфікація Академія муніципального управління ОКР «Бакалавр» спеціальність «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» кваліфікація технічний фахівець з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Київ, 2006 р. Академія муніципального управління ОКР «Спеціаліст» спеціальність «Автоматика та автоматизація на транспорті» за кваліфікацією інженер з автоматизації на транспорті, Київ, 2007р. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Філологія. Германські мови та літератури (Переклад включно)», Київ, 2019 р. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Комп'ютерна інженерія», Київ, 2023 р.  Науковий ступінь Кандидат наук з державного управління. Спеціальність 25.00.02 - механізми державного управління. Тема дисертації – Механізми державного регулювання телекомунікаційної сфери.  Вчене звання Доцент по кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. Професор по кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського (2024 рік). Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ

Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Гуйда О.Г. Проблеми державного регулювання ринку телекомунікацій і зв'язку в Україні. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 1 (12). Х. НУЦЗУ, 2020. С.30-38. У фаховому виданні категорії Б.
2. Новіков В. І., Лисенко О. І., Валуйський С. В., Гуйда О.Г. Математичні моделі, методи і алгоритми оптимізації показників функціонування безпроводових сенсорних мереж із мобільними сенсорами та телекомунікаційними аероплатформами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. – Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 3 2020 Частина 1. с. 54-64. У фаховому виданні категорії Б.
3. Новіков В. І., Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Гуйда О.Г. Методика синтезу алгоритму цифрового автоматичного керування температурою повітря в салоні мобільного центру обробки інформації літаючої (повітряної) сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 4 2020. с. 31-37. У фаховому виданні категорії Б.
4. Явіся В.С., Лисенко О.І., Новіков В.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Системний техніко-еколого-економічний підхід до забезпечення глобального наносупутникового зв'язку та навігації. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 5 2020. с. 49-56. У фаховому виданні категорії Б.
5. Пономаренко С.О., Тачиніна О.М., Лисенко О.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Модель національної аерокосмічної системи розгортання глобальної сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім

«Гельветика» Том 31 (70)  
№ 6 2020 Частина 1. с. 21-26. У фаховому виданні категорії Б.

6. Чумаченко С.М., Яковлев Є.О., Морщ Є.В., Парталян А.С., Гуйда О.Г. Особливості розробки та реалізації комп'ютерної моделі для оцінки економічної шкоди від надзвичайних ситуацій техногенного походження з використанням геоінформаційних технологій і методу системної динаміки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 6 2020 Частина 1. с. 156-164. У фаховому виданні категорії Б.

7. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Особливості реформування системи вищої освіти України в умовах сталого розвитку та соціального партнерства. Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Державне управління»: зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика», 2021. Том 32 (71) № 1 2021. С32-36. У фаховому виданні категорії Б.

8. Лисенко О.І., Романюк В.А., Дворська С.В., Осинський А.К., Гуйда О.Г. Концептуальний підхід до забезпечення функціональної живучості безпроводової сенсорної мережі на основі використання мобільних телекомунікаційних платформ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 1 2021 Частина 1. С 10-16. У фаховому виданні категорії Б.

9. Романюк В. А., Лисенко О. І., Романюк А. В., Новіков В. І., Гуйда О.Г. Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 2. С25-35. У фаховому виданні категорії Б.

10. Мошенський А. О., Савченко Ю. Г., Гуйда О.Г. Комбінаторні засоби покращення характеристик псевдовипадкових числових послідовностей.

Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 2 2021 Частина 1. С  
200-204. У фаховому  
виданні категорії Б.  
11. Чумаченко С. М.,  
Мошенський А. О., Мушка  
А. О., Гуйда О.Г. Розробка  
структурно-  
функціональної моделі  
системи авіаційного  
пошуку і рятування в  
Україні. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 2 2021 Частина 1. С  
56-65. У фаховому виданні  
категорії Б.  
12. Огородник С. С.,  
Новаківський Є. В., Швець  
М. Ю., Гуйда О.Г., Мінаєва  
Ю. Ю. Підвищення  
ефективності сонячного  
колектора в зимовий  
період року з  
застосуванням теплового  
наосу. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Видавничий дім  
«Гельветика» Том 32 (71)  
№ 3 2021. С210-218. У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
13. Лисенко О. І., Тачиніна  
О. М., Новіков В. І., Сушин  
І. О., Гуйда О.Г.  
Теоретичні основи  
конструювання керування  
рухом розподіленого  
інформаційно-  
телекомунікаційного  
робота. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 3 2021. С55-62. У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
14. Лисенко О.І., Тачиніна  
О.М., Кисельов В.Б.,  
Новіков В.І., Гуйда О.Г.,  
Сушин І.О.Метод  
розміщення сенсорів  
літаючими інформаційно-  
телекомунікаційними  
роботами динамічними  
чергами. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 4 2021. С53-59. У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
15. Нікітенко Є.В.,  
Омецинська Н.В.,  
Медведев М.Г., Гуйда О.Г.,  
Юсипів Т.В. Інформаційна  
система SMART-  
університету. Вчені  
записки Таврійського  
національного

університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 4 2021. С109-115. У фаховому виданні категорії Б.

16. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Фуртат О.В., Юсіпів Т.В. Спосіб налаштування цифрової системи керування положенням вісі чуттєвості мобільного сенсора. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 51-57. У фаховому виданні категорії Б.

17. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Лісовець С.М., Скрипка К.І. Чат-бот у Telegram для пошуку маршрутних транспортних засобів у місті Чернігові. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 125-131. У фаховому виданні категорії Б.

18. Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Турейчук А.М., Сушин І.О. Методика обґрунтування вимог до безпроводових сенсорних мереж інформаційного забезпечення систем оцінки та прогнозування стану природного середовища територій розподілених техногенних об'єктів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 6 2021. С 33-43. У фаховому виданні категорії Б.

19. Мурасов Р.К., Чумаченко С.М., Пиріков О.В., Гуйда О.Г., Ківа І.Л. Особливості побудови математичної моделі оцінювання загроз для об'єктів критичної інфраструктури з використанням теорії графів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 6 2021. С 110-116. У фаховому виданні категорії Б.

20. Лісовець, С., Омецинська, Н., Гуйда, О., Скрипка, К., & Ківа, І. (2022). Особливості програмування панелі оператора ИП320 для використання як людино-

машинного інтерфейсу. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (6), 43-49. У фаховому виданні категорії Б.

21. Лисенко О.І., Турейчук А.М., Гуйда О.Г., Новіков В.І., Сушин І.О., Нідченко І.А. Методологія обґрунтування вимог до складу сенсорів безпроводової сенсорної мережі інформаційного забезпечення процедур та алгоритмів системи екологічного моніторингу розподіленого техногенного об'єкту. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 133-149. У фаховому виданні категорії Б.

22. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 165-174. У фаховому виданні категорії Б.

23. Лисенко О. І., Чумаченко С. М., Явісія В. С., Гуйда О. Г., Новіков В. І., Сушин І. О. Моделі використання інформації від мобільних безпроводових сенсорних мереж в алгоритмах оцінювання та прогнозування стану екологічних систем ускладнених техногенним навантаженням. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. С. 103-112 У фаховому виданні категорії Б.

24. Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Guida O.G., Novak D.S. Software methods for analysis and forecasting sustainable development indicators Using python tools. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. С. 113-120 У фаховому виданні категорії Б.

25. Данькевич Ю. В., Гуйда О. Г., Головченко М. М. Безпечна передача інформації через сучасні електронні документи.

Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика.: Одеса. Видавничий дім «Гельветика». Том 32 (71) № 6 Ч. 3 2021. С 231-236. У фаховому виданні категорії Б.

26. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Фургат О.В., Фургат С.О., Сушин І.О. Інженерна методика експрес-синтезу цифрової системи автоматичного керування для прецизійних мехатронних пристроїв мобільних сенсорних мереж. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. С. 11-19 У фаховому виданні категорії Б.

27. Нікітенко Є.В., Гуйда О.Г. Інформаційна система моделювання основного закону динаміки обертового руху. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. С. 121-128 У фаховому виданні категорії Б.

28. Омечинская Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускної здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM, UDWDM та солітонних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 6 2022. С. 43-47. У фаховому виданні категорії Б.

29. Kovtanets M., Serhiienko O., Nozhenko V., Kyselov V., Guida O., Kiva I., Kovtanets T. Increasing the Energy and Environmental Efficiency of Rolling Stock by Increasing the Resource of the Contact Surfaces of the "Block-Wheel-Rail: System. Proceedings of 26th International Scientific Conference. Transport Means 2022, October 05-07, Kaunas, Lithuania. 2022. – P. 530-538. (SCOPUS)

30. S. Valuiskyi, O. Lysenko, S. Chumachenko, V. Novikov, O. Guida, I. Sushyn. Heuristic algorithms for finding the minimum steiner tree in the problem of optimizing the deployment and motion control of several flying information and telecommunication robots. INFORMATION AND TELECOMMUNICATION SCIENCES. VOLUME 13

NUMBER 2 JULY–  
DECEMBER 2022. P. 53-61.  
У фаховому виданні  
категорії Б.

31. С.В. Валуйський, О.І.  
Лисенко, С.М. Чумаченко,  
О.Г. Гуйда, О.В. Фуртат,  
І.О. Сушин. Метод оцінки  
зв'язності вузлів  
бездротових епізодичних  
мереж за умови  
застосування безпілотних  
літальних апаратів.  
Проблеми програмування.  
2022. № 3-4. Спеціальний  
випуск. С.455-468.  
URL:<https://pp.isofts.kiev.ua/index.php/ojs1/article/view/547/600> У фаховому  
виданні категорії Б.

32. Лісовець С.М.,  
Кисельов В.Б., Ківа І.Л.,  
Гуйда О.Г., Фуртат О.В.  
Дослідження контуру  
керування електричним  
приводом промислового  
робота по швидкості.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 34  
(73) № 1 2023. С 113-118. У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2023.1/1763-5941/2023.1/17>

33. Чумаченко С.М.,  
Кутювий О.П., Попель В.А.,  
Гуйда О.Г., Заїка Н.В.,  
Мурасов Р.К. Науково-  
методичний підхід щодо  
оцінювання безпеки  
критичної інфраструктури  
на основі комплексу  
засобів захисту її об'єктів  
від БПЛА і крилатих  
ракет. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 34  
(73) № 1 2023. С 113-118. У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2023.1/2263-5941/2023.1/22>

34. Refinement of three-  
layer model of a damaged  
human body for the case of  
changing the moisture of the  
banding material / M.  
Ievlanov et al. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise Technologies.  
2023. Vol. 2, no. 5 (122). P.  
38–45. URL:  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277946> (date  
of access: 07.05.2023). У  
фаховому виданні  
категорії А. (SCOPUS)

35. Лісовець С.М., Ківа І.  
Л., Гуйда О. Г.,  
Вишемірська Я.С.  
Організація доступу до  
даних в SCADA-системах  
за допомогою Microsoft  
SQL Server. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 34  
(73) № 2 2023 Частина 1.  
С. 175 -178. У фаховому

виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/28>  
36. Чумаченко С. М., Кутувий О. П., Гуйда О. Г., Попель В. А., Заїка Н. В. Комплексний підхід до визначення рівня безпеки критичної енергетичної інфраструктури на основі інтегральної системи захисту її об'єктів від БПЛА та крилатих і балістичних ракет. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023 Частина 1. С.261-267 У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/41>  
37. Nikitenko Ye.V., Guida O.G. Architectural framework for the functionalization of mobile application for IOS based on reactive extensions. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.197-203 У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/31>  
38. Скрипка К.І., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Юсипів Т.В. Віддалений моніторинг та керування екологічним станом навколишнього середовища з використанням сучасних технологій інтернету речей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.233-238. У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/36>  
39. Василенко В.М., Карпенко М.І., Пуцик М.С., Гуйда О.Г. Розробка дизайну мобільного додатку для покращення якості освітнього процесу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 4 2023. С.18-24 У фаховому виданні категорії Б. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/04>  
40. Tachinina, O., Lysenko, O., Alekseeva, I., Guida, O., Novikov, V., Sushyn, I. (2023). Methodology of Energy-Efficient Algorithmic Modernization of Dynamic Characteristics of Digital Electric Drives of Mechatronic Devices for

Small Civil Aviation. In: Ostroumov, I., Zaliskyi, M. (eds) Proceedings of the International Workshop on Advances in Civil Aviation Systems Development. ACASD 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 736. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-38082-2\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-38082-2_12) (SCOPUS)

41. Lysenko, O., Tachinina, O., Novikov, V., Guida, O., Kirchu, F., & Sushyn, I. (2023). Methodology of Synthesizing Digital Regulators in Precision Electric Drives for Orientation and Stabilization Target Tracking System of Mobile Robot's Directional Sensors. CEUR Workshop Proceedings 3513, 51–63. <https://ceur-ws.org/Vol-3513/paper05.pdf> (SCOPUS)

42. NOVAK, D., MOSHENSKYI, A., BEREZHENKO, S., SERHIENKO, L., & GUIDA, O. (2024). Functional System for Temperature and Relative Air Humidity Software Monitoring in Interlayer Clothing Space. Science and Innovation, 20(2), 60–68. <https://doi.org/10.15407/sci-ne20.02.060> У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

43. Лісовець С.М., Ківа І.І., Гуйда О.Г. Неруйнівний акустичний контроль поверхневої густини і інших властивостей багатовісних тканин: переваги і недоліки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 2 2024. С 105-110. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/1544>

44. Василенко В.М., Карпенко М.І., Скибінський А.С., Гуйда О.Г. Аналіз переваг та обмежень LOW-CODE платформ на прикладі WEBFLOW.COM. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 2 2024. С 65-70. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/0945>

45. Lysenko, O., Tachinina, O., Guida, O., Alekseeva, I., Kutierov, V. (2024). Generalized integro - different iating controller form echatronic devices of mobility nodes of humanoid robots. CEUR Workshop Proceedings, 3790, 87-98. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3790/paper08.pdf>

(SCOPUS)  
46. Карпенко М.І.,  
Чумаченко С.М.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г. Вибір оптимальної  
бази даних для створення  
програмно-апаратного  
комплексу виявлення  
небезпечних речовин.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 4 2024. С 98-104.  
URL:  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/15> У  
фаховому виданні  
категорії Б.

47. Lysenko O., Tachynina  
E., Ponomarenko S., Guida  
O. Algorithm for Simulating  
the Optimal Movement of a  
Complex Dynamic System.  
CEUR Workshop  
Proceedings, Volume 3806,  
2024, P. 411-420 URL:  
[https://ceur-ws.org/Vol-3806/S\\_30\\_Lysenko.pdf](https://ceur-ws.org/Vol-3806/S_30_Lysenko.pdf)  
(SCOPUS)

48. О.І. Лисенко, В.Л.  
Шевченко, О.М. Тачиніна,  
С.О. Пономаренко, О.Г.  
Гуйда. Структура  
алгоритму моделювання  
оптимального руху  
складеної динамічної  
системи. Проблеми  
програмування. 2024. №  
2-3. Спеціальний випуск.  
С.69-77. URL:  
<http://doi.org/10.15407/pp2024.02-03.069> У  
фаховому виданні  
категорії Б.

49. Новак Д.С., Олещенко  
Л.М., Василенко В.М.,  
Гуйда О.Г., Омецинська  
Н.В. Розробка  
програмного забезпечення  
для розпізнавання  
символів кредитних  
карток мовою PYTHON.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 5 2024 Частина 1.  
С 226-230. У фаховому  
виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/33>

50. Карпенко М.І.,  
Чумаченко С.М.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г. Аргументація  
ефективності  
альтернативних засобів  
моніторингу на прикладі  
MESHTASTIC та APRS.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 35  
(74) № 5 2024 Частина 1.  
С 154-160. У фаховому  
виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/24>

51. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О., Гуйда  
О.Г., Омецинская Н.В.,

Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 6 2024 Частина 2. С 134-139. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/1952>. Омечинська Н.В., Гуйда О.Г., Кучерявий В.М., Вишемірська Я.С., Боженко М.І.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ SMTP-СЕРВЕРУ (POSTFIX). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 1 2025 Частина 2. С. 171-174 У фаховому виданні категорії Б. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.1.2/2553>. Кисельов В.Б., Морщ Є.В., Чумаченко С.М., Гуйда О.Г., Ромащенко Р.А. Модель попередження надзвичайних ситуацій в системі підтримки прийняття рішень на об'єктах критичної інфраструктури. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 2 2025 Частина 2. С 94-103. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/1354> У фаховому виданні категорії Б.

54. Lysenko, O., Tachinina, O., Ponomarenko, S., Guida, O., Kutierov, V. (2025). Two-Channel Precision Regulator for Electric Drive of Optical Fiber Winding Mechanism of Avionics Sensory Elements. In: Lytvynov, O., Pavlikov, V., Krytskyi, D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2024. ICTM 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1473. Springer, Cham. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-94845-9\\_25](https://doi.org/10.1007/978-3-031-94845-9_25) (SCOPUS)

55. Юсипів Т.В., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г., Омечинская Н.В., Курилко О.Б. Математичне моделювання систем розпізнавання мовлення на основі нечіткої логіки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія

"Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 3 2025 Частина 1. С. 126-130. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/16> У фаховому виданні категорії Б.

56. Явіся В.С., Гуйда О.Г. Шляхи отримання інформації для систем управління просторовим положенням космічних апаратів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 4 2025 Частина 1. С. 99-106. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.4.1/13> У фаховому виданні категорії Б.

57. Гуйда О. Г., Омельченко Д. О. Особливості регіонального розвитку в Україні в умовах цифровізації. Електронний журнал "Державне управління: удосконалення та розвиток". 2025. № 12. URL: <https://doi.org/10.32702/2307-2156.2025.12.24> У фаховому виданні категорії Б.

58. Гуйда О.Г., Юсипів Т.В., Юсипів А.Р. Гібридні нечіткі генетичні алгоритми для оптимізації стійкості інформаційних систем: розширена модель захисту з урахуванням енергоефективності та робастності. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5 2025 Частина 1. С. 49-54. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.1/08> У фаховому виданні категорії Б.

59. Лаврик В.В., Новак Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда О.Г., Учень О.В. SCRUM як інструмент трансформації командної взаємодії в розробці програмного забезпечення. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5 2025 Частина 2. С. 142-146. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20> У фаховому виданні категорії Б.

60. Кисельов В., Чумаченко С., Гуйда О. Розробка архітектури ситуаційного центру забезпечення резильєнтності критичної енергетичної інфраструктури. Пропілеї права та безпеки, 2025. №8. С. 226-228. DOI:

<https://doi.org/10.32620/pl.s.2025.8.57> У фаховому виданні категорії Б.

Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Спосіб підвищення зв'язності мобільних епізодичних радіомереж із використанням БПЛА» № 114654 від 05.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. Г. Гуйда, О. В. Гетьман.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Методика синтезу алгоритму цифрового автоматичного керування температурою повітря в салоні мобільного центру обробки інформації літаючої (повітряної) сенсорної мережі» № 114718 від 07.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Спосіб налаштування цифрової системи керування положенням вісі чутливості мобільного сенсора» № 115001 від 28.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. Г. Гуйда, О. В. Гетьман.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Концептуальний підхід до забезпечення функціональної живучості безпроводової сенсорної мережі на основі використання мобільних телекомунікаційних платформ» № 115002 від 28.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів» № 114484 від 25.08.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О.

Г. Гуйда, С. О. Фургат, О. В. Фургат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір:  
Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до виконання курсової роботи» № 125297 від 03.04.2024 р. / С.М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір:  
Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до проведення лабораторних занять» № 130902 від 24.10.2024 р. / С.М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір:  
Літературний письмовий твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина II: Методичні вказівки до проведення практичних занять» № 133383 від 12.02. 2025 р. / С.М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір:  
Літературний письмовий твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина I: Методичні вказівки до проведення практичних занять» № 133384 від 12.02. 2025 р. / С.М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму. Комп'ютерна програма «Програма дослідження особливостей побудови цифрової системи автоматичного керування» № 7634 від 02.10.2025 р. / Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Явісія В. С., Новіков В. І., Алексєєва І. В., Пономаренко С. О., Гуйда О. Г., Фургат С. О., Фургат О. В., Гетьман О. В., Руренко О. Г., Сушин І. О., Валуйський С. В.

Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Єремєєв І.С., Гуйда О.Г. Інтелектуальні системи підготовки рішень. Підручник. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 376 с.

2. Теорія оптимальних

розгалужених траєкторій: монографія / О. І. Лисенко, О. М. Тачиніна, С. О. Пономаренко, О. Г. Гуйда. К: КПІ ім. Ігоря Сікорського., 7БЦ, 2023. 260 с.

3. Скуратовський Р. В., Гуйда О. Г. Вища математика для комп'ютерних наук з прикладами і задачами. Підручник. К.: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 228 с.

4. Основи побудови безпроводових сенсорних мереж [Електронний ресурс]: навч. посіб. Для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інженерія та програмування інфокомунікацій» спец. 172 Електронні комунікації та радіотехніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: С. О. Кравчук та ін. – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 313 с.

Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.

1. Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. Теорія автоматичного керування. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. Методичні вказівки. К.: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 24 с

2. Теорія автоматичного керування. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. К. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2024. 58 с.

3. Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина І. Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. К. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2024. 65с.

4. Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина ІІ. Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. К. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2024. 38 с.

Захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
Захист дисертації на здобуття наукового

ступеню кандидата наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 - механізми державного управління.  
Спеціалізована вчена рада Д64.707.03 – Національний університет цивільного захисту України, 19.02.2021р.  
Тема дисертації – Механізми державного регулювання телекомунікаційної сфери.  
Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового

1. Кучерявий Володимир Миколайович - доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Формування механізмів цивілізованого лобізму в органах державної влади України», спецрада ДФ 3449, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, дата захисту 29.12.2023 р.  
2. Анісімов Вячеслав Олександрович – доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Удосконалення механізмів взаємодії органів публічної влади з громадськістю у антикорупційній діяльності», спецрада ДФ5255, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, дата захисту 14.05.2024 р.  
3. Чечотка Віктор Дмитрович – доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Модернізація публічного управління в умовах глобалізації: теоретико-методологічний аспект» спецрада ДФ6521, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, дата захисту 28.08.2024 р.  
Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики  
1. Гуйда О.Г. Система державного регулювання телекомунікацій і інформатизації. Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 18–19 березня 2020 р. / за заг. ред. В. П. Садкового. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2020. С.114-115.  
2. Петрова В. М., Бондарець Я. Б., Гуйда О.Г. Підходи до енергозбереження в мобільних сенсорних мережах. П'ята міжнародна науково-практична конференція

"Відкриті еволюціонуючі системи" (19 - 21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова. Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського. 2020. С. 259-260

3. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г., Музика В.П. Механізми стимулювання розвитку біоенергетики України. ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ круглого столу «Формування дієвих механізмів державного управління з забезпечення державної безпеки» (2021 р.). Х.: Вид-во НУЦЗУ, 2021. с. 222-224.

4. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Маркетинговий механізм публічного управління розвитком регіону. Публічне управління та адміністративний менеджмент: сучасні тренди та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (28 червня 2021 року). Харків: Видавничий центр "Global Scientific Trends", 2021. с. 116-117.

5. Гуйда О.Г., Глушченко А. Д. Інноваційні аспекти діяльності промислових підприємств галузі переробної промисловості України. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 30 листопада - 1 грудня 2021) / упоряд. Євменшкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2021. С 44-45

6. Akhmedova Olena, Yuliia Muzyka, Guida Oleksandr, & Husarov Kyrylo. The development of the world economy: tendencies, problems and prospects. Global Scientific Trends: Economics and Public Administration, Volume 1/2021, 18-30. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5226489>

7. Черевична Н. І., Музика Ю. Д., Гуйда О. Г., Соколан В.Л. Аналіз тенденцій щодо забезпечення розвитку вітчизняної туристичної сфери послуг в умовах пандемії. Global Scientific Trends: Economics and Public Administration, Volume 2/2021, 93-102. DOI: 10.31110/2789-6536/2021-2/007

8. Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О.Г. СТУДЕНТ ЯК ОБ'ЄКТ STEM-ОСВІТИ. Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 4-5 лютого 2022 р. Київ: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. С. 59-63

9. Гуйда О. Г., Андрієвський О. В. Порівняльний аналіз систем безпеки будинку. Наукові праці Четвертої

міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2022. С. 57-60.

10. Новак Д., Мошенський А., Олещенко Л., Гуйда О. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною робототехнічною платформою. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірвальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. Львів, 2022. С.94-95

11. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Стимулювання впровадження енергоефективних технологій в Україні. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25-56 листопада) / упоряд. Сафронва О.М. Київ: УкрСІЧ, 2022. С 30-32

12. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Інноваційне підприємництво як інструмент для вирішення соціальних проблем в Україні. Молоді вчені 2023 - від теорії до практики. Матеріали XIII Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених (23 березня 2023 р., Дніпро, Україна). Дніпро: Журфонд, 2023. С. 106-109

13. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176

14. Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Явіся В.С., Гетьман О.В. Методи енергозбереження на основі енергоефективної кластеризації для WSN. XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.177-179.

15. Скрипка К. І., Гуйда О. Г., Вишемірська Я. С. Використання технологій інтернету речей для моніторингу та віддаленого керування «Розумним домом». Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції

розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 80-82.

16. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технології IoT. Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 89-91.

17. Чумаченко С. М., Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О. Г. Оцінювання проблематики інформаційного забезпечення екологічного моніторингу стану природного середовища території розподілених техногенних об'єктів. Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 95-97.

18. Яструб І. С., Гуйда О. Г., Омеціньська Н. В. Система розпізнавання образів із застосуванням нейронних мереж. Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 106-107.

19. O. Tachinina, O. Lysenko, F. Kirchu, O. Guida, V. Novikov, I. Sushyn. SYNTHESIS PROCEDURE FOR DIGITAL CONTROLLERS OF PRECISION ELECTRIC DRIVES FOR SYSTEM OF ORIENTATION AND STABILIZATION OF TARGET TRACKING OF MOBILE ROBOT'S SENSORS.

«ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ» (ІУСТ-ОДЕСА-2023). Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції, 21 - 23 вересень 2023 р. Одеса / вип. ред. В.В. Вичужанін, 2023. С. 19-21.

20. Подюк А. С., Гуйда О. Г. Удосконалення системи електронного надання документаційного забезпечення сучасної установи на місцевому рівні. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського,

2023. С. 23-27  
21. Скуратовський Р. В.,  
Гуйда О.Г. Цифровізація  
освіти: нові форми, методи  
та технології Практичні  
питання функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 89-92  
22. Skuratovskii R. V.,  
Guida O. G. Extended  
Special Linear group  
ESL<sub>2</sub>(F) for root  
computation in linear  
groups and its application in  
engineering Практичні  
питання функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 188-190  
23. Skuratovskii R. V.,  
Guida O. G. Password based  
crypto protocol with  
complementary keys  
Практичні питання  
функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 191-194  
24. Двадцятна А. М., Гуйда  
О.Г., Федотов В.А.  
Механізм електронного  
надання  
документаційного  
забезпечення сучасної  
установи Практичні  
питання функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 237-240  
25. Безрука О.Ф., Гуйда  
О.Г. Архівна справа в  
Україні на основі новітніх  
технологій Практичні  
питання функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 241-245  
26. Омечинська Н. В.,

Гуйда О. Г., Прокопенко І. Ю. Дослідження технологій інформаційного пошуку для використання в семантичній мережі // Current challenges of science and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2023. Pp. 255-256. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-11-13-12-2023-berlin-nimechchina-arhiv/>

27. Гуйда О.Г., Черненко О.С., Омецинська Н. В. Інформаційна система безпеки розумного будинку. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій /Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 18-19 квітня 2024 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. 341-343 с.

28. O. Tachinina<sup>1</sup>, O. Lysenko, O. Guida, I. Alekseeva, V. Novikov, V. Kutierov. Method for setting up the generalized integrodifferentiating controller for robot automatic control system. Інформаційні управляючі системи і технології (ІУСТ-ОДЕСА-2024) : матеріали XII Міжнародної науковопрактичної конференції (23-25 вересень 2024 р. Одеса) / вип. ред. В.В. Вичужанін. Одеса : Видавничий дім "Гельветика", 2024. С 75-77.

29. Кучерявий В. М., Гуйда О. Г. Криптографія та електронний підпис у документальних комунікаціях// Global trends in science and education. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kyiv, Ukraine. 2025. Pp. 232-235. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-10-12-03-2025-kiyiv-ukrayina-arhiv/>

30. Гуйда О., Омецинська Н., Черненко О., Чечин І. Використання інформаційних технологій для моніторингу екологічних наслідків після деокупації Криму: роль дронів і датчиків у забезпеченні сталого відновлення регіону. Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 17-18 квітня 2025 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2025

р. 341-343 с.  
31. Дроменко В. Б.,  
Омецинська Н. В., Гуйда  
О. Г. Аналіз вимог до  
функціональності  
автоматизованої системи  
реагування на  
надзвичайні ситуації. V  
МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
ТАВРІЙСЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.  
І. ВЕРНАДСЬКОГО. 2025.  
С. 234-237. URL:  
<https://doi.org/10.36059/978-966-397-502-3-57>  
32. Євтухов В.Я., Гуйда  
О.Г., Кисельов В.Б.,  
Огородник С.С. Шляхи  
вдосконалення підготовки  
фахівців-енергетиків ЖКГ  
в контексті сучасних  
викликів. ТЕПЛЮВА  
ЕНЕРГЕТИКА: ШЛЯХИ  
РЕНОВАЦІЇ ТА  
РОЗВИТКУ. XXI  
Міжнародна науково-  
практична конференція.  
Збірка наукових праць.  
Київ. Ін-т теплоенерг.  
технологій НАН України,  
2025. С. 134-138.  
33. Гуйда О.Г., Музика  
Ю.Д. Надання державних  
послуг з використанням  
сучасних інформаційно-  
комунікаційних  
технологій. Сучасні тренди  
соціально-економічних  
перетворень та  
інтелектуалізації  
суспільства в умовах  
сталого розвитку. Тези  
доповідей міжнародної  
науково-практичної  
конференції, Запоріжжя,  
20-21 жовтня 2025 р./  
Редкол. : Вадим  
ШАЛОМЄЄВ (відпов.  
ред.). Запоріжжя: НУ  
«Запорізька політехніка»,  
2025. с.209-211.  
Керівництво студентом,  
який зайняв призове  
місце на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного комітету  
/журі Всеукраїнської  
студентської олімпіади  
(Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових  
робіт),  
або керівництво постійно  
діючим студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою  
Таврійський національний  
університет імені В.І.  
Вернадського. Член  
організаційного комітету з  
проведення I етапу  
всеукраїнської  
студентської олімпіади з  
математики  
Діяльність за  
спеціальністю у формі  
участі у професійних  
та/або громадських  
об'єднаннях  
Членство в Громадській  
організації «Асоціація  
фахівців цивільного  
захисту»  
Членство в Громадській  
організації «КИЇВСЬКИЙ  
МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ»

166034	Гуйда Олександр Григорович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Академія муніципального управління, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092507 Автоматика та автоматизація на транспорті, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2019, спеціальність: 035 Філологія, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 059572, виданий 15.04.2021, Атестат доцента АД 012682, виданий 27.04.2023, Атестат професора АП 006499, виданий 10.12.2024	10	Теорія інформації та кодування	Освітня та професійна кваліфікація Академія муніципального управління ОКР «Бакалавр» спеціальність «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» кваліфікація технічний фахівець з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Київ, 2006 р. Академія муніципального управління ОКР «Спеціаліст» спеціальність «Автоматика та автоматизація на транспорті» за кваліфікацією інженер з автоматизації на транспорті, Київ, 2007р. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Філологія. Германські мови та літератури (Переклад включно)», Київ, 2019 р. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Комп'ютерна інженерія», Київ, 2023 р.  Науковий ступінь Кандидат наук з державного управління. Спеціальність 25.00.02 - механізми державного управління. Тема дисертації – Механізми державного регулювання телекомунікаційної сфери.  Вчене звання Доцент по кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. Професор по кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського (2024 рік). Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ  Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Гуйда О.Г. Проблеми державного регулювання ринку телекомунікацій і зв'язку в Україні. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 1 (12). Х. НУЦЗУ, 2020. С.30-38. У фаховому виданні категорії Б. 2. Новіков В. І., Лисенко О. І., Валуйський С. В., Гуйда О.Г. Математичні моделі, методи і алгоритми оптимізації показників функціонування безпроводових сенсорних мереж із мобільними сенсорами та телекомунікаційними аероплатформами. Вчені
--------	----------------------------------	--	--	--	----	-----------------------------------	--

записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. – Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 3 2020 Частина 1. с. 54-64. У фаховому виданні категорії Б.

3. Новіков В. І., Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Гуйда О.Г. Методика синтезу алгоритму цифрового автоматичного керування температурою повітря в салоні мобільного центру обробки інформації літаючої (повітряної) сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 4 2020. с. 31-37. У фаховому виданні категорії Б.

4. Явіся В.С., Лисенко О.І., Новіков В.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Системний техніко-еколого-економічний підхід до забезпечення глобального наносупутникового зв'язку та навігації. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 5 2020. с. 49-56. У фаховому виданні категорії Б.

5. Пономаренко С.О., Тачиніна О.М., Лисенко О.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Модель національної аерокосмічної системи розгортання глобальної сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 6 2020 Частина 1. с. 21-26. У фаховому виданні категорії Б.

6. Чумаченко С.М., Яковлев Є.О., Морщ Є.В., Парталян А.С., Гуйда О.Г. Особливості розробки та реалізації комп'ютерної моделі для оцінки економічної шкоди від надзвичайних ситуацій техногенного походження з використанням геоінформаційних технологій і методу системної динаміки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 6 2020 Частина 1. с. 156-164. У фаховому виданні категорії Б.

7. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Особливості реформування системи вищої освіти України в умовах сталого розвитку та

соціального партнерства. Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Державне управління»: зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика», 2021. Том 32 (71) № 1 2021. С32-36. У фаховому виданні категорії Б.

8. Лисенко О.І., Романюк В.А., Дворська С.В., Осинський А.К., Гуйда О.Г. Концептуальний підхід до забезпечення функціональної живучості безпроводової сенсорної мережі на основі використання мобільних телекомунікаційних платформ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 1 2021 Частина 1. С 10-16. У фаховому виданні категорії Б.

9. Романюк В. А., Лисенко О. І., Романюк А. В., Новіков В. І., Гуйда О.Г. Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 2. С25-35. У фаховому виданні категорії Б.

10. Мошенський А. О., Савченко Ю. Г., Гуйда О.Г. Комбінаторні засоби покращення характеристик псевдовипадкових числових послідовностей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 200-204. У фаховому виданні категорії Б.

11. Чумаченко С. М., Мошенський А. О., Мушка А. О., Гуйда О.Г. Розробка структурно-функціональної моделі системи авіаційного пошуку і рятування в Україні. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 56-65. У фаховому виданні категорії Б.

12. Огородник С. С., Новаківський Є. В., Швець М. Ю., Гуйда О.Г., Мінаєва

Ю. Ю. Підвищення ефективності сонячного колектора в зимовий період року з застосуванням теплового насосу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 3 2021. С210-218. У фаховому виданні категорії Б.

13. Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Новіков В. І., Сушин І. О., Гуйда О.Г. Теоретичні основи конструювання керування рухом розподіленого інформаційно-телекомунікаційного робота. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 3 2021. С55-62. У фаховому виданні категорії Б.

14. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Сушин І.О.Метод розміщення сенсорів літаючими інформаційно-телекомунікаційними роботами динамічними чергами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 4 2021. С53-59. У фаховому виданні категорії Б.

15. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Медведєв М.Г., Гуйда О.Г., Юсипів Т.В. Інформаційна система SMART-університету. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 4 2021. С109-115. У фаховому виданні категорії Б.

16. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Фуртат О.В., Юсипів Т.В. Спосіб налаштування цифрової системи керування положенням вісі чуттєвості мобільного сенсора. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 51-57. У фаховому виданні категорії Б.

17. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Лісовець С.М., Скрипка К.І. Чат-бот у Telegram для пошуку маршрутних транспортних

засобів у місті Чернігові.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 5 2021. С 125-131. У  
фаховому виданні  
категорії Б.

18. Лисенко О.І.,  
Чумаченко С.М., Новіков  
В.І., Гуйда О.Г., Турейчук  
А.М., Сушин І.О. Методика  
обґрунтування вимог до  
безпроводових сенсорних  
мереж інформаційного  
забезпечення систем  
оцінки та прогнозування  
стану природного  
середовища територій  
розподілених техногенних  
об'єктів. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 6 2021. С 33-43. У  
фаховому виданні  
категорії Б.

19. Мурасов Р.К.,  
Чумаченко С.М., Пиріков  
О.В., Гуйда О.Г., Ківа І.І.  
Особливості побудови  
математичної моделі  
оцінювання загроз для  
об'єктів критичної  
інфраструктури з  
використанням теорії  
графів. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 32  
(71) № 6 2021. С 110-116. У  
фаховому виданні  
категорії Б.

20. Лісовець, С.,  
Омецинська, Н., Гуйда, О.,  
Скрипка, К., & Ківа, І.  
(2022). Особливості  
програмування панелі  
оператора ИП320 для  
використання як людино-  
машинного інтерфейсу.  
Таврійський науковий  
вісник. Серія: Технічні  
науки, (6), 43-49. У  
фаховому виданні  
категорії Б.

21. Лисенко О.І., Турейчук  
А.М., Гуйда О.Г., Новіков  
В.І., Сушин І.О., Нідченко  
І.А. Методологія  
обґрунтування вимог до  
складу сенсорів  
безпроводової сенсорної  
мережі інформаційного  
забезпечення процедур та  
алгоритмів системи  
екологічного моніторингу  
розподіленого  
техногенного об'єкту.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 33  
(72) № 1 2022. С 133-149. У  
фаховому виданні  
категорії Б.

22. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О.,

Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С.165-174. У фаховому виданні категорії Б.

23. Лисенко О. І., Чумаченко С. М., Явіся В. С., Гуйда О. Г., Новіков В. І., Сушин І. О. Моделі використання інформації від мобільних безпроводових сенсорних мереж в алгоритмах оцінювання та прогнозування стану екологічних систем ускладнених техногенним навантаженням. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. С. 103-112 У фаховому виданні категорії Б.

24. Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Guida O.G., Novak D.S. Software methods for analysis and forecasting sustainable development indicators Using python tools. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. С. 113-120 У фаховому виданні категорії Б.

25. Данькевич Ю. В., Гуйда О. Г., Головченко М. М. Безпечна передача інформації через сучасні електронні документи. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика.: Одеса. Видавничий дім «Гельветика». Том 32 (71) № 6 Ч. 3 2021. С. 231-236. У фаховому виданні категорії Б.

26. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Фургат О.В., Фургат С.О., Сушин І.О. Інженерна методика експрес-синтезу цифрової системи автоматичного керування для прецизійних мехатронних пристроїв мобільних сенсорних мереж. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. С. 11-19 У фаховому виданні категорії Б.

27. Нікітенко Є.В., Гуйда О.Г. Інформаційна система моделювання основного закону

динаміки обертального руху. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. С. 121-128 У фаховому виданні категорії Б.

28. Омецинская Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускної здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM, UDWDM та солітонних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 6 2022. С. 43-47. У фаховому виданні категорії Б.

29. Kovtanets M., Serhiienko O., Nozhenko V., Kyselov V., Guida O., Kiva I., Kovtanets T. Increasing the Energy and Environmental Efficiency of Rolling Stock by Increasing the Resource of the Contact Surfaces of the "Block-Wheel-Rail: System. Proceedings of 26th International Scientific Conference. Transport Means 2022, October 05-07, Kaunas, Lithuania. 2022. – P. 530-538. (SCOPUS)

30. S. Valuiskyi, O. Lysenko, S. Chumachenko, V. Novikov, O. Guida, I. Sushyn. Heuristic algorithms for finding the minimum steiner tree in the problem of optimizing the deployment and motion control of several flying information and telecommunication robots. INFORMATION AND TELECOMMUNICATION SCIENCES. VOLUME 13 NUMBER 2 JULY–DECEMBER 2022. P. 53-61. У фаховому виданні категорії Б.

31. С.В. Валуйський, О.І. Лисенко, С.М. Чумаченко, О.Г. Гуйда, О.В. Фуртат, І.О. Сушин. Метод оцінки зв'язності вузлів бездротових епізодичних мереж за умови застосування безпілотних літальних апаратів. Проблеми програмування. 2022. № 3-4. Спеціальний випуск. С.455-468. URL: <https://pp.isoftware.kiev.ua/index.php/ojs1/article/view/547/600> У фаховому виданні категорії Б.

32. Лісовець С.М., Кисельов В.Б., Ківа І.Л., Гуйда О.Г., Фуртат О.В. Дослідження контуру керування електричним приводом промислового робота по швидкості. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія

"Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 1 2023. С 113-118. У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.1/17>  
33. Чумаченко С.М., Кутовий О.П., Попель В.А., Гуйда О.Г., Заїка Н.В., Мурасов Р.К. Науково-методичний підхід щодо оцінювання безпеки критичної інфраструктури на основі комплексу засобів захисту її об'єктів від БПЛА і крилатих ракет. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 1 2023. С 113-118. У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.1/22>  
34. Refinement of three-layer model of a damaged human body for the case of changing the moisture of the banding material / M. Ievlanov et al. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. Vol. 2, no. 5 (122). P. 38–45. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277946> (date of access: 07.05.2023). У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

35. Лісовець С.М., Ківа І. Л., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С. Організація доступу до даних в SCADA-системах за допомогою Microsoft SQL Server. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023 Частина 1. С. 175 -178. У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/28>  
36. Чумаченко С. М., Кутовий О. П., Гуйда О. Г., Попель В. А., Заїка Н. В. Комплексний підхід до визначення рівня безпеки критичної енергетичної інфраструктури на основі інтегральної системи захисту її об'єктів від БПЛА та крилатих і балістичних ракет. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023 Частина 1. С.261-267 У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/41>  
37. Nikitenko Ye.V., Guida O.G. Architectural framework for the functionalization of mobile application for IOS based on reactive extensions. Вчені

записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.197-203 У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/31>  
38. Скрипка К.І., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Юсипів Т.В. Віддалений моніторинг та керування екологічним станом навколишнього середовища з використанням сучасних технологій інтернету речей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.233-238. У фаховому виданні категорії Б.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/36>  
39. Василенко В.М., Карпенко М.І., Пуцик М.С., Гуйда О.Г. Розробка дизайну мобільного додатку для покращення якості освітнього процесу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 4 2023. С.18-24 У фаховому виданні категорії Б. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/04>  
40. Tachinina, O., Lysenko, O., Alekseeva, I., Guida, O., Novikov, V., Sushyn, I. (2023). Methodology of Energy-Efficient Algorithmic Modernization of Dynamic Characteristics of Digital Electric Drives of Mechatronic Devices for Small Civil Aviation. In: Ostroumov, I., Zaliskyi, M. (eds) Proceedings of the International Workshop on Advances in Civil Aviation Systems Development. ACASD 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 736. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-38082-2\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-38082-2_12) (SCOPUS)  
41. Lysenko, O., Tachinina, O., Novikov, V., Guida, O., Kirchu, F., & Sushyn, I. (2023). Methodology of Synthesizing Digital Regulators in Precision Electric Drives for Orientation and Stabilization Target Tracking System of Mobile Robot's Directional Sensors. CEUR Workshop Proceedings 3513, 51–63.  
<https://ceur-ws.org/Vol-3513/paper05.pdf> (SCOPUS)  
42. NOVAK, D., MOSHENSKYI, A., BEREZHENKO, S., SERHIENKO, L., &

GUIDA, O. (2024). Functional System for Temperature and Relative Air Humidity Software Monitoring in Interlayer Clothing Space. Science and Innovation, 20(2), 60–68. <https://doi.org/10.15407/sci.2020.02.060> У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

43. Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. Неруйнівний акустичний контроль поверхневої густини і інших властивостей багатовісних тканин: переваги і недоліки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 2 2024. С 105-110. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/1544>. Василенко В.М., Карпенко М.І., Скибінський А.С., Гуйда О.Г. Аналіз переваг та обмежень LOW-CODE платформ на прикладі WEBFLOW.COM. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 2 2024. С 65-70. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/0945>. Lysenko, O., Tachynina, O., Guida, O., Alekseeva, I., Kutierov, V. (2024). Generalized integro - different iating controller form echatronic devices of mobility nodes of humanoid robots. CEUR Workshop Proceedings, 3790, 87-98. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3790/papero8.pdf> (SCOPUS)

46. Карпенко М.І., Чумаченко С.М., Мошенський А.О., Гуйда О.Г. Вибір оптимальної бази даних для створення програмно-апаратного комплексу виявлення небезпечних речовин. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 4 2024. С 98-104. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/1547> У фаховому виданні категорії Б.

47. Lysenko O., Tachynina E., Ponomarenko S., Guida O. Algorithm for Simulating the Optimal Movement of a Complex Dynamic System. CEUR Workshop Proceedings, Volume 3806, 2024, P. 411-420 URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3806/papero8.pdf>

3806/S\_30\_Lysenko.pdf (SCOPUS)  
48. О.І. Лисенко, В.Л. Шевченко, О.М. Тачиніна, С.О. Пономаренко, О.Г. Гуйда. Структура алгоритму моделювання оптимального руху складеної динамічної системи. Проблеми програмування. 2024. № 2-3. Спеціальний випуск. С.69-77. URL: <http://doi.org/10.15407/pp.2024.02-03.069> У фаховому виданні категорії Б.

49. Новак Д.С., Олещенко Л.М., Василенко В.М., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В. Розробка програмного забезпечення для розпізнавання символів кредитних карток мовою PYTHON. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5 2024 Частина 1. С 226-230. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/33>

50. Карпенко М.І., Чумаченко С.М., Мошенський А.О., Гуйда О.Г. Аргументація ефективності альтернативних засобів моніторингу на прикладі MESHTASTIC та APRS. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5 2024 Частина 1. С 154-160. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/24>

51. Новак Д.С., Мошенський А.О., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 6 2024 Частина 2. С 134-139. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/19>

52. Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Кучерявий В.М., Вишемірська Я.С., Боженко М.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ SMTP-СЕРВЕРУ (POSTFIX). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія

"Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 1 2025 Частина 2. С. 171-174 У фаховому виданні категорії Б. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.1.2/25>

53. Кисельов В.Б., Морщ Є.В., Чумаченко С.М., Гуйда О.Г., Ромащенко Р.А. Модель попередження надзвичайних ситуацій в системі підтримки прийняття рішень на об'єктах критичної інфраструктури. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 2 2025 Частина 2. С 94-103. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/13> У фаховому виданні категорії Б.

54. Lysenko, O., Tachinina, O., Ponomarenko, S., Guida, O., Kutierov, V. (2025). Two-Channel Precision Regulator for Electric Drive of Optical Fiber Winding Mechanism of Avionics Sensory Elements. In: Lytvynov, O., Pavlikov, V., Krytskyi, D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2024. ICTM 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1473. Springer, Cham. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-94845-9\\_25](https://doi.org/10.1007/978-3-031-94845-9_25) (SCOPUS)

55. Юсипів Т.В., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г., Омецинская Н.В., Курилко О.Б. Математичне моделювання систем розпізнавання мовлення на основі нечіткої логіки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 3 2025 Частина 1. С. 126-130. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/16> У фаховому виданні категорії Б.

56. Явіся В.С., Гуйда О.Г. Шляхи отримання інформації для систем управління просторовим положенням космічних апаратів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 4 2025 Частина 1. С. 99-106. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.4.1/13> У фаховому виданні категорії Б.

57. Гуйда О. Г., Омельченко Д. О. Особливості регіонального розвитку в Україні в

умовах цифровізації.  
Електронний журнал  
"Державне управління та  
удосконалення та  
розвиток". 2025. № 12.  
URL:  
<https://doi.org/10.32702/2307-2156.2025.12.24> У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
58. Гуйда О.Г., Юсипів  
Т.В., Юсипів А.Р. Гібридні  
нечіткі генетичні  
алгоритми для оптимізації  
стійкості інформаційних  
систем: розширена модель  
захисту з урахуванням  
енергоефективності та  
робастності. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 36  
(75) № 5 2025 Частина 1.  
С. 49-54. URL:  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.1/08> У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
59. Лаврик В.В., Новак  
Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда  
О.Г., Учень О.В. SCRUM як  
інструмент трансформації  
командної взаємодії в  
розробці програмного  
забезпечення. Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 36  
(75) № 5 2025 Частина 2.  
С. 142-146. URL:  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20> У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
60. Кисельов В.,  
Чумаченко С., Гуйда О.  
Розробка архітектури  
ситуаційного центру  
забезпечення  
резильєнтності критичної  
енергетичної  
інфраструктури. Пропілеї  
права та безпеки, 2025.  
№8. С. 226-228. DOI:  
<https://doi.org/10.32620/pls.2025.8.57> У фаховому  
виданні категорії Б.

Наявність одного патенту  
на винахід або п'яти  
деклараційних патентів на  
винахід чи корисну  
модель, включаючи  
секретні, або наявність не  
менше п'яти свідоцтв про  
реєстрацію авторського  
права на твір  
1. Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір. Науковий  
твір «Спосіб підвищення  
зв'язності мобільних  
епізодичних радіомереж із  
використанням БПЛА» №  
114654 від 05.09.2022 р. /  
О. І. Лисенко, В. С. Явіся,  
О. М. Тачиніна, В. І.  
Новіков, С. О. Фуртат, О. В.  
Фуртат, С. В. Валуйський,  
І. О. Сушин, О. Г. Гуйда, О.  
В. Гетьман.  
2. Свідоцтво про  
реєстрацію авторського  
права на твір. Науковий  
твір «Методика синтезу  
алгоритму цифрового

автоматичного керування температурою повітря в салоні мобільного центру обробки інформації літаючої (повітряної) сенсорної мережі» № 114718 від 07.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Спосіб налаштування цифрової системи керування положенням вісі чуттєвості мобільного сенсора» № 115001 від 28.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. Г. Гуйда, О. В. Гетьман.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Концептуальний підхід до забезпечення функціональної живучості безпроводової сенсорної мережі на основі використання мобільних телекомунікаційних платформ» № 115002 від 28.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів» № 114484 від 25.08.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до виконання курсової роботи» № 125297 від 03.04.2024 р. / С. М. Лісовець, І. Л. Ківа, О. Г. Гуйда

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до проведення лабораторних занять» № 130902 від 24.10.2024 р. / С. М. Лісовець, І. Л. Ківа, О. Г. Гуйда

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий

твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина II: Методичні вказівки до проведення практичних занять» № 133383 від 12.02. 2025 р. / С.М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина I: Методичні вказівки до проведення практичних занять» № 133384 від 12.02. 2025 р. / С.М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму. Комп'ютерна програма «Програма дослідження особливостей побудови цифрової системи автоматичного керування» № 7634 від 02.10.2025 р. / Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Явісія В. С., Новіков В. І., Алексеева І. В., Пономаренко С. О., Гуйда О. Г., Фуртат С. О., Фуртат О. В., Гетьман О. В., Руренко О. Г., Сушин І. О., Валуйський С. В.

Нааявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Єремєєв І.С., Гуйда О.Г. Інтелектуальні системи підготовки рішень. Підручник. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 376 с.

2. Теорія оптимальних розгалужених траєкторій: монографія / О. І. Лисенко, О. М. Тачиніна, С. О. Пономаренко, О. Г. Гуйда. К: КПІ ім. Ігоря Сікорського., 7БЦ, 2023. 260 с.

3. Скуратовський Р. В., Гуйда О. Г. Вища математика для комп'ютерних наук з прикладами і задачами. Підручник. К.: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 228 с.

4. Основи побудови безпроводових сенсорних мереж [Електронний ресурс]: навч. посіб. Для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інженерія та програмування інфокомунікацій» спец. 172 Електронні комунікації та радіотехніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: С. О. Кравчук та ін. – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. –

313 с.  
Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.

1. Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. Теорія автоматичного керування. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. Методичні вказівки. К.: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 24 с

2. Теорія автоматичного керування. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. К. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2024. 58 с.

3. Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина І. Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. К. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2024. 65с.

4. Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина ІІ. Методичні вказівки до проведення практичних занять (очна (денна) і заочна форми навчання) / упор.: Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. К. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2024. 38 с.

Захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
Захист дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 - механізми державного управління.  
Спеціалізована вчена рада Д64.707.03 –  
Національний університет цивільного захисту України, 19.02.2021р.  
Тема дисертації –  
Механізми державного регулювання телекомунікаційної сфери.  
Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового

1. Кучерявий Володимир Миколайович - доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Формування механізмів цивільного лобізму в органах державної влади України», спецрада ДФ 3449, Таврійський національний університет

імені В.І.Вернадського, дата захисту 29.12.2023 р.

2. Анісімов В'ячеслав Олександрович – доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Удосконалення механізмів взаємодії органів публічної влади з громадськістю у антикорупційній діяльності», спецрада ДФ5255, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, дата захисту 14.05.2024 р.

3. Четотка Віктор Дмитрович – доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Модернізація публічного управління в умовах глобалізації: теоретико-методологічний аспект» спецрада ДФ6521, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, дата захисту 28.08.2024 р.

Нааявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики

1. Гуйда О.Г. Система державного регулювання телекомунікацій і інформатизації. Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 18–19 березня 2020 р. / за заг. ред. В. П. Садкового. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2020. С.114-115.

2. Петрова В. М., Бондарець Я. Б., Гуйда О.Г. Підходи до енергозбереження в мобільних сенсорних мережах. П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (19 - 21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова. Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського. 2020. С. 259-260

3. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г., Музика В.П. Механізми стимулювання розвитку біоенергетики України. ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ круглого столу «Формування дієвих механізмів державного управління з забезпечення державної безпеки» (2021 р.). Х.: Вид-во НУЦЗУ, 2021. с. 222-224.

4. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Маркетинговий механізм публічного управління розвитком регіону. Публічне управління та адміністративний менеджмент: сучасні тренди та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (28 червня 2021 року). Харків: Видавничий центр "Global

Scientific Trends”, 2021. с. 116-117.

5. Гуйда О.Г., Гладущенко А. Д. Інноваційні аспекти діяльності промислових підприємств галузі переробної промисловості України. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 30 листопада - 1 грудня 2021) / упоряд. Євменшкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2021. С 44-45

6. Akhmedova Olena, Yuliia Muzyka, Guida Oleksandr, & Husarov Kyrylo. The development of the world economy: tendencies, problems and prospects. Global Scientific Trends: Economics and Public Administration, Volume 1/2021, 18–30. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5226489>

7. Черевична Н. І., Музика Ю. Д., Гуйда О. Г., Соколан В.Л. Аналіз тенденцій щодо забезпечення розвитку вітчизняної туристичної сфери послуг в умовах пандемії. Global Scientific Trends: Economics and Public Administration, Volume 2/2021, 93–102. DOI: 10.31110/2789-6536/2021-2/007

8. Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О.Г. СТУДЕНТ ЯК ОБ'ЄКТ STEM-ОСВІТИ. Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 4–5 лютого 2022 р. Київ: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. С. 59-63

9. Гуйда О. Г., Андрієвський О. В. Порівняльний аналіз систем безпеки будинку. Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2022. С. 57-60.

10. Новак Д., Мошенський А., Олещенко Л., Гуйда О. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною робототехнічною платформою. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірвальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. Львів, 2022. С.94-95

11. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Стимулювання впровадження енергоефективних технологій в Україні. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в

Україні. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25-26 листопада) / упоряд. Сафронва О.М. Київ: УкрСІЧ, 2022. С 30-32

12. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Інноваційне підприємництво як інструмент для вирішення соціальних проблем в Україні. Молоді вчені 2023 - від теорії до практики. Матеріали XIII Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених (23 березня 2023 р., Дніпро, Україна). Дніпро: Журфонд, 2023. С. 106-109

13. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176

14. Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Явіся В.С., Гетьман О.В. Методи енергозбереження на основі енергоефективної кластеризації для WSN. XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.177-179.

15. Скрипка К. І., Гуйда О. Г., Вишемірська Я. С. Використання технологій інтернету речей для моніторингу та віддаленого керування «Розумним домом». Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 80-82.

16. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технології IoT. Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 89-91.

17. Чумаченко С. М., Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О. Г. Оцінювання проблематики інформаційного забезпечення екологічного моніторингу стану природного середовища територій розподілених техногенних об'єктів. Наукові праці

П'ятої міжнар. наук.-  
практ. конф. «Сучасні  
тенденції розвитку  
інформаційних систем і  
телекомунікаційних  
технологій», 1 червня 2023  
р. (Київ, Україна). К.:  
НУХТ, 2023. С. 95-97.  
18. Яструб І. С., Гуйда О. Г.,  
Омецинська Н. В. Система  
розпізнавання образів із  
застосуванням нейронних  
мереж. Наукові праці  
П'ятої міжнар. наук.-  
практ. конф. «Сучасні  
тенденції розвитку  
інформаційних систем і  
телекомунікаційних  
технологій», 1 червня 2023  
р. (Київ, Україна). К.:  
НУХТ, 2023. С. 106-107.  
19. O. Tachinina, O.  
Lysenko, F. Kirchu, O.  
Guida, V. Novikov, I.  
Sushyn. SYNTHESIS  
PROCEDURE FOR  
DIGITAL CONTROLLERS  
OF PRECISION ELECTRIC  
DRIVES FOR SYSTEM OF  
ORIENTATION AND  
STABILIZATION OF  
TARGET TRACKING OF  
MOBILE ROBOT'S  
SENSORS.  
«ІНФОРМАЦІЙНІ  
УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ  
І ТЕХНОЛОГІЇ» (ІУСТ-  
ОДЕСА-2023). Матеріали  
XI Міжнародної науково-  
практичної конференції,  
21 - 23 вересень 2023 р.  
Одеса / вип. ред. В.В.  
Вичужанін, 2023. С. 19-21.  
20. Подюк А. С., Гуйда О.  
Г. Удосконалення системи  
електронного надання  
документаційного  
забезпечення сучасної  
установи на місцевому  
рівні. Практичні питання  
функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 23-27  
21. Скуратовський Р. В.,  
Гуйда О.Г. Цифровізація  
освіти: нові форми, методи  
та технології Практичні  
питання функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ, 16 –  
17 листопада 2023 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ  
імені В. І. Вернадського,  
2023. С. 89-92  
22. Skuratovskii R. V.,  
Guida O. G. Extended  
Special Linear group  
ESL<sub>2</sub>(F) for root  
computation in linear  
groups and its application in  
engineering Практичні  
питання функціонування і  
відновлення об'єктів  
муніципальної  
інфраструктури та  
промисловості України в  
сучасних умовах: збірник  
матеріалів всеукраїнської

науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 188-190

23. Skuratovskii R. V., Guida O. G. Password based crypto protocol with complementary keys  
Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 191-194

24. Двадцятна А. М., Гуйда О.Г., Федотов В.А.  
Механізм електронного надання документаційного забезпечення сучасної установи  
Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 237-240

25. Безрука О.Ф., Гуйда О.Г.  
Архівна справа в Україні на основі новітніх технологій  
Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 241-245

26. Омецинська Н. В., Гуйда О. Г., Прокопенко І. Ю.  
Дослідження технологій інформаційного пошуку для використання в семантичній мережі // Current challenges of science and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2023. Pp. 255-256. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-11-13-12-2023-berlin-nimechchina-arhiv/>

27. Гуйда О.Г., Черненко О.С., Омецинська Н. В.  
Інформаційна система безпеки розумного будинку. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих

вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 18-19 квітня 2024 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. 341-343 с.

28. О. Tachinina<sup>1</sup>, О. Lysenko, O. Guida, I. Alekseeva, V. Novikov, V. Kutepov. Method for setting up the generalized integrodifferentiating controller for robot automatic control system. Інформаційні управляючі системи і технології (ІУСТ-ОДЕСА-2024) : матеріали XII Міжнародної науковопрактичної конференції (23-25 вересень 2024 р. Одеса) / вип. ред. В.В. Вичужанін. Одеса : Видавничий дім "Гельветика", 2024. С 75-77.

29. Кучерявий В. М., Гуйда О. Г. Криптографія та електронний підпис у документальних комунікаціях// Global trends in science and education. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kyiv, Ukraine. 2025. Pp. 232-235. URL: <https://sci-conf.com.ua/iimizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-10-12-03-2025-kiyiv-ukrayina-arhiv/>

30. Гуйда О., Омецинська Н., Черненко О., Чечин І. Використання інформаційних технологій для моніторингу екологічних наслідків після деокупації Криму: роль дронів і датчиків у забезпеченні сталого відновлення регіону. Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 17-18 квітня 2025 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2025 р. 341-343 с.

31. Дроменко В. Б., Омецинська Н. В., Гуйда О. Г. Аналіз вимог до функціональності автоматизованої системи реагування на надзвичайні ситуації. V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО. 2025. С. 234-237. URL: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-502-3-57>

32. Євтухов В.Я., Гуйда О.Г., Кисельов В.Б., Огородник С.С. Шляхи вдосконалення підготовки фахівців-енергетиків ЖКГ в контексті сучасних викликів. ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА: ШЛЯХИ РЕНОВАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ. XXI Міжнародна науково-практична конференція. Збірка наукових праць. Київ. Ін-т теплоенерг.

						технологій НАН України, 2025. С. 134-138. 33. Гуйда О.Г., Музика Ю.Д. Надання державних послуг з використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій. Сучасні тренди соціально-економічних перетворень та інтелектуалізації суспільства в умовах сталого розвитку. Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 20-21 жовтня 2025 р./ Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.). Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. с.209-211. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського. Член організаційного комітету з проведення I етапу всеукраїнської студентської олімпіади з математики Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Членство в Громадській організації «Асоціація фахівців цивільного захисту» Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ»	
456644	Олещенко Любов Михайлівна	доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом магістра, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом кандидата наук ДК 026428, виданий 26.02.2015, Атестат доцента АД 003109, виданий 15.10.2019	13	Об'єктно-орієнтоване програмування	Освітня та професійна кваліфікація ЧДПУ ім.Т.Г. Шевченка, 2008, спеціальність «Математика», кваліфікація «Магістр педагогічної освіти, викладач математики, вчитель інформатики», диплом ЕН №35204881 Науковий ступінь К.т.н., 05.13.06 - Інформаційні технології, тема дисертації «Інформаційні технології організації міжміських пасажирських перевезень у регіоні», рік захисту 2014, диплом ДК № 026428 (від 26.02.2015). Вчене звання Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», атестат АД № 003109 (від 15.10.2019).  Відомості про підвищення кваліфікації 1. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення

кваліфікації «Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття» (18 липня – 28 серпня 2022 року). Одеський державний університет внутрішніх справ, Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № ADV-1807137-OSUIA від 28.08.2022 (180 год.).

2. НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Instructor Training Center, Cisco Networking Academy, сертифікат про підвищення кваліфікації, курс "PCAP: Programming Essentials in Python", від 03.08.2022 (75 год.).

3. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (01.08.2022 - 05.08.2022). Certificate ID Number: 41687c7121f4433e9443ed04ec821c1, 30 hours (1 ECTS), дата 09.08.2022.

4. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS), 23-27.01.2023, Certificate ID Number: 84ee7f4b6f8e4473a0971e45b21295a7, дата 28.01.2023.

5. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (17.07.2023 - 21.07.2023). Certificate ID Number: 4ccef41fc77b4baabdfb75a91dd1a0db, 30 hours (1 ECTS), дата 26.07.2023.

6. Національна Академія Наук України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. Курс «Фізичне математичне моделювання і дослідження навколишнього середовища. Інформаційно-телекомунікаційні системи керування БПЛА на основі глибокого навчання із елементами штучного інтелекту в сфері екологічної безпеки» (10.04.2023-13.10.2023), сертифікат №161023-6 від 16.10.2023.

7. Sigma Software University, IT Ukraine Association. Сертифікат проходження курсу TEACHERS' SMART UP: Олещенко Любов Михайлівна, successfully completed, received a passing grade, and was awarded this Sigma Software University Honor Code Certificate of Completion in SSWU : Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0 2024, 30 hours (1 ECTS), 22.01.2024-26.01.2024, 26.01.2024.

Certificate ID Number:  
2697644c7a674dd987e8889  
9cdd4d1f7.  
8. Sigma Software  
University, IT Ukraine  
Association. Сертифікат  
проходження курсу  
TEACHERS' SMART UP:  
Олещенко Любов  
Михайлівна, Sigma  
Software University :  
Teachers' Smart Up:  
Summer Edition 2024, 30  
hours (1 ECTS), 22.07.2024-  
26.07.2024, 04.08.2024.  
Certificate ID Number:  
23fd52b7ad7c497692504d6  
b5afe5bf1.

Досягнення у професійній  
діяльності пункт 38 ЛУ  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що включені до  
переліку фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web of  
Science Core Collection  
1.1. Oleshchenko, L.  
Machine Learning  
Algorithms Comparison for  
Software Testing Errors  
Classification Automation.  
Lecture Notes on Data  
Engineering and  
Communications  
Technologies, 2023, 181, pp.  
615–625.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_55](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_55)  
(Scopus)  
1.2. Vernik, M.,  
Oleshchenko, L.  
Metaheuristic Optimization  
Algorithms Usage in  
Recommendation System  
with User Psychological  
Portrait Generation. Lecture  
Notes on Data Engineering  
and Communications  
Technologies, 2023, 181, pp.  
147–162.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_14) (Scopus)  
1.3. Legeza, V.,  
Oleshchenko, L. (2023).  
Paradoxical Properties  
Research of the Pursuit  
Curve in the Intercepting a  
Fugitive Problem. Lecture  
Notes on Data Engineering  
and Communications  
Technologies, vol 181. pp.  
670–681. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_60](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_60)  
(Scopus)  
1.4. Oleshchenko, L.,  
Burchak, P. (2023). Web  
Application State  
Management Performance  
Optimization Methods.  
Lecture Notes on Data  
Engineering and  
Communications  
Technologies, vol 181. pp.  
59–74. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36118-0_6) (Scopus)  
1.5. Oleshchenko L.M.,  
Moshenskyi A.O. Hardware  
and software system of  
environmental indicators  
monitoring and analysis  
based on ESP8266  
controller. Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. Серія:  
Технічні науки. Том 34  
(73). № 4. 2023. С. 84-92.

DOI: 10.32782/2663-5941/2023.4/14  
1.6. Oleshchenko L.M., Ilin M.O. Software analysis of radiation air pollution streaming data. Вісник Херсонського національного технічного університету. № 2(85), 2023. С. 187-195.  
<https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2023.2.26>  
1.7. Oleshchenko L.M. Intercity passenger flow forecasting and MTE buses optimal operation using LSTM neural network. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74), № 1. 2024. С. 266 - 274. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/40>  
1.8. Олещенко Л.М., Трушина Д.В. Програмний метод прогнозування вартості нерухомості з використанням машинного навчання та регресійного аналізу даних. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73), № 6. 2023. С. 118-126. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/18>  
1.9. Олещенко Л.М. Особливості програмної реалізації технології Spark та мови програмування R для розподілених обчислень великих даних. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73), № 5. 2023. С. 185-192. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/29>  
1.10 Legeza, V., Oleshchenko, L. (2025). Simulation of Fugitive Interception Strategies for a Mobile Object on a Surface in a Vector Field of Moving Fluid. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 242. pp. 75-85. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_7) (Scopus)  
1.11 Oleshchenko, L., Lavrinenko, V. (2025). Software Method for Distributed Asynchronous Big Data Processing of Fundraising. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 242. pp. 86-102. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_8) (Scopus)  
1.12. Oleshchenko, L., Melnychuk, O. (2025). Ensemble Classification Methods of Machine Learning for Analyzing News Texts for Falsity. Lecture Notes on Data Engineering and Communications

Technologies, vol 242. 349-361. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3\\_30](https://doi.org/10.1007/978-3-031-84228-3_30)  
(Scopus)

1.13. Legeza, V., Oleshchenko, L., Dychka A. Geodesic Curves Simulation on a Transcendental Surface with a Cycloidal Generatrix Using the Calculus of Variations. International Journal of Intelligent Systems and Applications (IJISA), Vol.17, No.4, pp.14-24, 2025.  
DOI:10.5815/ijisa.2025.04.02 (Scopus)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

2.1. Діагностика серцево-судинних захворювань САД з використанням алгоритмів машинного навчання (авторське свідоцтво № 102175 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.2. Програмна система для обліку, візуалізації та визначення оптимального місцеположення тимчасових госпіталів в період епідемій (авторське свідоцтво № 102176 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.3. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для peer-to-peer lending платформи» (авторське свідоцтво № 111527 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Тимошенко В.А.

2.4. Комп'ютерна програма «Інформаційна система організації навчального процесу загальноосвітніх закладів» (авторське свідоцтво № 111480 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Сущик А.М.

2.5. Комп'ютерна програма «Android-додаток для збору та аналізу інформації про міські веломаршрути» (авторське свідоцтво № 111525 від 29.01.31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Лапчук Д.А.

2.6. Комп'ютерна програма «Система відео-пошуку транспортних засобів, що перебувають у розшуку» (авторське свідоцтво № 111526 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Глінський В.В.

2.7. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для аналізу фінансових витрат та раціонального використання особистих коштів користувача» (авторське свідоцтво № 113824 від 30.09.2022), автори Олещенко Л.М., Осмоловська Н.О.

2.8. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для

агентного моделювання поведінки населення у надзвичайних ситуаціях» (авторське свідоцтво № 113826 від 30.09.2022), автори Олещенко Л.М., Кобрин Д.Р.

2.9. Свідоцтво № 126975 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Новий спосіб бездефектного транспортування крупногабаритних залізобетонних конструкцій» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.10. Свідоцтво № 126977 про реєстрацію авторського права на Науковий твір «Програмний метод оптимізації використання автобусів для міжміських перевезень пасажирів за допомогою нейронної мережі LSTM» Автор (співавтори) Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.11. Свідоцтво № 126973 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Метод визначення амплітудно-частотних характеристик віброзахисних систем із котковими гасниками (нелінійна задача)» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.12. Свідоцтво № 126810 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Комплексний критерій оптимізації та його реалізація в задачі про брахистохрону» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 27 травня 2024 р.

2.13. Свідоцтво № 126976 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір «Математична модель динамічної поведінки важкої кулі у сферичній виймці, що рухається поступально у горизонтальній площині» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нецадим Олександр Михайлович, Суцук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.14. Свідоцтво № 126974 про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір

«Математична модель динамічної поведінки системи з кінематичною в'яззю» Автор (співавтори) Легеза Віктор Петрович, Олещенко Любов Михайлівна, Нещадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

4.1. Олещенко Л. М. Технології оброблення великих даних. Конспект лекцій [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,55 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 227 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42206>

4.2. Олещенко Л. М. Технології оброблення великих даних. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,71 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 85 с. URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45890>

4.3. Олещенко Л. М. Проектування та розроблення мережевого програмного забезпечення. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (освітня програма «Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем») / Л. М. Олещенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 6,74 Мбайт). – Київ : КПІ ім.

Ігоря Сікорського», 2023.  
– 108 с. URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/54839>  
4.4. Олещенко Л. М.  
Машинне навчання.  
Комп'ютерний практикум  
[Електронний ресурс]:  
навчальний посібник для  
студентів, які навчаються  
за спеціальністю 121  
«Інженерія програмного  
забезпечення», освітня  
програма «Інженерія  
програмного забезпечення  
мультимедійних та  
інформаційно-пошукових  
систем» / Л. М. Олещенко;  
КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
– Електронні текстові  
данні (1 файл: 2,54  
Мбайт). – Київ: КПІ ім.  
Ігоря Сікорського, 2022. –  
92 с. URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48731>  
4.5. Oleshchenko L. M.  
Fundamentals of Web  
Programming. Practical  
Tutorial [Electronic  
resource]: tutorial is aimed  
at students of the speciality  
121 “Software Engineering”  
(educational program  
«Software Engineering of  
Multimedia and  
Information Retrieval  
Systems») / L. M.  
Oleshchenko ; Igor Sikorsky  
Kyiv Polytechnic Institute. –  
Electronic text data (1 file:  
4,78 Mbyte). – Kyiv : Igor  
Sikorsky Kyiv Polytechnic  
Institute, 2021. – 138 p.  
URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42208>  
4.6. Oleshchenko L. M.  
Computer Systems and  
Networks Fundamentals.  
Laboratory Work Tutorial  
[Електронний ресурс]:  
навчальний посібник для  
студентів, які навчаються  
за спеціальністю 121  
«Інженерія програмного  
забезпечення» (освітня  
програма «Інженерія  
програмного забезпечення  
мультимедійних та  
інформаційно-пошукових  
систем») / Igor Sikorsky  
Kyiv Polytechnic Institute;  
comp. L. M. Oleshchenko. –  
Electronic text data (1 file:  
3,74 Mb). – Kyiv : Igor  
Sikorsky Kyiv Polytechnic  
Institute, 2023. – 85 p. URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/524137> участь в  
атестації наукових кадрів  
як офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не менше  
трьох разових  
спеціалізованих вчених  
рад  
[1] Участь в атестації  
наукового кадру як  
рецензента.  
Спеціалізована вчена рада  
ДФ 26.002.268, утворена  
відповідно до наказу  
Національного технічного  
університету України  
«Київський політехнічний  
інститут імені Ігоря  
Сікорського» N  
НСВС/35/25 від 05 травня  
2025 року, для захисту  
дисертації Олексія Артура  
Олеговича на тему:  
«Методи та програмні

засоби аналізу акустичних сигналів на основі нейромережкових моделей» з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення на здобуття ступеня доктора філософії. <https://rada.kpi.ua/node/2272>

[2] Участь в атестації наукового кадру як офіційного опонента. Разова спеціалізована вчена рада утворена відповідно до наказу Національного університету харчових технологій №182 від 21.12.2023 р. Дерман Вадим Андрійович. Тема дисертації: «Інформаційна технологія автоматизованого екологічного управління станом природно-техногенної геосистеми в умовах ведення бойових дій» (спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 05.13.07), захист 5 березня 2024 р. <https://dir.ukrintei.ua/view/okd/d20956ca0afdde31f496fdd79747bc3f>

[3] Участь в атестації наукового кадру як офіційного опонента. Національний університет "Львівська політехніка", Самогій Тетяна Сергіївна. Тема дисертації: «Методи та засоби нейромережкового моделювання тепломасоперенесення в анізотропних середовищах з фрактальною структурою» (122 «Комп'ютерні науки», галузь знань 12 «Інформаційні технології»), захист 13 вересня 2025 р. Наказ ректора про утворення разової спеціалізованої вченої ради № 500-5-10 від 08.08.2025 р. | <https://dir.ukrintei.ua/view/okd/6de80893f9886067dc618b92d1232292>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

8.1. Член редакційної колегії фахового міжнародного видання: "Acadlore Transactions on AI and Machine Learning (ATAIML)" <https://www.acadlore.com/journals/ATAIML/editors>

8.2. Науково-дослідна робота "Методи оптимізації продуктивності програмного забезпечення та використання технологій штучного

інтелекту для вдосконалення програмних систем аналітики великих даних". Державний реєстраційний номер: 0124U001790, 2024-2026 роки (керівник ініціативної НДР).

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

9.1. Експерт Національного агентства з акредитаційної експертизи (протокол засідання НАЗЯВО №15 (65) від 27 серпня 2024 року), участь у 2 експертизах:

[1] Член експертної групи, проведення акредитаційної експертизи у дистанційній формі за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня «Магістр» освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» (ID у ЄДЕБО 51891) за другим рівнем вищої освіти (магістерський) у відокремленому структурному підрозділі «Вищий навчальний заклад «Американ Юніверсіті Київ», 13-14.11.2024 | Наказ НАЗЯВО від 28 жовтня 2024 року № 1217 – Е

[2] Член експертної групи, проведення експертного оцінювання у дистанційній формі за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення» освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» (ID у ЄДЕБО 36173) за першим рівнем вищої освіти (справа № 426/АС-25) у Рівненському державному гуманітарному університеті, 04-06.03.2025 | Наказ НАЗЯВО від 19 лютого 2025 року № 317 – Е

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних

(дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

12.1. Лавріненко В.В., Олещенко Л.М. Метод та програмне забезпечення для передбачення успішності волонтерських зборів. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 486-490.

12.2. Козак М. Ю., Олещенко Л. М. Спосіб та програмне забезпечення підвищення продуктивності оброблення великих даних. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 544-548.

12.3. Мельничук О.Г., Олещенко Л.М. Програмний метод аналізу текстів новин на неправдивість. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 517-521.

12.4. Oleshchenko L.M., Zheng Jinsong. Method and software for decision support in stock market operations using LSTM. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 554-558.

12.5. Oleshchenko L.M., Liu Shichen. Software method of developing a music recommendation system. Прикладна математика та комп'ютинг ПМК-2023 (Київ, 28 - 30 листопада 2023 р.), с. 549-553.

12.6. Ilin M. O., Oleshchenko L. M. RNN implementation for streaming data analysis and prediction. The latest science and technology achievements and their significance for society (December 6–7, 2023. Czestochowa, Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. 100 pages (p. 6-10).

12.7. Oleshchenko L. M., Burchak P. V. Server configuration software optimization for improving web application performance. The latest science and technology achievements and their significance for society (December 6–7, 2023. Czestochowa, Republic of Poland). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. 100 pages (p. 15-18).

12.8. Oleshchenko L., Burchak P. Machine learning implementation for software performance evaluation systems. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. 286 p. (pp. 90-95).

12.9. Oleshchenko L., Ilin M. Artificial intelligence methods integrating in streaming data processing systems. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. 286 p. (pp. 96-101).

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання англійською мовою іноземцям НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ФПМ, ПЗКС:

1 курс, Основи комп'ютерних систем і мереж, лекцій 36 год., лаб 36 год., іспит 2 год.

3 курс, Технологія оброблення великих даних, лекцій 36 год., лаб 18 год., залік 2 год.

5 курс, Машинне навчання, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.

5 курс, Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.  
Дипломне керівництво – 40 год.

14) ... журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):

[1] Робота у складі конкурсної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту 2024 з міжнародною участю | Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОД/166/24 від 08.03.2024

[2] Робота у складі конкурсної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського I туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту 2025 | Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОД/315/25 від 10.04.2025

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

19.1. Член робочої групи для забезпечення функціонування високопродуктивного обчислювального кластеру ShARC, Розпорядження КПІ ім. Ігоря Сікорського №0309/2024ОП від 16.09.2024.

19.2. Учасник Ліги Радіоаматорів України (з 2013 року), позивний UT4UUL, дослідження зон покриття УКХ радіоканалу з використанням технології мереж автоматичної передачі цифрових даних APRS

							(2013-2015), розроблення програмного забезпечення для модулів пристроїв Інтернету речей (довідка №1 від 7.06.2022).
532203	Іванишин Володимир Вікторович	старший викладач, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом спеціаліста, Київський державний інститут театального мистецтва імені І.К. Карпенка-Карого, рік закінчення: 2001, спеціальність: 020201 Театральне мистецтво, Диплом магістра, Київський державний інститут театального мистецтва імені І.К. Карпенка-Карого, рік закінчення: 2002, спеціальність: 020201 Театральне мистецтво, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки	2	Системи штучного інтелекту	освітня кваліфікація Магістр спеціальність 122 Комп'ютерні науки, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, Публікації 1. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. THE CONCEPT OF AN AUTOMATED APIARY MONITORING SYSTEM BASED ON LORA TECHNOLOGY USING REAL-TIME SENSORS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2024. Vol. 1, no. 5. P. 149–153. 2. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. ONTOLOGICAL STRUCTURE AND PARAMETERS OF THE APIARY CONTROL SYSTEM MEASUREMENTS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2024. Vol. 2, no. 6. P. 56–62. 3. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. HARDWARE FOR THE BIO-TECHNICAL SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING THE APIARY. MICROPROCESSOR PLATFORMS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 3. P. 214–220. 4. Ivanyshyn V. V., Moshensky A. O. HARDWARE OF THE BIO-TECHNICAL SYSTEM FOR BEEHIVE MONITORING AND CONTROL. SENSOR DEVICES. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences. 2025. Vol. 2, no. 5. P. 93–99.
240624	Куц Віктор Анатолійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий гуманітарний інститут	Диплом бакалавра, Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0101 Педагогічна освіта, Диплом спеціаліста, Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди, рік закінчення: 2003, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти.	2	Філософія	Освіта та кваліфікація Спеціаліст (2003/1): Вчитель історії і правознавства, викладач ВНЗ 1-2 р.а., організатор освіти., Педагогіка і методика середньої освіти. Історія., Дипломна робота: Кримська війна 1853-1857 років та участь українців у ній., Державний Вищий Навчальний Заклад Переяслав-Хмельницький "Державний Педагогічний Університет імені Григорія Сковороди". Диплом з відзнакою № 23414881 від 30.06.2003 Кандидат наук (2012/1): Кандидат філософських наук, 09.00.03 - Соціальна філософія та філософія історії., Праця як джерело формування естетично-повноцінної особистості, Національний Технічний

				<p>Історія, Диплом кандидата наук ДК 008256, виданий 26.09.2012, Агестат доцента АД 016445, виданий 10.12.2024</p>		<p>Університет України "Київський Політехнічний Інститут", Диплом кандидата філософських наук ДК № 008256. від 05.04.2012 Доцент (2024/2): Доцент кафедри психології, філософії та суспільних наук , , Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського , Агестат доцента АД № 016465 від 10.12.2024</p> <p>Публікації</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Куц Віктор, Шаповалова Алла. Демократія і тоталітаризм: протиставлення політичних систем у контексті російсько-української війни. Блок Філософські науки. Збірник наукових праць SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD. Торонто: World, 2023. 639 с. 479-487.</li> <li>Vitalii Verbytskyi, Dmytro Sysoiev, Ihor Tsiupryk, Nataliia Dobrianska, Viktor Kuts end other. Legal Regulation of Training Territorial Defense Forces to Interact with. Scopus Preview. Pakistan Journal of Criminology, 2024. Vol. 16, No. 03. July – September. P. 1241-1256.</li> <li>Куц Віктор. Головні філософські категорії у творчості Тараса Шевченка і Лесі Українки. Актуальні проблеми філософії та соціології: наукове фахове видання Національного університету Одеська юридична академія. Випуск 46. Гол. ред. С.Г.Секундант. Одеса: ВД Гельветика, 2024. 212 с. 200-207.</li> <li>Куц Віктор. Між міфом і реальністю: становлення політичної свідомості. Актуальні проблеми філософії та соціології: наукове фахове видання Національного університету Одеська юридична академія. Випуск 47. Гол. ред. С.Г. Секундант. Одеса: ВД Гельветика, 2024. 181 с. С. 171-176.</li> <li>Куц Віктор. Під впливом соціальної міфотворчості. Актуальні проблеми філософії та соціології: наукове фахове видання Національного університету Одеська юридична академія. Випуск 49. Гол. ред. С.Г.Секундант. Одеса: ВД Гельветика, 2024. 264 с. С. 252-257.</li> </ol>	
429850	Кисельов Володимир Борисович	професор, Сумісництво	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: автомобілі і	24	Числові методи	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

автомобільне господарство, Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність: Правознавство, Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: автомобілі і автомобільне господарство, Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2021, спеціальність: 035 Філологія, Диплом доктора наук ДД 007840, виданий 16.12.2009, Диплом кандидата наук ТН 102271, виданий 26.03.1987, Агестат доцента ДЦ 001623, виданий 01.03.2001, Агестат професора 12ПР 010210, виданий 26.12.2015

1. Comparison of Urban Conventional Delivery and Green Logistics Solutions Galkin, A., Popova, Y., Kyselov, V., Kutsenko, M., Sokolova, N. Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE, 2020, 2020-December, стр. 95–99, 9450776
2. Dychko, A., Remez, N., Kyselov, V., Kraychuk, S., Ostapchuk, N., Kniazevych, A. Monitoring and Biochemical Treatment of Wastewater. Journal of Ecological Engineering, 21(4). (2020).
3. Кисельов В.Б., Доля О.Є. РИЗИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки» Том 31 (70) № 2 2020 Частина 2, с.160-164
4. Кисельов В.Б., Доля В.К., Доля О.Є. ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ У МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки» Том 31 (70) № 3 2020 Частина 2 С. 98-102
5. Явісія В.С., Лисенко О.І., Новіков В.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Системний техніко-еколого-економічний підхід до забезпечення глобального наносупутникового зв'язку та навігації. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 5 2020. с. 49-56. У фаховому виданні категорії Б.
6. Пономаренко С.О., Тачиніна О.М., Лисенко О.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Модель національної аерокосмічної системи розгортання глобальної сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 6 2020 Частина 1. с. 21-26. У фаховому виданні категорії Б.
7. Лановий О.Т., Кисельов В. Б., Виговська І.А. Новітня оцінка умов руху транспортних потоків автомобільними дорогами «Триада дорожнього руху» стаття Вісник національного транспортного університету. Серія «Технічні науки».

Науково-технічний вісник - К.: НТУ, 2021.- Вип.1 (49)  
8. Bronin, S., Kuchansky A., Biloshchytskyi A., Zinyuk, O., Kyselov V. Concept of Digital Competences in Service Training Systems. Scopus. Стаття Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1192 AISC, стр. 379–388. Conference Paper  
9. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Сушин І.О. Метод розміщення сенсорів літаючими інформаційно-телекомунікаційними роботами динамічними чергами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 4 2021. С.53-59. У фаховому виданні категорії Б.  
10. Кисельов. В.Б. Математичне моделювання впливу функціонування мережі автомобільних доріг на економіку України / В.Б. Кисельов, О.Т. Лановий, О.М. Кошарний // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С. 300-307. У фаховому виданні категорії Б.  
11. Кисельов. В.Б. Макроекономічний вплив мережі автомобільних доріг України / В.Б. Кисельов, О.Т. Лановий, О.М. Кошарний // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика». Том 33 (72) № 4 2022. С. 253-258. У фаховому виданні категорії Б.  
12. Кисельов В.Б.. Моделі прогнозування роботи дорожнього господарства. / В.Б. Кисельов, О.М. Кошарний, О.Т. Лановий // Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». <http://addb.ntu.edu.ua>. / Випуск 111. НТУ- 2022р. У фаховому виданні категорії Б.  
13. Methods of comparison of the economic order quantity and just-in-time restocking technologies. the case study galkin, a., Levada, V., Kyselov, V., Prunencko, D., Voronko, I. Communications - Scientific Letters of the University of Žilina this link is disabled, 2022, 24(2), pp. A35–A43  
14. Kovtanets, M.; Serhiienko, O.; Nozhenko, V.; Kyselov, V.; Guida, O.; Kiva, I.; Kovtanets, T.

Increasing the Energy and Environmental Efficiency of Rolling Stock by Increasing the Resource of the Contact Surfaces of the “Block-Wheel-Rail: System Transport Means - Proceedings of the International Conference 2022 | Conference paper EID: 2-s2.0-85144499026

15. Andrii Galkin; Valeriy Levada; Volodymyr Kyselov; Oksana Hulchak ; Dmytro Prunenko; Iryna Voronko Methods of Comparison of the Economic Order Quantity and Just-in-Time Restocking Technologies. The Case Study communications - Scientific letters of the University of Zilina 2022-04-01 | Journal article | Author DOI: 10.26552/com.c.2022.2.a35-a43 Part of ISSN: 1335-4205 Part of ISSN: 2585-7878

16. Volodymyr Kyselov; I. Yeremeyev; A. Dychko; V. Kyselov; N. Remez; S. Kraychuk; N. Ostapchuk Methods of Fuzzy Set in Simulation for Predicting Unobserved States of the Ecological and Geoengineering Systems Latvian Journal of Physics and Technical Sciences 2021-08-01 | Journal article

17. Yeremeyev, I.; Dychko, A.; Kyselov, V.; Remez, N.; Khlobystov, I. Catastrophes, fractals and chaos in geoeengineering and water treatment systems E3S Web of Conferences 2021 | Conference paper

18. Yeremeyev I.S., Dychko A.O., Remez N.S., Kyselov V.B., Minaieva Yu.Yu., Ometsynska N.V. MEASURING, FORECASTING AND MONITORING SUSTAINABILITY OF BIOCHEMICAL WASTEWATER TREATMENT IN WAR PERIOD Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 34 (73) № 4 2023.- С.183-191.

19. Максим Вікторович Євланов; Сергій Миколайович Чумаченко; Олександр Миколайович Фурсенко; Ігор Аркадійович Черепньов; Володимир Борисович Кисельов; Олександр Григорович Гуйда; Сергій Олександрович Фуртат Refinement of three-layer model of a damaged human body for the case of changing the moisture of the banding material Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2023-04-29 | Journal article DOI: 10.15587/1729-4061.2023.277946

20. UAV Connectivity Maintenance in Wireless Sensor Networks / I. Sushyn et al. Lecture Notes in Electrical Engineering. Cham, 2024. P. 843–857. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-61221-3\\_41](https://doi.org/10.1007/978-3-031-61221-3_41) (date of

access: 08.11.2024).

21. A Method of Generating 'Smart' Blocks of Test Questions in the Learning Process, Adaptable to the Learner's Personality, Using Neural Network Technology / S. Bronin et al. Towards a Hybrid, Flexible and Socially Engaged Higher Education. Cham, 2024. P. 236–248. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-53382-2\\_22](https://doi.org/10.1007/978-3-031-53382-2_22) (date of access: 08.11.2024).

22. Лісовець С.М., Кисельов В.Б., Ківа І.Л., Гуйда О.Г., Фуртат О.В. Дослідження контуру керування електричним приводом промислового робота по швидкості. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 1 2023. С 113-118. У фаховому виданні категорії Б..

23. Дроменко В.Б., Пилипенко Ю.М., Кисельов В.Б. Застосування рекурсивних алгоритмів і функцій по декількох змінних При організації циклічних процесів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023. С 136-141. У фаховому виданні категорії Б.

24. Yeremeyev I.S., Dychko A.O., Remez N.S., Kyselov V.B., Minaieva Yu.Yu., Ometsynska N.V. Measuring, forecasting and monitoring sustainability of biochemical wastewater treatment in war period. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 4 2023 Частина 1. с. 183-191. У фаховому виданні категорії Б.

25. EXPERIMENTAL RESEARCH CHARACTERISTICS TRAFFIC FLOWS ON THE ROADS OF THE SUBURBAN ZONES OF THE CITIES OF UKRAINE The National Transport University Bulletin 2024 | Journal article DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-095-103 Contributors: Lanovyi; V Kiselyov; O Kosharnyi; V Kosharnyi

26. Volodymyr Kyselov; Igor Yeremeyev; Alina Dychko; Yuliia Minaieva Intelligent Technologies for Management of Transport Highways: Safety and Environmental Aspects 2025 | Глава книги DOI: 10.1007/978-3-031-87376-8\_4 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-87376-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-87376-8_4)

-3-031-87376-8\_4  
27. Кисельов В.,  
Чумаченко С., Гуйда О.  
Розробка архітектури  
ситуаційного центру  
забезпечення  
резильєнтності критичної  
енергетичної  
інфраструктури. Пропілеї  
права та безпеки, 2025.  
№8. С. 226-228. DOI:  
<https://doi.org/10.32620/pls.2025.8.57> У фаховому  
виданні категорії Б.  
28. Юсипів Т.В., Кисельов  
В.Б., Гуйда О.Г.,  
Омецинская Н.В., Курилко  
О.Б. Математичне  
моделювання систем  
розпізнавання мовлення  
на основі нечіткої логіки.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 36  
(75) № 3 2025 Частина 1.  
С. 126-130. URL:  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/16> У  
фаховому виданні  
категорії Б.  
29. Кисельов В.Б., Морщ  
Є.В., Чумаченко С.М.,  
Гуйда О.Г., Ромащенко  
Р.А. Модель  
попередження  
надзвичайних ситуацій в  
системі підтримки  
прийняття рішень на  
об'єктах критичної  
інфраструктури. Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського", серія  
"Технічні науки": зб. наук.  
праць. Одеса. Видавничий  
дім «Гельветика» Том 36  
(75) № 2 2025 Частина 2.  
С. 94-103.  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/13> У  
фаховому виданні  
категорії Б.

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального посібника  
(включаючи електронні)  
або монографії (загальним  
обсягом не менше 5  
авторських аркушів), в  
тому числі видані у  
співавторстві (обсягом не  
менше 1,5 авторського  
аркуша на кожного  
співавтора)  
1. Ремез Н.С., Кисельов  
В.Б., Дичко А.О., Мінаєва  
Ю.Ю. «Чисельні методи  
розв'язання технічних  
задач» / підручник / Н.С.  
Ремез, В.Б. Кисельов В.Б.,  
А.О. Дичко, Мінаєва Ю.Ю.  
– Одеса: Видавничий дім  
«Гельветика», 2022. – 186  
с.  
2. Єремєєв І.С., Кисельов  
В.Б. Автоматизовані  
системи управління  
технологічними  
процесами: навч.  
посіб./І.С. Єремєєв, В.Б.  
Кисельов.-Одеса:  
Видавничий дім  
«Гельветика», 2022. – 324  
с.  
3. Пустовойтенко В.П.,  
Серьогін О.О., Кисельов  
В.Б., Сегай О.М., Осьмак

О.О. Энергоефективні технології в харчовій промисловості/Пустовойт енко В.П., Серьогин О.О., Кисельов В.Б., Сегай О.М., Осьмак О.О. - Херсон: Олді+, 2022.-548 с.

4. Прогнозування розповсюдження забруднень у навколишньому середовищі: монографія/ І.С. Єремєєв, А.О. Дичко, В.Б.Кисельов, Н.В. Омецинська, Ю.Ю. Мінаєва.-Одеса: Олді+, 2024-106 с.

5. Розробка проєктів захисту навколишнього середовища. Підручник.– К.: ТНУ, 2025.– 186 с., Автори: Дичко А.О., д.т.н., професор, Ремез Н.С., д.т.н., професор, Кисельов В.Б., д.т.н., професор.

6. Чисельні методи. Навчальний посібник / Кисельов В.Б., Н.С. Ремез, Я.С. Вишемірська. К.: ТНУ імені В.І. Вернадського», 2025, - 140 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

Член Вченої Ради Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова (Д64.089.03)  
Член Вченої Ради Національного транспортного університету (Д26.059.02)

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки - Голова редакційної колегії

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Кисельов В. Б., Романова М. І. Підготовка сучасного спеціаліста на основі структурування контенту Коледж-Університет-Підприємство Тези П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволююючі системи" (19-21 травня

2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, -2020. С. 27-31

2. Дубко В. А., Киселев В. Б. Теории инвариантов и ее применения. Тези П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюційні системи" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, -2020. С.231-232

3. Верхман О. А., Жук І. Т., Кисельов В. Б., Огородник С. С. Концепція розбудови енергетики України на базі енергії оточуючого середовища. Тези П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюційні системи" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, -2020. С.232-234

4. Красников И. И., Киселев В. Б., Огородник С. С., Радько Е.Ф. Информационные взаимодействия как основа для экологически безопасных технологий. Тези П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюційні системи" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, -2020. С.250-252

5. Бабенко В. И., Киселев В. Б., Красников И. И. Корректировка гомеостаза человеческого организма с помощью информационных взаимодействий. Тези П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюційні системи" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, -2020. 300-303

6. Кисельов В.Б. Мінаєва Ю.Ю., Дичко А.О. Енергоефективна технологія утилізації біомаси очисних споруд. Тези. П'ята міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні», 30 листопада-1 грудня, 2021р.

7. Кисельов Володимир Борисович, Дичко Аліна Олегівна, Мінаєва Юлія Юріївна – Reliability of complex environmental monitoring systems I

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ до 160-річчя від дня народження В. І. Вернадського 16-17 березня 2023 року**

8. Кисельов В. Б.,

Дорошенко Ю.О., Романова М.І. Проблемні аспекти інтеграції результатів неформальної освіти до формальної освіти. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 259 с.

9. Кисельов В.Б., Кузьменко В.В., Мошенський А.О. Генерація шумів за допомогою PYTHON для UNREAL ENGINE. Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 259 с.

10. Перспективи сталого розвитку освітніх послуг у таврійському національному університеті імені в. І. Вернадського Ю. О. Дорошенко, В. Б. Кисельов DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-355-5-1>, II Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 105-ї річниці від заснування університету : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 17–18 жовтня 2023 р., м. Київ. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. 192 с.

11. ДЕРЕВА РІШЕНЬ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ Н. В. Омечинська, А. О. Дичко, В. Б. Кисельов DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-355-5-43>, II Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 105-ї річниці від заснування університету : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 17–18 жовтня 2023 р., м. Київ. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. 192 с.

12. Kyselov V., Dychko A., Minaieva Y. MANAGING FACTORS OF THE QUALITY OF WASTEWATER BIOCHEMICAL TREATMENT. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали VI

						<p>Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25-26 листопада) / упоряд. Сафронва О.М. Київ: УкрСІЧ, 2022. С 104-106</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Дійсний член Транспортної Академії</p>	
206878	Вишемірська Ярослава Сергіївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства	<p>Диплом спеціаліста, Український державний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, рік закінчення: 1997, спеціальність: ,</p> <p>Диплом спеціаліста, Український державний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова, рік закінчення: 1997, спеціальність: трудове та професійне навчання</p>	27	Інформаційні технології	<p>України, 2016 Освітня та професійна кваліфікація Український державний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, педагогічно-індустріальний факультет, спеціальність " професійне навчання" , кваліфікація "викладач загальнотехнічних дисциплін та креслення", диплом ЛІГ ВЕ №010352</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації Практичний курс "SMM: фундамент" від «Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus з Lviv IT School» 15.10.2023; Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» від від «Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus з Lviv IT School» 15.05.2024; Курс «Uni-Biz Bridge: коучинг, менторство, наставництво» від «Українська агенція з розвитку бренду роботодавця "UGEN"» 17.05.2023; Курс «Освіта дорослих» від «Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща)» 6.06.2024; Курс «Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих» від «Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського» 16.01.2024; Практичний курс "Основи Web UI розробки 2023" від «Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus з Lviv IT School» 2.12.2023; Курс «Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського союзу та Україні» від «Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща)» 17.07.2023; Курс «Модернізація управління освітою в умовах світових викликів» від «Національна академія педагогічних наук, України ДЗВО</p>

«Університет менеджменту освіти»,  
Центральний інститут післядипломної освіти»  
20.04.2023;  
Курс «Конфіденційність, безпека і захист інформації у використанні цифрових інструментів GOOGLE» від «Академія цифрового розвитку»  
17.04.2023;  
Курс «Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти» від «Курси підвищення кваліфікації від ГО «Прогресивні»»  
1.05.2024;  
Курс "Оперативне управління компанією за допомогою прикладного рішення "BAS Малий бізнес" від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу".  
Сертифікат Сертифікат UNF1625070913,  
09.07.2025  
Курс Міжнародна програма підвищення кваліфікації "Soft skills у вищій освіті: експертиза ЄС" від "Hub of EU Solutions" Національний університет "Острозька академія" Сертифікат ПК № 0645/26, 31.05.2025  
Курс "Використання уніфікованих підсистем розрахунку зарплати і кадрового обліку в прикладних рішеннях BAS" від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу".  
Сертифікат UNIZUP25060510,  
05.06.2025  
Курс "Використання прикладного рішення "BAS Бухгалтерія" від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу".  
Сертифікат BASBuh25051514,  
15.05.2025  
Курс Вебінар "Ефективне використання інструментів Google Workspace в освітньому процесі", Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського,  
Сертифікат СПК №02070967/00003-25,  
20.03.2025  
"Використання прикладного рішення "BAS Управління торгівлею", від Громадська спілка "Спілка автоматизаторів бізнесу".,  
Сертифікат BASUT25042317,  
23.04.2025  
Курс «Міжнародний досвід використання штучного інтелекту в освітньому процесі (частина I)» від Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща).  
Сертифікат ESNN№23065,  
12.03.2025  
Підвищення кваліфікації «Програмний комплекс у SERVIO HMS» від Компанія SERVIO SOFT

LLC, сертифікат без номеру, 25.09.25  
Вебінар «Освітній простір онлайн: безпека, доступність, ефективність» від Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат за посиланням [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kSS3ZePlpon7IvZ4EyoStr\\_IRQeBuLSpegdkn3U14bg/edit?usp=drivesdk](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kSS3ZePlpon7IvZ4EyoStr_IRQeBuLSpegdkn3U14bg/edit?usp=drivesdk), 26.09.25  
Підвищення кваліфікації “Сучасні освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих” від Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського, 28.11.2025, сертифікат Серія СК № 02070967/0799-25

Відомості про стажування Unreal engine specialized program міжнародне стажування від M3DS Academy 11.08.2023

Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
Стаття у фаховому виданні (2021): Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Вишемірська Я.С., Юсипів Т.В., Жовнерчук І.В. Система контролю доступу на основі розпізнавання обличчя методом віолі-джонса, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 32 (71) № 6 2021.- С.123-128.. - 0,06 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2022/2): Омецинська Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускну здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій tdm, wdm, udwdm та солітонних систем, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 33 (72) № 6 2022.- С.43-47.. - 0,075 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/1): Лісовець С.М., Ківа І. Л., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С. Організація доступу до даних в SCADA-системах за допомогою Microsoft SQL Server. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023. С. 175-179.. - 0,125 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/1): Т. В. Ратушняк,

О.В. Гладченко, А.А. Омельчук, Я.С. Вишемірська, Математична модель збалансованого харчування з дефіцитом калорій на базі розширеного методу Міффіна - Сан Жеора. Збірник наук. праць Херсонського національного технічного університету. Прикладні питання математичного моделювання №2 2023. С. 58-67.. - 0,15 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/1): Бишевец Г.А., Фуртат С.О., Фуртат О. В., Вишемірська Я.С.  
Перспективні шляхи автоматизації бізнес-процесів у малому бізнесі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023. С. 72-77. - 0,125 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/2): Т.В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук, Я.С. Вишемірська. Технологія створення віртуальної сферичної 3d-панорами для соціальної мережі Facebook. Збірник наук. праць Херсонського національного технічного університету. Прикладні питання математичного моделювання №3 2023. С. 124-133. - 0,13 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/2): Т.В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук Я.С., Я.С. Вишемірська. Рівень добробуту у країнах Вишеградської групи за різними оцінками. Збірник наукових праць Дніпровського державного аграрно-економічного університету. Державне управління: удосконалення та розвиток №8 2023. . - 0,25 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні (2023/2): Т.В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А.А. Омельчук Я.С., В. В. Ніжегородцев, Я.С. Вишемірська, О. В. Беспарточна, Особливості формування інформаційної культури майбутніх фахівців цифрового дизайну (освітньо-професійна програма "Технології цифрового дизайну"). Науково-практичний журнал «Теорія і практика управління соціальними системами» №4 (2023). с. 85-103. - 0,16 а.а. / УКР  
Стаття у фаховому виданні; 2024/2; Т.В. Ратушняк, А.А. Омельчук, О.В. Гладченко, А.Ю. Горбовий, Я.С. Вишемірська, Індекс DESI як міра цифрової трансформації у країнах Європейського союзу, Науково-практичний журнал "Прикладні

питання математичного моделювання", том 7 №2 (2024), с. 207-220; УКР Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Кучерявий В.М., Вишемірська Я.С., Боженко М.І., Дослідження засобів захисту обчислювальних ресурсів SMTP-серверу (POSTFIX). Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 36 (75) № 1 2025.- С.171-175/УКР. Стаття у фаховому виданні. Вишемірська Я.С., Шитіков Т.О., Вишемірський Є.Д., Інформаційні технології як інструмент цифрової медицини (мобільні застосунки та пристрої персонального моніторингу у фізичній реабілітації). Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 37 (76) №1 2026. – ПОДАНО ДО ДРУКУ

Наявність свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір  
Авторське свідоцтво (2023/1): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116028.  
Науковий твір  
“Порівняльний аналіз способів підвищення пропускової здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM та солітонних систем”. Дата реєстрації 23 січня 2023р.. - 0,05 а.а. / УКР

Авторське свідоцтво (2023/1): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118209.  
Науковий твір “Моніторинг публічних закупівель засобами платформи DoZorro”. Дата реєстрації 18 квітня 2023р.. - 0,06 а.а. / УКР

Авторське свідоцтво (2023/1): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118210.  
Науковий твір  
“Використання хмарних технологій у соціально-економічних дослідженнях екологічного спрямування”. Дата реєстрації 18 квітня 2023р.. - 0,06 а.а. / УКР

Авторське свідоцтво (2024/2): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127514.  
Науковий твір  
«Економічне обґрунтування дипломних робіт, які виконуються студентами технічних спеціальностей» . Дата реєстрації 17.06.2024р.. - 0,1 а.а. / УКР

Авторське свідоцтво (2024/2): Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127514.  
Науковий твір «Практичні аспекти та обґрунтування

використання нейромережі (штучного інтелекту) для максимізації ефекту одержання електроенергії з сонячних панелей». Дата реєстрації 6.06.2024р.. - 0,08 а.а. / укр

Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.

Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Інформаційні технології. Навчальний посібник. – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024. – 82 с. Навчальний посібник; 2024/2; Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Web дизайн та web технології. Навчальний посібник. – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024. – 158 с. Навчальний посібник; 2024/2; Я. С. Вишемірська, SMM та таргетована реклама: ефективні методи просування бізнесу. Навчальний посібник. – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025. – 77 с.; УКР

Методичні вказівки; 2024/2; Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Методичні рекомендації до практичних робіт з дисципліни «Web дизайн та web технології». Методичний посібник. – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024. – 41 с.; УКР

Методичні вказівки, 2025/2, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Застосування інформаційної системи servio (servio hms та servio pos) в управлінні підприємствами сфери послуг. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять з дисципліни «інформаційні технології в сфері послуг». – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025. – 46 с. Навчальний посібник, 2025/2, Чисельні методи. Навчальний посібник / Кисельов В.Б., Н.С. Ремез, Я.С. Вишемірська. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025, - 140 с.

Методичні вказівки, 2025/2, Омецинська Н.В., Вишемірська Я.С., Методичні рекомендації до виконання техніко-економічне обґрунтування магістерської кваліфікаційної роботи для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського)

рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизоване управління технологічними процесами» – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 22 с.  
Методичні вказівки, 2026/1, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Автоматизація бізнес-процесів. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять.– К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 75 с.  
Конспект лекцій, 2026/1, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Автоматизація бізнес-процесів. Конспект лекцій.– К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2025.– 53 с.  
Конспект лекцій, 2026/1, Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Комп'ютерна графіка. Конспект лекцій.– К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2026.– 73 с.

11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)  
Наукове консультування підприємства ТОВ «ВУДЕШ», договір №1101919 від 2019р.  
12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики  
Пазиніч О.В., Вишемірська Я.С.  
«Ретроспективний аналіз впливу технологічної глобалізації на розвиток МЄВ» VI Міжнародна науково-практична конференція «Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice», 01-04 листопада 2022 г., Едмонтон, Канада.  
Збірник стор. 153-155.. - 0,05 а.а. / УКР  
Скрипка К. І., Гуйда О. Г., Вишемірська Я. С., Використання технологій інтернету речей для моніторингу та віддаленого керування «розумним домом». Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.80-82.. - 0,03 а.а. / УКР  
Бишевец Г.А., Фуртат С.О., Фуртат О.В., Вишемірська Я.С., Перспективні шляхи автоматизації бізнес-процесів у малому бізнесі. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції

«Виклики і загрози для критичної інфраструктури», 29-30 червня 2023 року, Київ, Україна. Подано до друку. - 0,1 а.а. / УКР

Я.С. Вишемірська, Т.В. Ратушняк, Н.В. Семенова, Використання інтерактивних технологій в умовах дистанційного навчання як засіб активізації навчальної діяльності здобувачів вищої освіти. Наукові праці Всеукраїнської науково-практичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 16-17 листопада 2023р. (Київ, Україна). - К.: с.39-43. - 0,06 а.а. / УКР

Т. Ратушняк, Я. Вишемірська, І. Хачхарджи, Цифрові інструменти аналізу податкових систем на сайті міжнародної організації Pricewaterhousecoopers. Збірник матеріалів XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Трансформація фіскальної політики в умовах євроінтеграції», що відбувся 8 грудня 2023 року на базі Державного податкового університету. -Ірпінь: с.285-291. - 0,1 а.а. / УКР

Ю. Мінаєва, А. Дичко, Я. Вишемірська, Екологічні ризики, катастрофи та їх подолання. Збірник X Міжнародного з'їзду екологів (за підтримки Вінницької міської ради), що відбувся 25-27 вересня 2024 року. -Вінниця: . - 0,1 а.а. / УКР

Є. Вишемірський, Я. Вишемірська, Ю. Мінаєва, Використання супутникових даних та хмарних технологій для відстеження екологічних змін в Криму та на інших тимчасово окупованих територіях, Збірник IV Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, яка була проведена 17–18 жовтня 2024 р. -Київ: . - 0,1 а.а. / УКР

Я. Вишемірська, Є. Вишемірський, Застосування JavaScript для аналізу екологічних даних у середовищі Google Earth Engine, Збірник II науковопрактичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 6 грудня 2024р. (Київ, Україна). - К.:; УКР

Я.С. Вишемірська, Н.В. Омецинська, Т.В.

Ратушняк, Покращення якості дистанційного навчання через впровадження інтерактивних технологій, Збірник VII Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», 09-11 квітня 2025 р. (Одеса, Україна); УКР

Н.В. Омецинська, Я.С. Вишемірська, Інформаційні технології як складова якісного навчання, Збірник VII Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», 09-11 квітня 2025 р. (Одеса, Україна); УКР

Вишемірська Я.С., Вишемірський Є.Д., Комелягіна А.О., Екологічний менеджмент у воєнний час: виклики та технологічні рішення, Збірник III студентської науково-практичної конференції "Менеджмент як фактор соціально-економічного розвитку в умовах геополітичних трансформацій", 9 квітня 2025р. (Київ, Україна); УКР

Вишемірська Я.С., Вишемірський Є.Д., Комелягіна А.О., Мобільні технології як інструмент громадського екологічного моніторингу та сталого розвитку, Збірник I Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених ЕКОНОМІКА І БІЗНЕС: НОВІ РЕАЛІЇ, ТЕХНОЛОГІЧНІ ТРЕНДИ, ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ ECONOMY AND BUSINESS: NEW REALITIES, TECHNOLOGICAL TRENDS, DIGITAL INNOVATIONS, 15 травня 2025 р. (м. Львів, Україна); УКР

Вишемірська Я.С., Вишемірський Є.Д., Комелягіна А.О., Інтеграція гіс-технологій в екологічний менеджмент: від картування до прийняття рішень, Збірник студентської конференції «Smart-наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище», 5 червня 2025р. (м.Київ, Україна); УКР

Я. Вишемірська, Н. Омецинська, А. Комелягіна, Цифровізація екологічного менеджменту: роль геоінформаційних систем у моніторингу та прийнятті рішень, Збірник VI Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського до 106-ї річниці від заснування університету, яка була проведена 16 жовтня 2025 р. -Київ: Я. Вишемірська, Є.

Вишемірський,  
Використання мобільних застосунків у фізичній реабілітації, Збірник XVIII міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та автоматизація – 2025" (30 – 31 жовтня 2025 р.) - Одеса: стор. 1218  
Я. Вишемірська, Є. Вишемірський,  
Інформаційні технології в реабілітації: аналіз даних із пульсометрів та пристроїв для моніторингу фізичної активності, Збірник V міжнародної науково-практичної конференція «Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології. Теорія, практика, перспективи», (23-24 жовтня, 2025) – Київ: стор. 247  
Я.С. Вишемірська, Н.В. Омецинська, Smart-підхід до управління гостинністю: CRM як складова інформаційних технологій у сфері послуг, Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ: с. 44  
3. Ometsynska N.V, Vyshemirska Y.S.H.B. Integrating software engineering with digitalization for financial risk forecasting. Збірник IX Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України», 11 листопада 2025 року – Київ: с.111  
<https://drive.google.com/file/d/1C-n9nz3exFRNhIrDOdkBn6dtHlNaiYQ5/view>  
Я. Вишемірська, Є. Вишемірський, А. Комелягіна,  
Геоінформаційні технології як інструмент цифрового управління природними ресурсами та екологічною безпекою, Збірник III науковопрактичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 4 грудня 2025р. (Київ, Україна). - К.:  
Я. Вишемірська, А. Лазарев, Цифрові технології автоматизації процесів керування мікрокліматом виробничих об'єктів, Збірник III науковопрактичної конференції "Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів

						<p>муниципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах", 4 грудня 2025р. (Київ, Україна). - К.:</p> <p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою</p> <p>Керівництво студентом - призером заходів за п.14, IV Всеукраїнський студентський конкурс з розроблення web – сторінок «WEB – ТЕХНОЛОГ», який проходив в період з 09 жовтня по 07 листопада 2025 р., керівник учасника конкурсу, здобувачка вищої освіти другого магістерського рівня Колмикова Юлія</p> <p>Робота у складі оргкомітета / журі за п.14 : Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, робота в складі оргкомітету Університетської олімпіади з вищої математики для студентів ТНУ та мультіолімпіади для студентів коледжу.</p> <p>Керівництво діючим науковим гуртком «СММ та таргетинг»</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член професійного/ громадського об'єднання:</p> <p>Членство в Громадській організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН». з 16.11.2021 по 31.12.2025</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

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