

**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 інженерних систем та технологій</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП | <b>Кафедра інженерних систем та технологій; кафедра слов'янської та романо-германської філології; кафедра державно-правових і гуманітарних наук; кафедра психології, філософії та суспільних наук; кафедри фізичного виховання, спорту і здоров'я людини; Кафедра 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)                                | <i>відсутня</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 |
|-----------------------------|-----------------|
| заочна                      | 3 р. 10 міс.    |
| очна денна                  | 3 р. 10 міс.    |

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

ОП «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» була розроблена в 2019 р. Необхідність такої розробки було обумовлено постійно зростаючим рівнем застосування засобів обчислювальної техніки в міській і регіональній інфраструктурі, а також загальною потребою в кваліфікованому проектуванні, експлуатації, обслуговуванні, ремонті, діагностиці 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 компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» (в ньому наведені перелік компонент ОП та структурно-логічна схема ОП), «Форма атестації здобувачів вищої освіти», «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми», «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми», «Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти» та «Перелік використаних 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.

Переглянуті 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 (остання редакція ОП).

Гарант ОП – доцент кафедри інженерних систем та технологій ТНУ імені В.І. Вернадського Лісовець Сергій Миколайович, доцент, к.т.н., призначений наказом ректора № 150-ОД від 2 жовтня 2023 р. (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7-150-%D0%9E%D0%94-%D0%B2%D1%96%D0%B4-02.10.2023.pdf>).

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

Керівник робочої групи:

ЛІСОВЕЦЬ Сергій Миколайович – завідувач кафедри автоматизованого управління технологічними процесами ТНУ імені В.І. Вернадського, к.т.н., доцент.

Члени робочої групи:

Науково-педагогічні працівники:

ГУЙДА Олександр Григорович – завідувач кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій ТНУ імені В.І. Вернадського, к.держ.упр., доцент.

ОМЕЦИНСЬКА Наталія В'ячеславівна – завідувачка кафедри загальноінженерних дисциплін та теплоенергетики ТНУ імені В.І. Вернадського, к.т.н., доцент.

МЕДВЕДЕВ Микола Георгійович – професор кафедри загальноінженерних дисциплін та теплоенергетики ТНУ імені В.І. Вернадського, д.т.н., професор.

ЧУМАЧЕНКО Сергій Миколайович – державний експерт управління з питань екологічної та енергетичної безпеки служби з питань економічної безпеки Апарату РНБО України, д.т.н., с.н.с.

Здобувач вищої освіти:

СЕМЕНОВА Наталія Вікторівна – студентка 4-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».

Стейкхолдери:

ГРИБКОВ Сергій Віталійович – завідувач кафедри інформаційних технологій, штучного інтелекту і кібербезпеки Національного університету харчових технологій, д.т.н., доцент.

МОШЕНСЬКИЙ Андрій Олександрович – голова Громадської організації «Київський міський радіоклуб», к.т.н., доцент.

#### 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 відповідно му навчально му році | Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року |   | У тому числі іноземців |   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|---|
|              |                                                                              |                                                      | ОД                                                                                               | З | ОД                     | З |
| 1 курс       | 2024 - 2025                                                                  | 150                                                  | 7                                                                                                | 0 | 0                      | 0 |

|        |             |     |    |   |   |   |
|--------|-------------|-----|----|---|---|---|
| 2 курс | 2023 - 2024 | 140 | 21 | 0 | 1 | 0 |
| 3 курс | 2022 - 2023 | 40  | 23 | 0 | 1 | 0 |
| 4 курс | 2021 - 2022 | 150 | 21 | 5 | 1 | 0 |

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

## 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

| Рівень вищої освіти                                | Інформація про освітні програми |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| початковий рівень (короткий цикл)                  | програми відсутні               |
| перший (бакалаврський) рівень                      | <b>21088 Комп'ютерні науки</b>  |
| другий (магістерський) рівень                      | <b>32484 Комп'ютерні науки</b>  |
| 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 2019.pdf</i>                        | izguxdpB7nr6AHtKfyf7n3wR/zM9W+oUTi1pnPCVThU= |
| Освітня програма                                                                                                                                                                               | <i>ОПП 122 2022.pdf</i>                        | mXDBCOur+yAtIaYrF9eXwRY/ocTgTOE78VFoeujyhQ8= |
| Освітня програма                                                                                                                                                                               | <i>ОПП 122 2023.pdf</i>                        | +guORsLjxqv2vkH/qwmYUiwHPeTxfA4tdEjlDCepw=   |
| Навчальний план за ОП                                                                                                                                                                          | <i>Навчальний план (нова редакція)2022.pdf</i> | w+aUXmTLBcT1hCB9pQiEuaJSUtmHLbE2+kaIgp40ovM= |
| Навчальний план за ОП                                                                                                                                                                          | <i>Навчальний план 2022.pdf</i>                | hnYA8dhHqX4VavdWNntqOJuoVXlRsvkSbbASaZXq6EI= |
| Навчальний план за ОП                                                                                                                                                                          | <i>НП 122 2023.pdf</i>                         | QfhQxiAWI4jjU/oupjeTrle7fGb3tbtYqIWATy1Hr+c= |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>Р Вудеш.pdf</i>                             | OXF6Qk7QwNvy9ZHk/y/udtoYZtcms+UX4DLJr+y5gq4= |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>Р Грибков.pdf</i>                           | BxbKR08nqPC+m08FiJhm9Z9OG+oNDnYNT0/hkW21qU=  |

|                                                                                                                                                                                                |                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| ОП третього рівня освіти)                                                                                                                                                                      |                         |                                              |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>P Мошенський.pdf</i> | w3PopD6H+GzsgiNsqHav1Vao+1/+wzzvSo6cRjJ10+c= |

## 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 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>) у вигляді нормативного змісту підготовки здобувачів вищої освіти, сформульованого у термінах результатів навчання (від ПР1 до ПР16), завдяки раціонально обраним обов'язковим і вибірковим освітнім компонентам, які мають відповідну кількість кредитів і форму підсумкового контролю, а також структурно-логічній схемі, яка дозволяє здобувачам вищої освіти здійснювати навчання найбільш оптимально. Обов'язкові освітні компоненти ОП охоплюють всі результати навчання, наведені в зазначеному вище стандарті, що відображається в розділі «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» ОП. Крім того, додані в ОП додаткові результати навчання (від ПР17 до ПР21) розширюють здатності здобувачів вищої освіти, підкреслюючи її унікальність. В свою чергу, вибіркові освітні компоненти ОП поглиблюють і підсилюють ті або інші знання, уміння, навички, способи мислення, погляди, цінності і інші особисті якості здобувачів вищої освіти в залежності від обраною ними індивідуальної освітньої траєкторії.

**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 програми враховуються при перегляді ОП шляхом їх щорічного анкетування і подальшого аналізу результатів цього анкетування (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>). До складу робочої групи ОП обов'язково входить один здобувач вищої освіти. Крім того, під час освітнього процесу здобувачі вищої освіти можуть в будь-який час звернутися до керівника або членів робочої групи і внести свої пропозиції.

**- роботодавці**

Потреби роботодавців враховуються при перегляді ОП шляхом проведення круглих столів і ярмарок вакансій. Пропозиції роботодавців щодо покращення ОП загалом зводилися до підвищення якості підготовки фахівців, які зможуть в подальшому працювати на об'єктах міської і регіональної інфраструктури, та оновлення і опрацювання змісту ОП. Вони знайшли відображення у структурі і змісті ОП, у змісті силабусів освітніх компонентів. До складу робочої групи та в якості голови ЕК з атестації здобувачів вищої освіти другого рівня (2023-2024 роки) було залучено ЧУМАЧЕНКО Сергія Миколайовича – д.т.н., с.н.с., державного експерта управління з питань екологічної та енергетичної безпеки служби з питань економічної безпеки Апарату РНБО України.

**- академічна спільнота**

Потреби академічної спільноти враховуються при перегляді ОП шляхом приймання участі і подальшого спілкування науково-педагогічними працівниками і здобувачами вищої освіти в роботі внутрішньоуніверситетських, Всеукраїнських і міжнародних наукових конференцій, олімпіад, симпозіумів, семінарів, конкурсів наукових робіт. Представники академічної спільноти – зовнішні стейкхолдери виступають рецензентами ОП. На ОП було отримано рецензію Грибкова С. В., завідувача кафедри інформаційних технологій, штучного інтелекту і кібербезпеки Національного університету харчових технологій, д.т.н., професора.

**- інші стейкхолдери**

Потреби інших стейкхолдерів враховуються при перегляді ОП шляхом щорічного розміщення (на термін не менше місяця) на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського Проекту ОП з подальшим аналізом результатів отриманих відгуків і пропозицій. Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського співпрацює з підприємствами, організаціями та установами, які знаходяться як в Україні, так і за її межами. Наразі ТНУ імені В.І. Вернадського активно співпрацює близько з 40 закладами вищої освіти та організаціями-партнерами, що надає можливості здобувачам ОП мати доступ і користуватися їх досвідом у освітній, науковій, дослідницькій та виробничій діяльності. Викладачі кафедри є членами ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (<https://www.iesfukr.org/>), ГО «Інститут дослідження кіберпростору», Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація фахівців інформаційних технологій» головною метою яких є об'єднання наукового та освітянського потенціалу для міжнародної наукової трансінтеграції.

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

Місія і стратегія ТНУ імені В.І. Вернадського визначаються Статутом ТНУ імені В.І. Вернадського, який було розроблено відповідно до законодавства України, погоджено Конференцією трудового колективу ТНУ імені В.І. Вернадського 27 грудня 2017 р. і затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 4 лютого 2019 р. № 126 (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/statut-2019.pdf>). Відповідно до цього статуту, місія ТНУ імені В.І. Вернадського полягає в здійсненні освітньої діяльності, яка ґрунтується на законодавстві України в галузі освіти та державних програмах і доктринах розвитку освіти в Україні, а також в створенні умов для розвитку і самореалізації кожного здобувача вищої освіти і формуванні покоління, здатного навчатися і самовдосконалюватися протягом всього життя. Також відповідно до статуту, стратегія ТНУ імені В.І. Вернадського полягає в підготовці висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному і міжнародному ринках праці фахівців, збереження національних традицій і національної спадщини, надання наукових, методичних, культурних, консультаційних, видавничих і інших послуг. Мета ОП також відповідає Стратегії розвитку ТНУ імені В. І. Вернадського 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.

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

Мета ОП полягає в підготовці фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних технологій; здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних систем. Програмні результати навчання відображають основні тенденції розвитку комп'ютерних наук, які є актуальним зараз і будуть актуальним протягом принаймні найближчих 5-10 років. Наприклад, ПРН4 передбачає використання методів обчислювального інтелекту і машинного навчання, які можуть бути використані при розпізнаванні і ідентифікації різних за фізичною природою об'єктів, ПРН7 передбачає використання методів лінійного і нелінійного, а також стохастичного програмувань, що часто є незамінним при прийнятті оптимальних управлінських рішень, ПРН16 передбачає використання паралельних і розподілених обчислень, за рахунок чого обробка даних може суттєво прискоритися.

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

Мета ОП полягає в підготовці фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних технологій; здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних систем. Аналіз ринку праці показує, що в переліках вакансій фахівці з комп'ютерних наук стоять на перших місцях, загальна кількість вакансій постійно збільшується, а заробітна плата є високою. Кількість професій відповідно до Національного класифікатора професій ДК 003:2010, за якими можуть працювати такі фахівці, також постійно збільшується. Аналіз спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» показує, що попит на ринку праці на фахівців, які завершили навчання за цією спеціальністю, зростає (<https://www.work.ua/?setlp=ua>, <https://roboota.ua>). ОП передбачають впровадження досягнень комп'ютерних наук в міській і регіональній інфраструктурі, яке полягає в комп'ютеризації таких ділянок міського і регіонального господарства, як комунальне господарство, енергетика, транспорт, зв'язок. Галузевий і регіональний контексти враховуються, зокрема, при виконанні кваліфікаційних робіт. Мета і програмні результати навчання ОП невід'ємно пов'язані з розвитком міського господарства Київської області та з реалізацією політики реінтеграції і розвитку деокупованого Кримського півострова.

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

При визначенні мети і програмних результатів навчання ОП було виконано аналіз кількох аналогічних ОП за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» і спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» вітчизняних закладів вищої освіти, з яких основними є наступні: НТТУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ([osvita.kpi.ua/122](http://osvita.kpi.ua/122)) – враховано зміст освітніх компонентів ПО 26 «Паралельні обчислення»; КНУ імені Тараса Шевченка (<http://surl.li/aicvto>) – враховано зміст освітніх компонентів ОК16 Теорія ймовірності для комп'ютерних наук, ОК 30 Технології захисту інформації та кібербезпека; Харківський національний університет радіоелектроніки (<http://surl.li/wtpjffz>) – враховано зміст освітніх компонентів ОК 22 Об'єктно-орієнтоване програмування і ОК 14

Чисельні методи; НУБіПУ (<http://surl.li/uwhkqk>) – враховано зміст освітніх компонентів ОК15 WEB-технології та WEB-дизайн, ОК20 Комп'ютерні мережі; Національний авіаційний університет (<http://surl.li/aflmvx>) – враховано зміст освітньої компоненти ОК25 «Методи та системи штучного інтелекту». Виконаний аналіз показав, що мета і програмні результати навчання ОП є співставними з переважною більшістю розглянутих аналогічних ОП і враховують досвід як створення, так і розвитку цих ОП.

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

При визначенні мети і програмних результатів навчання було враховано аналіз кількох аналогічних ОП іноземних закладів вищої освіти, з яких основними є наступні: Massachusetts Institute of Technology, ОП Computer Science and Engineering (Course 6-3) (<https://catalog.mit.edu/degree-charts/computer-science-engineering-course-6-3>) – враховано зміст освітніх компонентів 6.100A Introduction to Computer Science Programming in Python, 6.100L Introduction to Computer Science and Programming і 6.1200[J] Mathematics for Computer Science; Technische Universität Berlin, ОП Computer Science, B.Sc. (<https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/studiengaenge/anzeigen.html?studiengang=31&mkkg=24544&semester=73>) – враховано організацію і послідовність вивчення освітніх компонентів.

## **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». 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 ОПП предметній області досягається викладанням навчальних дисциплін професійної підготовки «Комп'ютерна електроніка», «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», «Захист інформації в комп'ютерних системах», «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 фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних технологій; здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних систем. 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. До ОП включено чітку структурно-логічну схему.

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

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачам вищої освіти забезпечується шляхом вибору, за власним бажанням, вибіркового освітніх компонентів, що передбачено: Закону України «Про освіту»; Закону України «Про вищу освіту»; Статуту ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/degloy>); Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/ageico>); Положенням про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/kkwppr>); Положення про організацію навчання здобувачів вищої освіти за індивідуальним графіком у ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/smgjxs>). Відповідно до останнього положення, індивідуальна освітня траєкторія здобувача вищої освіти компонентно (змістовно) визначається

обраною ОП і реалізується через індивідуальний навчальний план / індивідуальне навчання. Наприклад, здобувачі вищої освіти мають можливість отримати академічну відпустку, визнання результатів навчання в інших закладах вищої освіти, приймати участь в програмах академічної мобільності.

### **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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>); 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 ECTS, які припадають на вибіркові освітні компоненти ОП, становить не менше 25 % від загальної кількості кредитів ECTS 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 посеместровий обсяг вибіркових освітніх компонентів становить: семестри 1 і 2 – без вибіркових освітніх компонентів, семестри 3 з 7 – 12 кредитів ECTS, семестр 8 – без вибіркових освітніх компонентів. Вибір вибіркових освітніх компонентів здійснюється з 1 березня 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/vibirkovyi-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, проект якого носить 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, навчальної, 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 навчальна, виробнича і переддипломна практики, на які відводиться відповідно 9, 6 і 9 кредитів ECTS. Практична підготовка здобувачів вищої освіти забезпечується на основі наступних документів: Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0035-93#Text>); Положення про організацію практики у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_6\\_05102023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_6_05102023.pdf)). 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 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. 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, про що здобувачам вищої освіти під час освітнього процесу постійно наголошується. Для розвитку і вдосконалення соціальних навичок (soft skills) здобувачів вищої освіти в здійснюються такі заходи, як тренінги, лекції-діалоги, дискусії, ситуаційні вправи, індивідуальні творчі завдання, презентації.

### **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 логічну структуру: 1. Обов'язкові компоненти. 2. Вибіркові компоненти. 1 блок Обов'язкові компоненти



включає: 1.1. Навчальні дисципліни загальної підготовки (ОК1.1.1 – ОК1.1.6), 1.2. Навчальні дисципліни професійної підготовки (ОК1.2.1 – ОК1.2.23), 1.3. Курсові роботи/проекти (КР1, КП1 – КП 3), 1.4. Практична підготовка (ПП1, ПП2, ПП3), 1.5. Агестація (А1). Зміст ОП направлений на формування у здобувача вищої освіти 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. Загальнокультурні та громадянські компетентності в ОП формуються переважно таким освітніми компонентами, як «Історія та культура України» і «Основи кримськотатарської мови та культури», а можливості самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів – освітніми компонентами «Філософія» і «Основи права».

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

Співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти визначається Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/qzdowz>). Відповідно до цього положення, навчальний рік в ТНУ імені В.І. Вернадського триває 52 тижні. Загальний обсяг ОП складає 240 кредитів ЄКТС (по 60 кредитів ЄКТС на кожний навчальний рік). Обсяг вибіркового освітнього компонента складає 60 кредитів ЄКТС (25 % від загального обсягу ОП), всіх видів практик – 24 кредити ЄКТС (10 % від загального обсягу ОП). В кожному навчальному році здобувачі вищої освіти вивчають не більше 11 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.

**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 навчальна, виробнича і переддипломна практики, на які відводиться відповідно 9 кредитів ЄКТС (1-й і 2-й навчальний рік), 6 кредитів ЄКТС (3-й навчальний рік) і 9 кредитів ЄКТС (4-й навчальний рік) (10 % від загального обсягу ОП). 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. Також передбачено виконання 1 курсової роботи та 3 курсових проектів, які мають професійну спрямованість. 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 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 комп'ютерних наук, 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, освітні компоненти «Основи права» і «Основи кримськотатарської мови та культури», 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.

### **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-2024-2/>

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

Максимальна кількість здобувачів вищої освіти на ОП становить 70 (<https://registry.edbo.gov.ua/university/892/study-programs/?q=1>). 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 2024 році розроблені Приймальною комісією цього університету, затверджені Вченою радою ТНУ імені В.І. Вернадського 25 квітня 2024 р., протокол № 12 (зі змінами та доповненнями, затвердженими 27 червня

2024 р., протокол № 17) та введені в дію наказом ректора 25 квітня 2024 р., наказ № 64-ОД (зміни та доповнення введені в дію 27 червня 2024 р., наказ № 105-ОД) (<https://tnu.edu.ua/pravila-prijomu-2024-2/>). Вступ на ОП можливий на основі повної загальної середньої освіти, ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»), ступеня «фаховий молодший бакалавр».

**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: Положенням про організацію освітнього процесу в Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського ([drive.google.com/file/d/1hysswXTgUCeXWG1KBGpetXTuBkPcsDY1/view](https://drive.google.com/file/d/1hysswXTgUCeXWG1KBGpetXTuBkPcsDY1/view)); Положенням про порядок відрухування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти, які навчаються у ТНУ імені В.І. Вернадського та надання їм академічної відпустки ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_11\\_21062024.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_11_21062024.pdf)); Правилами прийому на навчання для здобуття вищої освіти в ТНУ імені В.І. Вернадського в 2024 році (<https://tnu.edu.ua/pravila-prijomu-2024-2/>); Наказом Міністерства освіти і науки України «Про деякі особливості набуття та поновлення статусу здобувача вищої освіти у 2024 році» від 24 червня 2024 р. № 910 (<https://tnu.edu.ua/studentam-so-bazaut-perevestisa-do-tnu/>). Доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу забезпечується шляхом вільного доступу до електронних версій наведених вище документів на офіційному веб-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)**

Випадки визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності), на даний час відсутні через відсутність відповідних запитів з боку здобувачів вищої освіти.

**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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_8\\_30082022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_8_30082022.pdf)). 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 перевершує 10 % від загального обсягу ОП. Доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу забезпечується шляхом вільного доступу до електронної версії наведеного вище документа на офіційному веб-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?**

Форми та методи навчання і викладання на ОП визначаються Положенням про організацію освітнього процесу в Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського ([drive.google.com/file/d/1hysswXTgUCeXWG1KBGpetXTuBkPcsDY1/view](https://drive.google.com/file/d/1hysswXTgUCeXWG1KBGpetXTuBkPcsDY1/view)) і Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/mgumj>). Навчання здійснюється за такими формами: очна (денна) і заочна. Освітній процес здійснюється за такими формами: навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи. Основними видами навчальних занять є: лекція, лабораторне заняття, практичне заняття, семінарське заняття, індивідуальне заняття, консультація. Для досягнення мети та програмних результатів навчання на ОП використовуються навчальні заняття (лекції, практичні, лабораторні, семінарські і індивідуальні заняття, консультації), самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи. Досягнення програмних результатів навчання також здійснюється через організацію і проведення ділових ігор, круглих столів, тренінгів, наукових

студентських конференцій, вирішення практичних завдань евристичними методами, підготовку індивідуальних творчих робіт (презентацій, проєктів, рефератів, есе) з використанням сучасних інформаційних технологій. В табл. 3 наведено матрицю відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання.

**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?**

Студентоцентрований 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 бакалаврських кваліфікаційних робіт. 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/>). Результати останнього такого анкетування показують, що здобувачі вищої освіти методами навчання і викладання в ТНУ імені В.І. Вернадського задоволені.

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

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 (<http://surl.li/tgmhmm>); обрання навчальних дисциплін відповідно до Положення про реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/wygiog>); 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 (<http://surl.li/wxpdch>). Здобувачі вищої освіти можуть вільно вибирати індивідуальну освітню траєкторію, вибіркові освітні компоненти, тему наукової роботи, тему випускної кваліфікаційної роботи, керівника випускної кваліфікаційної роботи, публікуватися в науковому журналі «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки» (<https://tech.vernadskyjournals.in.ua>), брати участь в роботі конференцій, семінарів, олімпіад, симпозіумів, форумів (<https://tnu.edu.ua/naukovi-zahodi/>).

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

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання надається здобувачам вищої освіти 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 (тематичний) і підсумковий (семестровий) контроль, взаємна відповідність оцінок за національною шкалою, оцінок в балах і оцінок за шкалою ECTS) наведені в силабусах цих освітніх компонентів. Багато інформації у межах окремих освітніх компонентів, яка може оперативно оновлюватися, надається здобувачам вищої освіти 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 (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>).

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

Під час реалізації ОП 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 кваліфікаційних робіт, 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” (<https://drive.google.com/file/d/1DwQYzIEc6pTqWW1O3BWzFoaEJTVYAYw/view>), Круглому столі на тему “Наслідки впливу військової агресії росії на екосистеми Криму” (<https://tnu.edu.ua/news/kruglij-stil-na-temu-naslidki-vplivu-vijskovo%20d1%97-agresi%20d1%97-rosi%20d1%97-na-ekosistemi-krimu/>) що були організовані у ННІМУМГ в 2023-2024 роках. ОП 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". 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**

Механізм розроблення, затвердження, моніторингу та перегляду освітніх програм та їх освітніх компонент в Університеті регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В. І. Вернадського (<http://surl.li/zvjtuk>), Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/mrumj>), Положення про си́лабус навчальної дисципліни у Таврійському національному університеті імені В. І. Вернадського (<http://surl.li/mrwmu>) та у відповідності до Положення про розроблення, затвердження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_6\\_29112022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_6_29112022.pdf)). Робочою групою (двічі на рік) розглядається результативність освітнього процесу за ОПП та ухвалюється висновок за результатами моніторингу ОП, та її компонентів, що проводиться шляхом періодичного опитування здобувачів вищої освіти, викладачів, роботодавців та інших зацікавлених сторін. Ухвалений висновок розглядається на засіданні кафедри та виноситься на розгляд Ради якості освіти ТНУ, яка приймає рішення щодо необхідності внесення змін або перегляду освітньої програми та в подальшому затверджується Вченою радою Університету. Си́лабуси навчальних дисциплін оновлюються щорічно до початку навчального року НПП, обговорюється та затверджується на засіданнях кафедр які забезпечують реалізацію ОПП. 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.

### **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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Стратегія-інтернаціоналізації-ТНУ-імені-В.І.-Вернадського-2022.pdf>), її метою є формування ефективної поліструктурної системи міжнародної академічної мобільності здобувачів та 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. Вона відбувається в наступних напрямках: формування позитивного іміджу ТНУ імені В.І. Вернадського шляхом співробітництва з організаціями-партнерами, участі в міжнародних проектах, отримання грантів (<http://tnu.edu.ua/miznarodnespivrobotnictvo-novini>); 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 доступ до міжнародних наукометричних баз даних.

## **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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>), 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)). Відповідно до першого з них, поточний (тематичний) контроль 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 та 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) контролю 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 такі документи освітнього процесу, як Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>), Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю з екзамену чи заліку ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_4\\_23122020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_4_23122020.pdf)), Положення про атестацію здобувачів вищої освіти у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://drive.google.com/file/d/1lX7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY\\_HBz3pb/view](https://drive.google.com/file/d/1lX7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY_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 доводиться 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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>) і 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 освітнього компонента, під час установчої сесії, через оприлюднення силабусів освітніх компонентів і програм практики. Про зміни в формах контрольних заходів та критеріїв оцінювання здобувачів вищої освіти можуть повідомляти працівники деканату, завідуючий і науково-педагогічні працівники кафедри. Також вони можуть бути надані 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)? 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/2019/07/12/122-kompyut.nauk.bakalavr-1.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 бакалаврської 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 низкою відповідних нормативних документів ТНУ, зокрема Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/zvjtuk>), Положенням про атестацію ЗВО у ТНУ ([https://drive.google.com/file/d/1lX7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY\\_HBz3pb](https://drive.google.com/file/d/1lX7UZBB1ySEpMH87sZBdJ3RUY_HBz3pb)), Положенням про кваліфікаційну роботу для здобуття ступеня ВО 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)), Порядком організації і проведення атестації ЗВО із застосуванням дистанційних технологій навчання у ТНУ ([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)), Положенням про організацію практики у ТНУ

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_6\\_05102023.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_6_05102023.pdf)), Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю з екзамену чи заліку ТНУ ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_4\\_23122020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_4_23122020.pdf)). Доступність для учасників освітнього процесу забезпечується наявністю цих та інших нормативних документів на веб-сайті університету у відкритому доступі (<https://tnu.edu.ua/normativni-dokumenty-osvitnogo-procesu-universitetu-polozenna/>). Описані в них процедури контролю доводяться до здобувачів на початку навчання під час зустрічей з адміністрацією, НПП кафедри, на консультаціях з завідувачем кафедри на початку кожного семестру, а також роз'яснюються на початку вивчення кожної ОК.

**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 визначається наступними документами: Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>); Кодексом академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/kodeks-akademichnoi-dobrocesnosti-2901-2020-r-1.pdf>); Положенням про запобігання і врегулювання конфліктних ситуацій у ТНУ імені В. І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1284yn60Oy8a8rdniPPP8rzf4X8RZf4hg/view>); Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю з екзамену чи заліку ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/polozenna-pro-apelaciju-rezultativ-pidsumkovogo-kontrolyu-z-ispitu-ci-zaliku-23122020.pdf>). Якщо здобувач вищої освіти вважає, що оцінка, яку він отримав з екзамену чи заліку, не відповідає рівню його знань, він може подати апеляцію. Відповідно до останнього положення, головне завдання апеляційної процедури – 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 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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>). Здобувачі вищої освіти, які отримали незадовільні оцінки і/або не захистили курсові роботи (проекти), вважаються такими, що мають академічну заборгованість. В такому випадку дирекцією інституту 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 1 вересня наступного навчального року. Питання щодо призначення іншого екзаменатора для повторного складання екзамену чи заліку, за заявою здобувача вищої освіти, вирішує директор інституту після з'ясування всіх обставин справи. В разі отримання оцінки за шкалою ECTS «незадовільно» (FX) здобувач вищої освіти має право на два перескладання: перше – науково-педагогічному працівнику (лектору), другий – комісії, склад якої визначається на засіданні відповідної кафедри. В разі отримання оцінки «незадовільно» (F) він зобов'язаний повторно вивчити дисципліну, пройти практику або виконати курсову роботу (проект) в наступному навчальному періоді.

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів визначено Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю з іспиту чи заліку ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_4\\_23122020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_4_23122020.pdf)). Відповідно до Положення студенти мають право подавати апеляцію на будь-яку отриману підсумкову оцінку з екзамену чи заліку за шкалою ECTS, що виставлена з конкретної дисципліни. Для вирішення спірних питань, які виникли під час проведення семестрового контролю і розгляду апеляції студентів у кожному навчальному підрозділі створюється апеляційна комісія в такому складі: голова комісії, заступник голови, секретар, члени комісії. Загальний склад, як правило, 5 осіб. Випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів не було.

**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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>); Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/Положення-про-запобігання-та-виявлення-плагіату-26.01.2022.pdf>); Кодексом академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/kodeks-akademichnoi-dobrocesnosti-2901-2020-r-1.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)); Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю з екзамену чи заліку ТНУ імені В.І. Вернадського

([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_1\\_4\\_23122020.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_1_4_23122020.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 технологічним рішенням, як інструмент протидії порушенням академічної доброчесності до 30.06.2024 р. на ОП, використовувалася програма UNICHECK (<https://unichек.com/uk-ua>), що визначено в Положенні про запобігання та виявлення академічного плагіату в ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/ryhgzg>). Перевірці на академічний плагіат підлягають всі курсові роботи (проекти) і кваліфікаційні роботи на етапі їх представлення до попереднього захисту, а також всі наукові статті на етапі їх надходження до редакцій наукових журналів. З метою удосконалення та пошуку найкращих програмних систем забезпечення академічної доброчесності ТНУ імені В.І. Вернадського проводить тестування інших технологічних платформ. Відповідно до протокольного рішення Вченої Ради ТНУ імені В.І. Вернадського № 5 від 06 квітня 2023 р. створено інституційний репозиторій (<https://tnu.edu.ua/biblioteka/>). Питання наповнення та функціонування репозиторію регламентуються Положенням про інституційний репозиторій ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://surl.li/mqhwla>). Процес наповнення репозиторію триває.

### **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 веб-сайті наступних документів: Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату у ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/Положення-про-запобігання-та-виявлення-плагіату-26.01.2022.pdf>); Кодексу академічної доброчесності (2901-2020-г-1.pdf) (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-2901-2020-g-1.pdf>); Положення 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)). В ТНУ імені В.І. Вернадського проводяться заходи щодо популяризації академічної доброчесності: тиждень академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/news/zaproshuyemo-na-tizhden-akademichno%1%97-dobrochesnosti/>), навчальний семінар (<https://tnu.edu.ua/news/navchalnij-seminar-pro-akademichnu-dobrochesnist-dlya-vikladachiv-tavrijskogo-nacionalnogo-universitetu-imeni-vernadskogo/>), круглий стіл (<http://surl.li/xzmskz>).

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

За порушення академічної доброчесності, відповідно до Статті 42 Закону України «Про освіту», науково-педагогічним працівникам може бути відмовлено у присудженні наукового ступеня (присвоєнні вченого звання), вони можуть бути їх позбавлені. Здобувачі вищої освіти повинні будуть повторно проходити оцінювання, вивчати відповідний освітній компонент. Також вони можуть бути позбавлені академічної стипендії, пільг з оплати навчання і відраховані із закладу вищої освіти. Згідно з Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/Положення-про-запобігання-та-виявлення-плагіату-26.01.2022.pdf>) і Кодексом академічної доброчесності (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-2901-2020-g-1.pdf>), порушення академічної доброчесності здобувачами вищої освіти є підставою для повторного вивчення ними освітнього компонента і відрахування. При виявленні випадків порушення академічної доброчесності в індивідуальних завданнях здобувачів вищої освіти вони повертаються їм на доопрацювання. Порушення академічної доброчесності науково-педагогічними працівниками враховується при продовженні з ними контракту і може бути підставою для його дострокового розірвання. Рішення про застосування покарань при порушенні академічної доброчесності приймає Комісія з питань академічної доброчесності. 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 вибіркового 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. Селюков О.В.; д.т.н., проф. Дичко А.О.; к.т.н., доц. Омечинська Н.В.; к.т.н., доц.

Лісовець С.М.; к.т.н., доц. Новак Д.С.; к.держ.упр., доц. Гуйда О.Г.; к.т.н., доц. Олещенко Л.М.; к.т.н., доц. Мошенський А.О.; Шеремет А.В. Кожен з науково-педагогічних працівників 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) (сертифікат NR 2602/MSAP/2021), 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) (сертифікат № 01-18/54-21 від 09.03.2021 р.). 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. 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 міжнародне стажування в Університеті Кардинала Стефана Вишинського, (м. Варшава, Польща) (сертифікат № 27-14/2017 «Інновації в науці та освіті: виклики сучасності» від 18.11.2017 р.).

**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 потрібного рівня їх професіоналізму визначається Порядком проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних, педагогічних, наукових працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів) (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/poradok-provedenna-konkursnogo-vidboru.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. Основним його критерієм є професіоналізм науково-педагогічних працівників: відповідність освіти, яку здобув претендент, посаді, на яку оголошено конкурс; наявність необхідної кваліфікації, наукового ступеня, вченого звання; стаж науково-педагогічної роботи; рівень науково-методичного викладання дисциплін; наявність виданих методичних розробок, статей, монографій, посібників, підручників; практичний досвід роботи за спеціальністю; підвищення кваліфікації (стажування); публікаційна активність; участь в роботі конференцій, семінарів, олімпіад, симпозіумів, форумів; академічна мобільність.

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

Залучення роботодавців, їх організацій, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу визначається Статутом ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/statut-2019.pdf>) і Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>). Воно відбувається наступним чином: шляхом підключення роботодавців до обговорення і розробки ОП; шляхом урахування рекомендацій щодо доцільності запровадження окремих освітніх компонентів, компетентностей і результатів навчання; шляхом підписання угод про можливість співпраці (зокрема, при проходженні здобувачами вищої освіти практик, під час яких відбувається активний пошук місць для майбутнього працевлаштування), шляхом проведення за участю роботодавців конференцій, семінарів, виставок. ТНУ імені В.І. Вернадського залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців з метою продемонструвати сучасні тенденції розвитку комп’ютерних технологій, підвищити рівень професійної обізнаності здобувачів вищої освіти, висвітлити окремі специфічні теми навчальних дисциплін. Зокрема, Мошенський Андрій Олександрович є професіоналом-практиком, головою Київського Міського Радіоклубу, а Ростислав Чайка теж є професіоналом практиком, засновником Lemberg Tech Business School.

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

Забезпечення якості освіти в ТНУ імені В.І. Вернадського обов’язково передбачає професійний розвиток викладачів ОП і визначається наступними документами: Статутом ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/statut-2019.pdf>); Колективним договором на 2021 – 2024 роки між адміністрацією та трудовим колективом ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/Kolektyvnyi-dohovir.pdf>); Положенням про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників у Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/polozenna-pro-pidvisenna-kvalifikacii-tnu-29012020.pdf>), яке визначає процедуру, періодичність, види, форми, обсяг (тривалість), умови підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, включаючи механізм оплати, умови і процедуру визнання результатів підвищення кваліфікації. Відповідно до останнього положення, науково-педагогічні працівники підвищують свою кваліфікацію не рідше одного разу на 5 років (в Україні, за кордоном) за різними формами (інституційна, дуальна, на робочому місці, на виробництві) і видами (навчання за програмою підвищення кваліфікації, стажування). Її організацію



здійснює Центр підготовки та підвищення кваліфікації. Зокрема, науково-педагогічні працівники кафедри дистанційно пройшли стажування в M3DS Academy за програмою "Unreal Engine Specialized Program".

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

Заохочення викладацької майстерності науково-педагогічних працівників в ТНУ імені В.І. Вернадського визначається наступними документами: Правилами внутрішнього розпорядку ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/pravila-vnutrisnogo-poradku-tnu-27122017-r.pdf>); Колективним договором на 2021 – 2024 роки між адміністрацією та трудовим колективом ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/Kolektyvnyi-dohovir.pdf>); Положенням про преміювання наукових і науково-педагогічних працівників ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/положення-про-преміювання-1.pdf>). Науково-педагогічним працівникам за їхні досягнення в роботі застосовуються моральні і матеріальні заохочення, вони можуть представлятися до нагородження державними нагородами, присвоєння почесних звань, відзначення державними преміями, знаками, грамотами. Наприклад, за публікацію в монографії (Zdorenko, V., Zashcherkina, N., Barylko, S., Zaporozhets, A., Lisovets, S., Kiva, I. (2023). Manufacturing Control of Textile Materials. Studies in Systems, Decision and Control, vol 460. Springer, Cham. – Scopus) були відзначені к.т.н., доц. Лісовець С.М. і к.т.н., доц. Ківа І.Л.

## **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 та якісні показники фінансового і матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу наведені на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/dokumenti-universitetu>) і у Відомостях про кількісні та якісні показники... (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/materialno-tehnicne-zabezresenna.pdf>). Відповідність і достатність цих ресурсів визначеним в ОП цілям і програмним результатам навчання свідчить про дотримання кадрових і технологічних вимог. Всі здобувачі вищої освіти (в кого є потреба) забезпечуються гуртожитком. Функціонують бібліотека, їдальня, спортивний зал. Під'їзд до центрального корпусу має пандус для маломобільних верств населення. 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://tnu.edu.ua/finansovo-ekonomichna-diialnist>). Доцільність фінансування певних освітніх потреб визначається планова-фінансовим відділом. Наявне навчально-методичне забезпечення ОП забезпечує досягнення визначених ОП цілей та ПРН завдяки його достатній змістовій насиченості та періодичному оновленню.

### **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=8qOnKhfmOIK](https://www.tiktok.com/@tnu.national.university?_t=8qOnKhfmOIK)), Instagram ([https://www.instagram.com/accounts/login/?next=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Ftaurida\\_national\\_university%2F%3Figshid%3D18neq7r1706v5&is\\_from\\_rle](https://www.instagram.com/accounts/login/?next=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Ftaurida_national_university%2F%3Figshid%3D18neq7r1706v5&is_from_rle)), YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCZ-2fovQozIJimAeft5pS1g>). Також він забезпечує доступ до електронної колекції книг і журналів міжнародних видавництв (Elsevier, Springer Nature і так далі) (<https://tnu.edu.ua/news/ukra%27na-maye-pravona-dostup-do-povnotekstovix-elektronnix-resursiv-na-portali-research4life/>) та до проекту «Research4Life» (<https://dntb.gov.ua/news/bezkoshtovnyy-dostup-do-resursiv-platformy-research4life-zberezhenno-do-kintsya-2024-roku>). 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/2022/05/poloz-pro-protidiu-bulingu-i-domagannam-06032020.pdf>). З метою вирішення конфліктів 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**

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-samovraduvanna/>). Крім того, здобувачі вищої освіти входять до складу ректорату, директоратів, Вченої ради, стипендіальної комісії. Їх думка 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>

zhittyedyalnosti/), в несприятливих безпекових ситуаціях вони переходять на більш безпечний дистанційний формат навчання ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_4\\_30112017.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_4_30112017.pdf), [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)). Ментальне здоров'я здобувачів вищої освіти забезпечується спілкуванням з практичним психологом (<https://tnu.edu.ua/struktura/psixologichna-sluzhba/>). В центрі медіації (<https://tnu.edu.ua/struktura/centr-mediacii/>) є скринька довіри в паперовому і електронному виглядах (<https://tnu.edu.ua/skrinka-doviri/>).

**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 дозволяє забезпечити здобувачам вищої освіти освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, є Положення про організацію освітнього процесу в ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>). Крім того, на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського є інші документи, які забезпечують такі 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)), Instagram ([https://www.instagram.com/accounts/login/?next=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Ftaurida\\_national\\_university%2F%3Figshid%3D18neq7rl706v5&is\\_from\\_rle](https://www.instagram.com/accounts/login/?next=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Ftaurida_national_university%2F%3Figshid%3D18neq7rl706v5&is_from_rle)), YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCZ-2fovQozIJimAeft5pS1g>). Найвагомимим 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, завідуючим і науково-педагогічними працівниками кафедри. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу..., 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 угодження 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/>), скриньки довіри в паперовому і електронному виглядах (<https://tnu.edu.ua/skrinka-doviri/>). Під'їзд до центрального корпусу має пандус для маломобільних верств населення.

**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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/Положення-про-організацію-освітнього-процесу-ТНУ.pdf>); Положенням про дистанційне навчання в ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_2\\_4\\_30112017.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_2_4_30112017.pdf)); Порядком супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ТНУ імені В.І. Вернадського (<http://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/nakaz-no167-od.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-protidiu-bulingu-i-domagannam-oboz2020.pdf>). Серед здобувачів ОП «Комп'ютерні науки» немає осіб з особливими освітніми потребами.

**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/2022/05/poloz-pro-protidiu-bulingu-i-domagannam-oboz2020.pdf>); Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю з екзамену чи заліку ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/polozenna-pro-apelaciju-rezultativ-pidsumkovogo-kontrolu-z-ispitu-ci-zaliku-23122020.pdf>); Положенням про запобігання і врегулювання конфліктних ситуацій у ТНУ

імені В.І. Вернадського (<https://drive.google.com/file/d/1284yn6oOy8a8rdniPPP8rzf4X8RZf4hg/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/1w7g8MLJF8Ro2PMnKkZFDWecHRPoZldjs/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 проектують 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: Положенням про розроблення, запровадження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_6\\_29112022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_6_29112022.pdf)); Методичною інструкцією «Загальні вимоги до структури, змісту та оформлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського» (<https://drive.google.com/file/d/1z-NKzRsvXlwlwieqtjsgYlpXTwWkrYrU/view>); Положенням про гарантії 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)); іншими документами освітнього процесу (<https://tnu.edu.ua/normativni-dokumenty-osvitnogoprocusu-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-osvitnih-program/>). Зразок оформлення ОП розміщено на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/sites/default/files/normativbasa/osvitno-profesiina-programa-zrazok-tnu.doc>). Також на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського доступні ОП, за якими ведеться навчання (<https://tnu.edu.ua/profil-osvitnih-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 20 травня 2022 р., 19 травня 2023 р. і 9 травня 2024 р. і введені в дію наказом ректора відповідно 20 травня 2022 р., 19 травня 2023 р. і 9 травня 2024 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. Всі отримані відгуки і пропозиції 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 2024 р.) в неї були внесені наступні зміни: додано ОК 1.1.7 «Основи кримськотатарської мови та культури»; додано ЗК19. Здатність розуміти закономірності історичного розвитку, моральні, культурні та соціальні цінності України, в тому числі Криму, ЗК20. Здатність вивчати та популяризувати кримськотатарську мову та культуру корінних народів Криму, ПРН20. Знати найважливіші факти історичного минулого українського народу та народів, що населяють територію Криму, розуміти контекст і причини відповідних історичних подій, виявляти взаємозв'язки між процесами у минулому та на сучасному етапі, аналізувати суспільні процеси в історії України у контексті європейської та світової історії, ПРН21. Спілкуватися державною та кримськотатарською мовами усно й письмово, використовувати їх для організації ефективної міжкультурної комунікації; ОК 1.2.3 «Комп'ютерна електроніка» змінено на ОК 1.2.3 «WEB-дизайн та WEB-технології»; для ОК 1.1.3 «Історія та культура України» збільшена кількість кредитів на вивчення з 3 до 4, для ОК 1.2.1 «Вища математика» зменшена кількість кредитів на вивчення з 10 до 9, для ОК 1.2.5 «Алгоритми та методи обчислень» збільшена кількість кредитів на вивчення з 3 до 4, для ОК 1.2.8 «Комп'ютерна логіка» збільшена кількість кредитів на вивчення з 4 до 6, для ОК 1.2.9 «Технології проектування комп'ютерних систем» зменшена кількість кредитів на вивчення з 6 до 5, для ОК 1.2.12 «Системне програмування» зменшена кількість кредитів на вивчення з 5 до 4; внесено зміни до представлення структурно-логічної схеми з метою покращення відслідковування логічних зв'язків між компонентами; матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми і матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми переглянуті на актуальність потребам стейкхолдерів.

**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 Семенова Наталія Вікторівна – студентка 4-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 проекту ОПП у 2024 році», безпосередньо Семеновою Н.В. 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: змінити ОК 1.2.3 «Комп'ютерна електроніка» на ОК 1.2.3 «WEB-дизайн та WEB-технології»; для ОК 1.1.3 «Історія та культура України» збільшити кількість кредитів на вивчення з 3 до 4; для ОК 1.2.5 «Алгоритми та методи обчислень» збільшити кількість кредитів на вивчення з 3 до 4.

### **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://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/Положення-ОСС.pdf>); Положенням про структуру студентського парламенту ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/Положення.-Студентський-парламент.pdf>); Положенням про органи студентського самоврядування ННІМУ та МГ ТНУ імені В.І. Вернадського (<https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/Положення.-ННІ-МУМГ.pdf>). Студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП наступним чином: шляхом включення представників Освітнього департаменту Студентського парламенту (<https://tnu.edu.ua/studentske-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>).

### **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**

Безпосередньо роботодавці залучені до періодичного перегляду ОП шляхом надання їм можливості ознайомитися з проектом ОП, який розміщується (на термін не менше місяця) на офіційному веб-сайті ТНУ імені В.І. Вернадського, і внести свої відгуки і пропозиції. Практика перегляду ОП визначається Положенням про розроблення, запровадження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_6\\_29112022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_6_29112022.pdf)) і передбачає постійну або періодичну участь в засіданнях робочої групи кількох провідних фахівців з комп'ютерних наук. 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. Також через свої об'єднання роботодавці залучені до періодичного перегляду ОП шляхом попереднього спілкування із здобувачами вищої освіти під час проходження ними виробничої і переддипломної практик та подальшого надання через них своїх відгуків і пропозицій. До складу робочої групи залучено Чумаченка С.М., д.т.н., с.н.с., державного експерта управління з питань екологічної та енергетичної безпеки служби з питань економічної безпеки Апарату РНБО України. На освітню програму отримано рецензію від керівника ГС ВРЛ "КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ" Мошенського А.О.

### **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. Також в ТНУ імені В.І. Вернадського є призначена 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/>). Крім того, 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/робота-програміст>), перегляду актуальних вакансій (<https://tnu.edu.ua/vakansii/>), заповнення анкети для опитування роботодавцями. В ТНУ імені В.І. Вернадського щорічно проводиться анкетування випускників (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-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/1z-NkZrsvXlwlwiewqTjsgYlpXTwWkrYrU/view>); Положенням про розроблення, запровадження, моніторинг, періодичний

перегляд та оновлення освітніх програм у ТНУ імені В.І. Вернадського ([https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol\\_1\\_3\\_6\\_29112022.pdf](https://tnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/Pol_1_3_6_29112022.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/2019/07/12/122-kompyut.nauk.bakalavr-1.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 пандемії COVID-19 і 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 спеціальні 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. Зовнішні зауваження та рекомендації були враховані наступним чином: підвищено вимоги до науково-педагогічних працівників щодо їх підвищення кваліфікації, стажування, наукових публікацій з подальшим їх розміщенням в наукометричних базах даних Scopus і Web Of Science Core Collection; переглянуто перелік освітніх компонентів щодо їх відповідності ОП другого (магістерського) рівня за тими ж самими галуззю знань і спеціальністю; переглянуто перелік вибіркового освітніх компонентів загальної підготовки (ЗП-каталог); переглянуто перелік вибіркового освітніх компонентів професійної підготовки (ПП-каталог); оновлено реалізацію здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін, що відображено в Положенні 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)); переглянуто уміст анкетування здобувачів вищої освіти (<https://tnu.edu.ua/zviti-po-opituvannu-studentiv-akist-visoi-osviti/>).

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

Учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом: 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)), Instagram ([https://www.instagram.com/accounts/login/?next=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Ftaurida\\_national\\_university%2F%3Figshid%3D18neq7r1706v5&is\\_from\\_rle](https://www.instagram.com/accounts/login/?next=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Ftaurida_national_university%2F%3Figshid%3D18neq7r1706v5&is_from_rle)), YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCZ-2fovQozLJimAeft5pS1g>); безпосередньої участі в роботі конференцій, олімпіад, симпозіумів, семінарів, конкурсів наукових робіт, тренінгів; контролю за проведенням занять в навчальному середовищі Google Classroom; керування роботою екзаменаційних комісій, рецензування кваліфікаційних робіт.

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

Загальноновизнаними показниками розвиненої культури якості освіти в ТНУ імені В.І. Вернадського є, насамперед, орієнтація на споживача освітніх послуг і підтримка якості викладання (<https://naqa.gov.ua/2020/06/про-якісну-вищу-освіту/>). Саме професійна діяльність науково-педагогічних працівників стає наріжним каменем забезпечення високого рівня якості підготовки здобувачів вищої освіти, майбутніх фахівців, що визначається низкою взаємопов'язаних чинників, зокрема: компетентністю науково-педагогічних працівників, відкритістю взаємин між ними, здобувачами вищої освіти і адміністрацією ТНУ імені В.І. Вернадського, 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 імені В.І. Вернадського 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 2024 р. у порівнянні з 2020 р., коли почалися перші акредитації освітніх програм, рівень наукової і професійної активності та досягнення у професійній діяльності науково-педагогічних працівників, які відповідають відповідно п. 37 і п. 38 Ліцензійних умов, суттєво покращилися (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>).

## 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 ТНУ (<http://surl.li/uwvncf>),

Стратегія розвитку ТНУ (<http://surl.li/xqlafz>),

Положенням про організацію освітнього процесу в ТНУ (<http://surl.li/zvjtuk>),

Положення про Раду якості освіти (<http://surl.li/srrhpt>),

Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ТНУ (<http://surl.li/nifmac>),

Положенням про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ТНУ (<http://surl.li/mfsniy>),

Положенням про кваліфікаційну роботу для здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр», «Магістр» (<http://surl.li/uhrhrt>),

Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти ТНУ (<http://surl.li/rmncsn>),

Положенням про академічну мобільність ТНУ (<http://surl.li/pgtwqx>),

Правила внутрішнього розпорядку ТНУ (<http://surl.li/sesqoo>),

Порядком проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних, педагогічних, наукових працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів) (<http://surl.li/fiprud>),

Положення про планування і облік роботи НПП (<http://surl.li/sxufgg>),

Колективний договір між адміністрацією та трудовим колективом ТНУ (<http://surl.li/jxchti>),

Нормативні документи студентського самоврядування (<http://surl.li/ugltcc>).

Повний перелік документів, якими регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу знаходиться у вільному доступі на офіційному сайті ТНУ імені В.І. Вернадського (<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/profili-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/profili-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. 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 в 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 нових стейкхолдерів шляхом укладання з ними взаємовигідних договорів про співпрацю; забезпечення викладання частини освітніх компонентів англійською мовою.

### **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: 30.10.2024 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                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Основи кримськотатарської мови та культури | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.1.7 Основи кримськотатарської мови та культури.pdf</i> | hOZUKTFImmo0xMlWhnxgFemazHgy+D/R/ewpdzUO2Og=  | Інтерактивна дошка NewLine TurboBoard<br>Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST<br>Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                |
| Системне програмування                     | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.2.12 Системне програмування.pdf</i>                    | /n/jn3nfRlugH1BAtgJC3PQFongY9z3sA/AyDbPB6tw=  | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Вища математика                            | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.2.1 Вища математика.pdf</i>                            | NUTrtoqj6dJZnKvlZstiA2jo+r0GqddLb7u7srJtXNk=  | Інтерактивна дошка NewLine TurboBoard<br>Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Історія та культура України                | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.1.3. Історія та культура України.pdf</i>               | EyqP9/3PsNPLQrATJRD4klBjSuT+bb4iaW16nqbbxJM=  | Інтерактивна дошка NewLine TurboBoard<br>Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Філософія                                  | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.1.4. Філософія.pdf</i>                                 | Xxpmozvn9iv//Gkjo2IyCMTAkStqDyYqiodyJqWNGQA=  | Інтерактивна дошка NewLine TurboBoard<br>Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Основи права                               | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.1.5. Основи права.pdf</i>                              | dy4umh1yJ7G4bcP1aw7pymM5xwx7TXPx3lusDdNa6fw=  | Інтерактивна дошка NewLine TurboBoard<br>Відеопроєктор / Проєктор Optoma DAXSZBST                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Фізичне виховання                          | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.1.6 Фізичне виховання.pdf</i>                          | +Jn15OjmaBkozzPpnh9aNSdSO7YnnTFGTl6muUa1E9w=  | Спортивний зал, тренажерний зал, спортивне обладнання                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Комп'ютерні системи                        | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.2.15 Комп'ютерні системи.pdf</i>                       | xSP+GK6/kEHURW SFy8vtHDXtTL+DtOrQfrAaceLhL2A= | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Основи криптології                         | навчальна дисципліна      | <i>ОК 1.2.16 Основи криптології.pdf</i>                        | mEXONYJ5oIxIjln4f5PiQqtdzCxuXs3ywUpr47xe6VM=  | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.                                                                            |



|                                              |                      |                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                      |                                                                   |                                              | <i>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Об'єктно-орієнтоване програмування           | навчальна дисципліна | <i>OK 1.2.17 Об'єктно-орієнтоване програмування.pdf</i>           | rZQrfLidwGQuWISoYLD4OtgP5b7cIVyq0nb6CWHLoQM= | <i>Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i> |
| Розподілені інформаційні системи             | навчальна дисципліна | <i>OK 1.2.18 Розподілені інформаційні системи.pdf</i>             | MOQkxLPqeR9YRLh4Va8oUwx4oRJdVmp9ruHHj49qAE=  | <i>Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i> |
| Паралельні та розподілені обчислення         | навчальна дисципліна | <i>OK 1.2.19 Паралельні та розподілені обчислення.pdf</i>         | cnlJbEcRq78/n3ru1XFqqtGxEeSHY62o/jDboZiIfQk= | <i>Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i> |
| Організація баз даних                        | навчальна дисципліна | <i>OK 1.2.20 Організація баз даних.pdf</i>                        | Zkkbm3NvyO3C3PLB85Vi/kASnWfY2LHqhiOyNPoITi8= | <i>Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i> |
| Системне програмне забезпечення              | навчальна дисципліна | <i>OK 1.2.14 Системне програмне забезпечення.pdf</i>              | pkQwe7fOFjVyMf1SLYjX89vvSH+A32B+sXIPed8opoA= | <i>Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i> |
| Теорія ймовірності та математична статистика | навчальна дисципліна | <i>OK 1.2.21 Теорія ймовірності та математична статистика.pdf</i> | RAA2ewgMYoGqhfApmWkVVM9FmcqSAzfYvJvo6iO42pY= | <i>Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630,</i>                                                                                                                                                  |

|                                           |                      |                                                         |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                      |                                                         |                                                      | материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH                                                                                                                                                                                               |
| Інформаційні технології                   | навчальна дисципліна | ОК 1.2.24 Інформаційні технології.pdf                   | EKZ86rYkzbly3oICE<br>ANVy4QahsyB/z40C<br>FZG/OOXr/g= | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Інженерія програмного забезпечення        | навчальна дисципліна | ОК 1.2.23 Інженерія програмного забезпечення.pdf        | 6Ze3VxVf5M6C77fl<br>WxH64vo2FMNcB/V<br>qJahnv+MZflQ= | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Навчальна практика                        | практика             | П2 Навчальна практика.pdf                               | aByAScyazw/tH+Q6<br>n51o61toz92gEJHoE<br>JwdDJpGvuE= |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Виробнича практика                        | практика             | П2 Виробнича практика.pdf                               | lKpGz3c6kd7fS6oUz<br>osmy8V2dGZyOkDfu<br>zEcoehup9Y= |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Переддипломна практика                    | практика             | П3 Переддипломна практика.pdf                           | ntr5rR44e5B2Owlhe<br>mBS0172p2sS4reTzw<br>6biecmd/Y= |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Підготовка до атестації                   | підсумкова атестація | Методичні матеріали бакалаврська робота 122 - 2022.pdf  | nRDZBFbhgpLJAw1/<br>rZqFi9iT5/AGs83Bbt<br>eOBgIGO8A= |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Основи охорони праці                      | навчальна дисципліна | ОК 1.2.22 Основи охорони праці.pdf                      | PsoWZPMmIXS5sM<br>FB1C/ywEQzIr192Ty<br>MK7Sjqui/tFs= | Інтерактивна дошка NewLine Turboard<br>Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST<br>Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Захист інформації в комп'ютерних системах | навчальна дисципліна | ОК 1.2.13 Захист інформації в комп'ютерних системах.pdf | xupz1+rqGoXUibAhh<br>s/l1qiawHsTqXbX7jE<br>wKmGZNoI= | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Програмна інженерія                       | навчальна дисципліна | ОК 1.2.11 Програмна інженерія.pdf                       | PyxLbaHUgecGBvq<br>M+z1FXQ1SrDc794P<br>EMXGNbJYOzJM= | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.                                                                                                                   |

|                                             |                      |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                      |                                                          |                                              | Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH                                                                                                                                                                                                                              |
| Іноземна мова за професійним спрямуванням   | навчальна дисципліна | ОК 1.1.2. Іноземна мова за професійним спрямуванням.pdf  | S5PybsqN1I/PWngAaGhrLMx/ico9BDm0Mj6Y5aWx+ZE= | Інтерактивна дошка NewLine Truboard<br>Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Числові методи                              | навчальна дисципліна | ОК 1.2.2 Числові методи.pdf                              | oUnroIo4OXFyyjg+Omcv+uJ46YKvnnXzlfHiHQkAoVY= | Інтерактивна дошка NewLine Truboard<br>Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST<br>Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Алгоритми та методи обчислень               | навчальна дисципліна | ОК 1.2.5 Алгоритми та методи обчислень.pdf               | bbM3I2LwgJXNVGnCAimja2/HhaTBioa15bs3xIrcdDQ= | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Дискретна математика                        | навчальна дисципліна | ОК 1.2.6 Дискретна математика.pdf                        | vBXVl5sos/HbmYCDJZLvDrWcOkkSw25cG6Z45A76fKo= | Інтерактивна дошка NewLine Truboard<br>Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST<br>Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Програмування                               | навчальна дисципліна | ОК 1.2.7 Програмування.pdf                               | vJf/Wto5orW22SVrOo8NBP1pGCoslkkBHP8Yxd9zcY=  | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Комп'ютерна логіка                          | навчальна дисципліна | ОК 1.2.8 Комп'ютерна логіка.pdf                          | v712BhvMIcmevOqE/DuIRZWOt1WKWD2c8tb4neGDEg=  | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Технології проектування комп'ютерних систем | навчальна дисципліна | ОК 1.2.9 Технології проектування комп'ютерних систем.pdf | c+w9EF6gLhfy9DJ91RvXykWGLRBzaeem8iuEHaevfU=  | Комп'ютерне обладнання Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br>RAM 32 Gb DDR4;<br>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br>Інтерактивна дошка INTECH |
| Теорія інформації та                        | навчальна            | ОК 1.2.10 Теорія                                         | M6R/odDDogovVPe                              | Комп'ютерне обладнання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                             |                      |                                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| кодування                                   | дисципліна           | <i>інформації та кодування.pdf</i>                              | SxAy/KfdSVre9NV+KPB9eMxM4g9A=                 | <i>Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i>                            |
| Комп'ютерна електроніка                     | навчальна дисципліна | <i>ОК 1.2.3 Комп'ютерна електроніка.pdf</i>                     | xstMS8C55DMOqB+3M7b62qvJ3QdtxrC D/Dsa+SvMMMI= | <i>Комп'ютерне обладнання<br/>Сервер (1 шт.): ОС – Windows Server 2016 Standart (64-bit, активована).<br/>CPU: Intel Core I7-8700K, 3.7 GHz;<br/>RAM 32 Gb DDR4;<br/>Videocard: Intel UHD Graphics 630, материнська плата Gigabyte.<br/>Нульові клієнти vCloudpoint: 15 шт.<br/>Відеопроєктор/ Video Projector BenQ MX 528<br/>Інтерактивна дошка INTECH</i> |
| Українська мова за професійним спрямуванням | навчальна дисципліна | <i>ОК 1.1.1 Українська мова за професійним спрямуванням.pdf</i> | BzyuOeBDLi15eoqO9WAcJPD7F3gaoqd4XeojCSZSLjQ=  | <i>Інтерактивна дошка NewLine Truboard<br/>Відеопроєктор / Проектор Optoma DAXSZBST</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\* 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

| <b>ID викладача</b> | <b>ПІБ</b>              | <b>Посада</b>                          | <b>Структурний підрозділ</b>                          | <b>Кваліфікація викладача</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Стаж</b> | <b>Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП</b> | <b>Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 374883              | Шеремет Анна Віталіївна | старший викладач, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут філології та журналістики | Диплом бакалавра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2014, спеціальність: Філологія, Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2016, спеціальність: мова і література, Диплом доктора філософії H24 003351, виданий 15.08.2024 | 3           | Іноземна мова за професійним спрямуванням                  | Освітня та професійна кваліфікація Київський національний університет імені Тараса Шевченка 2016р спеціальність: мова та література (російська), англійська мова кваліфікація: Філолог-дослідник, викладач вищого навчального закладу (російська мова і література, англійська мова), науковий редактор Науковий ступінь Доктор філософії (диплом H24 #003351 від 15.08.2024. Рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 36.053.023 Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Галузь 03 - гуманітарні науки, 035 - Філологія. Захист |

дисертації за темою  
“Фемінативи у  
функціонально-  
стильових сферах  
української  
літературної мови:  
норма і перспективи”  
відбувся 26.07.2024)

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. Шеремет А.  
Фемінативи в мовній  
картині світу українців  
(на матеріалі мови  
інтернет-видань).

Актуальні питання  
гуманітарних наук.  
Вип. 27. 2020. С.65-70.

2. Шеремет А.  
Стильові особливості  
вживання фемінативів  
в українських  
перекладах  
англомовних художніх  
творів (на матеріалі  
перекладів творів Дж.  
Р. Р. Мартіна. Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. Серія:  
Філологія.  
Журналістика. Т. 32  
(71). №1 2021. Ч. 1. С.  
116-121.

3. Шеремет А.  
Актуальні тенденції  
функціонування  
фемінної лексики у  
текстах офіційно-  
ділового стилю  
української мови (20-  
ті роки ХХІ ст.)  
Науковий вісник  
Херсонського  
державного  
університету. Серія :  
Германістика та  
міжкультурна  
комунікація =  
Scientific bulletin of  
Kherson State  
University. Series:  
Germanic studies and  
intercultural  
communication  
Херсон. держ. ун-т, Ф-  
т перекладознавства.  
Херсон: Гельветика,  
2021. Вип. 2. С. 72-76.

4. Шеремет А. В.  
Локальні фемінні  
прізвиська у  
Середньонаддніпряньсь  
кому говорі  
української мови.  
Вчені записки

Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Т. 33 (72). № 4. 2022. Ч. 1. С 93-98.

5. Kostusiak N., Navalna M., Prymachok O., Pozharska N., Yushak V., Sheremet A. Utterances of Debitive Modality in Associative-Psychological Dimension. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research, 2022. Vol. 12, Issue 1, Spec. Issue XXVII. P. 35–40. (Скопус).

6. Шеремет А. В., Гурська Л. І., Ляшенко А. В. Застосування стратегій тимблдингу на практичних заняттях з іноземної мови з використанням технологій дистанційного навчання. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Вип.1 (51) 2023. С. 170-174

7. Sheremet A. Feminitives as lexical material for study Ukrainian language by international students. Norwegian journal of development of the international science. № 49. 2020. P. 50-52.

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. Поджіо Т.Ю., Шеремет А.В. Англійська мова для фізіотерапевтів та ерготерапевтів: навчальний посібник для студентів 1 курсу освітнього рівня “Магістр” спеціальність “227 Фізична терапія, ерготерапія”. Житомир : НОВОград, 2023. 92 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. Русакова О. О., Шеремет А. В. Individual reading: збірник текстів професійного спрямування для студентів освітнього рівня "бакалавр" спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія». Київ, 2022. 53 с.
2. Русакова О.О., Шеремет А.В. Електронний практикум для читання англійською мовою за професійним спрямуванням для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності «017 Фізична культура і спорт». К.: ТНУ. 2022. 44 с.
3. Шеремет А. В. Лексикологія І (англ.) мови : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. 14 с.
4. Шеремет А. В. Вступ до спеціальної філології: робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. 14 с.
- 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії (диплом Н24 #003351 від 15.08.2024. Рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 36.053.023 Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Галузь 03 - гуманітарні науки, 035 - Філологія. Захист дисертації за темою "Фемінативи у функціонально-стильових сферах"

української літературної мови: норма і перспективи” відбувся 26.07.2024)

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. Шеремет А. Фемінна лексика на позначення нехристиянських конфесій у мові онлайн-ЗМІ. Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених-2020» (01-04 грудня 2021, Харків). 2021. С. 417.
2. Шеремет А. Лексика на позначення осіб жіночої статі в уснорозмовних стилях української мови. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Філологічні науки на перехресті культур і цивілізацій: актуальні питання». (м. Київ, 17–18 вересня 2021 р.). Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2021. С. 16-19.
3. Фемінні назви магічних істот у художній мові «Знаки карпатської магії» Г. Бердник та «Як я 'му жити на полонині» Л.-П. Стринадюк» - матеріали конференції «Мова та культура: сучасні аспекти співвідношення» (27-28 листопада 2020, Одеса)
4. «Фемінна лексика на позначення військових професій у мові українських медіа 2018-2019 рр.» - матеріали конференції «Мова як світ світів. Граматика і поетика текстових структур» (3–4 листопада 2019, Київ, Інститут філології КНУ імені Тараса Шевченка). С. 8

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях



|        |                             |                              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                             |                              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Член ГО Міжнародна фундація науковців та освітян |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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, Атестат доцента АД 007819, виданий 29.06.2021 | 24 | Організація баз даних                            | <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</p> <p>1. Sergiy Barylko, Valeriy Zdorenko, Olena Kyzymchuk, Sergiy Lisovets, Liudmyla Melnyk and Olena Barylko. Adaptive ultrasonic method for controlling the basis weight of knitted fabrics. Journal of Engineered Fibers and Fabrics. Volume 14: 1–7. Article first published online: November 25, 2019; Issue published: January 1, 2019. DOI: 10.1177/1558925019889615. – Web of Science Core Collection.</p> <p>2. 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 4 (104). P. 35–43. DOI 10.31489/2021PH4/35-45. – Web of Science Core Collection.</p> <p>3. Здоренко В.Г. Застосування фазового та амплітудно-фазового акустичних методів для автоматизованого контролювання поверхневої щільності текстильних матеріалів / В.Г. Здоренко, С.В. Барилко, С.М. Лісовець, Д.О. Шипко, Ю.О. Дерій // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2019. – № 2 (114). – С. 86–94.</p> <p>4. Лісовець С.М. Мікроконтролерне керування промисловим роботом МП-9С / С.М. Лісовець // Вісник інженерної академії України. – 2019. – № 4. – С. 159–163.</p> <p>5. Лісовець С.М. Контроль поверхневої густини текстильних матеріалів шляхом використання</p> |

автоматизованої скануючої системи / С.М. Лісовець, С.В. Барилко, А.С. Зенкін, В.Г. Здоренко // Метрологія та прилади. – 2019. – № 5 (79). – С. 52–55. – DOI: 10.33955/2307–2180(5)2019.52–55.

6. 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. – DOI: 10.33955/2307–2180(3)2020.50–55.

7. 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. – DOI: 10.32782/KNTU2618–0340/2020.3.2–2.17.

8. 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. – DOI: 10.33955/2307–2180(6)2020.23–30.

9. 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. – DOI:10.30857/1813–6796.2020.1.5.

10. 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. –  
DOI:10.30857/1813–  
6796.2020.2.6.

11. 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. –  
DOI:10.30857/1813–  
6796.2020.3.9.

12. 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. –  
DOI:10.30857/1813–  
6796.2020.4.8.

13. 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. –  
DOI:10.30857/1813–  
6796.2020.5.6.

14. 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. –  
DOI: 10.32838/2663–  
5941/2021.5/20.

15. Омецинська Н.В.  
Система контролю  
доступу на основі  
розпізнавання обличчя  
методом Віюли-

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. –  
DOI: 10.32838/2663-  
5941/2021.6/20.  
16. Лісовець С.М.  
Особливості  
програмування панелі  
оператора ИП320 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. –  
DOI: 10.32851/tnv-  
tech.2021.6.6.  
17. 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. –  
DOI: 10.32838/2663-  
5941/2022.1/25.  
18. 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. – DOI:  
10.32838/2663-  
5941/2022.4/14.  
19. Новак Д.С.  
Розробка програмного  
забезпечення  
управлінням  
мобільним роботом /  
Д.С. Новак, А.О.  
Мошенський, Л.М.  
Олещенко, М.Г.  
Медведев, С.М.  
Лісовець // Вчені

записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2022. – Т. 33 (72). – №5. – С. 129–134. – DOI: 10.32782/2663-5941/2022.5/18.

20, 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. Фургат // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73). – №1. – С. 113–118. – DOI: 10.32782/2663-5941/2023.1/17.

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. 132500 Україна, МПК G01N 29/00 (2018.01), G01N 33/36 (2006.01).  
Ультразвуковий спосіб визначення об'ємної щільності текстильних матеріалів / В.Г. Здоренко, С.В. Барилко, О.В. Барилко, С.М. Лісовець; власник Київський національний університет технологій та дизайну. – № u201810131; заявл. 11.10.2018; опубл. 25.02.2019; Бюл. № 4.

2. 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.

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. Лісовець С.М.  
Використання  
додаткових бібліотек в  
середовищі  
програмування  
CoDeSys 2.3 з метою  
розширення  
функціональних  
можливостей  
програмованих  
контролерів / С.М.  
Лісовець // Сучасні  
електромеханічні та  
інформаційні системи:  
монографія / за заг.  
ред. І.В. Панасюка. –  
Київ: КНУТД, 2021. –  
С. 31–34.

2. Технічні засоби  
автоматизації.  
Навчальний посібник  
[Електронний ресурс]  
: навчальний посібник  
для здобувачів  
ступеня бакалавра за  
освітньо-професійною  
програмою  
«Комп'ютерно-  
інтегровані системи та  
технології в  
приладобудуванні»  
спеціальності 151  
Автоматизація та  
комп'ютерно-  
інтегровані технології  
/ КПІ ім. Ігоря  
Сікорського ; уклад.:  
Г.С. Тимчик, В.С.  
Антонюк, В.Г.  
Здоренко, Н.М.  
Защепкіна, С.М.  
Лісовець, С.В.  
Барилко. – Електронні  
текстові дані (1 файл:  
3,3 Мбайт). – Київ :  
КПІ ім. Ігоря  
Сікорського, 2022. –  
128 с. – Назва з  
екрана. – URI:  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48905>.

3. Технічні засоби  
автоматизації.  
Лабораторний  
практикум  
[Електронний ресурс]  
: навчальний посібник  
для здобувачів  
ступеня бакалавра за  
освітньо-професійною  
програмою  
«Комп'ютерно-

інтегровані системи та технології в приладобудуванні» спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Г.С. Тимчик, В.С. Антонюк, В.Г. Здоренко, Н.М. Защепкіна, С.М. Лісовець, Т.Р. Клочко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,17 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 174 с. – Назва з екрана. – URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48815>.

4. Інформаційні технології автоматичного керування. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за сертифікатною програмою «Інформаційні технології екологічної безпеки» спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Н.М. Защепкіна, В.Г. Здоренко, С.В. Барилко, С.М. Лісовець. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,95 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 111 с. – Назва з екрана. – URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48949>.

5. Проектування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньо-професійною програмою «Інформаційні вимірювальні технології» спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В.Г. Здоренко, Н.М. Защепкіна, С.В. Барилко, Г.І. Войченко, С.М. Лісовець, О.М.

Маркіна. – Електронні текстові дані (1 файл: 10,82 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 262 с. – Назва з екрана. – URI: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/52024>.

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 друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Контроль та управління хіміко-технологічними процесами: Методичні вказівки до виконання практичних робіт денної форми навчання спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія, 162 Біотехнології та біоінженерія / упор.: В.Г. Здоренко, І.Л. Ківа, С.М. Лісовець, С.В. Барилко. – Київ: КНУТД, 2019. – 68 с.

2. Проектування систем автоматизації: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / упор.: Здоренко В.Г., Лісовець С.М., Барилко С.В. – К.: КНУТД, 2020. – 128 с.

3. Автоматизація технологічних процесів та виробництв: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / упор.: Здоренко В.Г., Лісовець С.М., Барилко С.В. – К.: КНУТД, 2020. – 184 с.

4. Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до виконання курсової 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.).

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).

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. Комп'ютерно-інтегроване керування змішувачем для виготовлення напівфабрикату для воднодисперсійних фарб / С.М. Лісовець, С.А. Дерикіт // Технології та дизайн. – 2019. – № 4. – 9 с. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2019\\_4\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2019_4_10).

2. Лісовець С.М. Автоматизація автоклаву для сушки газобетонних блоків / С.М. Лісовець, І.В.

Невмержицький // Технології та дизайн. – 2020. – № 3. – 9 с. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2020\\_3\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_3_15).

3. Лісовець С.М. Синтез цифрових ПІД-регуляторів по заданому розташуванню нулів на z-площині / С.М. Лісовець, С.А. Сіренко // Технології та дизайн. – 2020. – № 3. – 13 с. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2020\\_3\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_3_14).

4. Лісовець С.М., Барилко С.В. Автоматизована скануюча система визначення поверхневої густини текстильних матеріалів / С.М. Лісовець, С.В. Барилко // III міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 10 жовтня 2019. – С. 94–95.

5. Барилко С.В., Лісовець С.М., Зленко О.О. Проектування автоматизованої системи керуванням пневмороботом та відладка її роботи / С.В. Барилко, С.М. Лісовець, О.О. Зленко // III міжнародна науково-практична конференція “Мехатронні системи: інновації та інжиніринг”. – К.: КНУТД. – 10 жовтня 2019. – С. 128–129.

6. 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.

7. Лісовець С.М. Розрахунок параметрів цифрових ПІД-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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Лісовець С.М. Особливості контролю міцністних 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.

13. 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.

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.

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

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 01-ОД від 04.01.2023 р.)

|        |                         |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                         |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях<br>Член громадської організації<br>"Міжнародна фундація науковців та освітян"<br>( <a href="http://www.iesfukr.org/">http://www.iesfukr.org/</a> ) (реєстраційний номер FSo244). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 456646 | 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, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 012423, виданий 01.03.2013, Атестат доцента АД 005664, виданий 26.11.2020 | 3 | 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 підприємства», спеціаліст з економіки підприємства, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Комп'ютерна інженерія», Київ, 2023 р.<br><br>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»<br>Вчене звання доцент кафедри прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон, атестат АД № 005664 від 26.11.2020<br>Досягнення у професійній діяльності пункт 38 ЛУ<br><br>Відомості про підвищення кваліфікації<br>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 12CC02070890/071139-20, 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/1df1cdd1-344a-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.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-a3do-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 «ІНТЕНСИВ».

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. Budash, Y., Novak, D. and Plavan, V. Structural and morphological characteristics of polyethylene composites with different conductive fillers. *Materiale plastice*. 2016. Vol. 53, № 4. P. 693-698. (SCOPUS)

2. Zhdanova, O., Berezenko, S., Berezenko, N. and Novak, D. Textile materials manufacturing features with the use of antimicrobial additives. *Fibres and Textiles*. 2017. Vol. 24, N 4. P. 41-46. (SCOPUS)

3. Kurhanskyi, A., Berezenko, S., Novak, D., Kurganska, M., Sakovets, V., Berezenko, N. and Haranina, O. Effects of multilayer clothing system on temperature and relative humidity of inter-layer air gap conditions in sentry cold weather clothing ensemble. *Fibres and Textiles*. 2018. Vol. 25, N 3. P. 43-50. (SCOPUS)

4. Budash, Y., Kucherenko, Y. and Plavan, V. The evolution of the microstructure of cane

cellulose microfibrils during cold caustic extraction. *Fibres and Textiles*. 2018. Vol. 25, N 4. P. 8-12. (SCOPUS)

5. Novak, D., Bereznenko, N., Smernytskyi, D., Kuchynskyi, Y. and Nenia, O. Electrical, rheological and mechanical properties of polyvinyl chloride/copper plated graphite composites. *Fibres and Textiles*. 2019. Vol. 26, N 2. P. 43-47. (SCOPUS)

6. Novak, D., Plavan, V. and Bereznenko, N. Copper plated graphite, carbon nanotubes and polyaniline effect on the properties of electroconductive polyethylene compositions. *Materials Today: Proceedings*. 2019. Vol. 6, N 2. P. 293-298. (SCOPUS)

7. Novak, D., Budash, Y., Plavan, V., Kucherenko, E. Effect of the colloidal graphite filler on the properties of electroconductive polyethylene compositions. *Materials Today: Proceedings*. 2022. Vol. 50, N 4. P. 514-517. (SCOPUS)

8. Неня О.В., Березненко Н.М., Новак Д. С., Корнійко С.М. Сучасні матеріали для захисту від радіолокаційного виявлення. *Сучасна спеціальна техніка* № 2. 2021. С.148-158.

9. 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.

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.

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.

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.

13. 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)

14. Novak, D., Sukalo, M. Quantitative assessment software development for the chlorella vulgaris microalgae population. Technologies & Engineering, 2024, Vol 18, Issue 1, pp. 77-84.

<https://doi.org/10.30857/2786-5371.2024.1.8>

15. Novak, D., Moshenskyi, A., Bereznenko, S., Serhienko, 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) 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. Novak, D., Iskandarov, R., Budash, Y. and Plavan, V. Structural researches of polyethylene compositions filled by copper-coated graphite and carbon nanotubes. Baltic Polymer Symposium 2019, 18-20 September, 2019, Vilnius, Lithuania. P. 69.  
2. Новак Д.С., Мошенський А.О. Інформаційна система для дослідження біометричних пакетів текстильних матеріалів. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. другої міжнар. наук. - практ. конф., 19 грудня 2019 р., Київ, Україна. К. : НУХТ, 2019. С. 234-237.  
3. 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.  
4. Новак Д.С., Власюк Т.М., Жданова О.А.

Використання платформи Moodle у вищій освіті. XLII Міжнародна науково-методична конференція (м. Полтава, 9–10 лютого 2017 року). Полтава : ПУЕТ, 2017. С. 164-167.

5. Novak D., Moshenskyi A. Development of a system for remote monitoring of changes in the internal microclimate in the air gap between cloth layers. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. першої міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 лютого 2019 р., Краків, Польща. К. : НУХТ, 2019. С. 128-131.

6. Novak D., Moshenskyi A. Monitoring Internal Microclimate Changes in the Air Gap Between Cloth Layers. 85 International scientific conference of young scientists and students ""Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution"", April 11–12, 2019. Book of abstracts. NUFT, Kyiv. P. 189.

7. Novak D., Plavan V. Development of smart textiles for comfortability increase of military personnel clothing ensembles. VII International Scientific and Practical Conference ""Coordination problems of military technical and deensive industrial policy in Ukraine. Weapons and military equipment development perspectives"", 09-10 October, 2019, Kyiv. P. 173-175.

8. 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.

9. Новак Д.С. , Чумаченко С.М. , Мошенський А.О.

Розроблення програмного забезпечення для дослідження однорідності розподілу наповнювача в наповнених системах. VIII Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. С. 110-111.

10. Moshenskyi A., Novak D., Sukalo M. Experimental Coverage of UHF LoRa System in Kyiv City. VIII Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. С. 305.

11. Moshenskyi A., Novak D., Sukalo M. Experimental Coverage on the UHF LoRa LEO Satellites. 88 Міжнародна наукова конференція 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.

12. Новак Д. С., Березненко Н.М. Модифікування поверхні подрібнених відходів гуми для наповнення полімерної композиції XV Українська конференція з високомолекулярних сполук з міжнародною участю «ВМС-2022» (25-27 жовтня 2022 року). Матеріали конференції. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2022. С. 92-93

13. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Гуйда О.Г. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною роботою технічною

платформою Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірвальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. – Львів, 2022. . – С. 94-95. – Режим доступу: <https://science.lpnu.ua/ivt-2022/proceedings-2022>

14. Новак Д.С., Мошенський А.О., Сукало М.Л. Розроблення програмного забезпечення для оцінки рівномірності розподілу частинок наповнювачів у полімерній матриці мовою Python. 89 Міжнародна наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 3-7 квітня 2023 р. – Київ: НУХТ. – Ч.2., 336 с.

15. Новак Д.С., Осауленко, С.І. Стефанів, Т.А. Інноваційні технології в адитивному виробництві. Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 23 листопада 2023 року. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 77-78.

16. Новак Д.С., Сукало М.Л. Розроблення програмного забезпечення для кількісної оцінки популяції мікрободорості *Chlorella vulgaris*. X Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 24 листопада 2023 [Електронний ресурс]. – К: НУХТ, 2023. – 224 с. – Режим доступу: <https://nuft.edu.ua/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii>. – С. 202-203.

17. Кузьменко В.В., Костіков М.П., Новак



|        |                         |                     |                                                                                |                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                         |                     |                                                                                |                                                                                                                 |   | <p>Д.С. Використання технологій обробки зображень для визначення антропометричних точок обличчя. Наук. пр. Першої міжнар. наук.-практ. конф. «Штучний інтелект та інформаційні технології», 3–4 червня 2024 р. (Київ, Україна). К. : НУХТ, 2024. С. 58–60.</p> <p>18. Новак Д.С., Василенко В.М. Python в іт-дизайні. Дизайн у просторі новітніх технологій: збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки України, Національний авіаційний університет – Київ: НАУ, 2024. – С. 27-28.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ»</p> <p>Членство в Громадській організації Civil Protection (profi) Manager's Association</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>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> |                                                                                                                                                              |
| 456646 | 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: | 3 | 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.Вернадсько  
го, рік  
закінчення:  
2023,  
спеціальність:  
123  
Комп'ютерна  
інженерія,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 012423,  
виданий  
01.03.2013,  
Атестат  
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,  
атестат 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  
12CC02070890/071139-  
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/1df1cdd1-344a-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.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 «ІНТЕНСИВ».

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. Budash, Y., Novak, D. and Plavan, V. Structural and morphological characteristics of polyethylene composites with different conductive fillers. *Materiale plastice*. 2016. Vol. 53, № 4. P. 693-698. (SCOPUS)

2. Zhdanova, O., Bereznenko, S., Bereznenko, N. and Novak, D. Textile materials manufacturing features with the use of antimicrobial additives. *Fibres and Textiles*. 2017. Vol. 24, N 4. P. 41-46. (SCOPUS)

3. Kurhanskyi, A., Bereznenko, S., Novak, D., Kurganska, M., Sakovets, V., Bereznenko, N. and Haranina, O. Effects of multilayer clothing system on temperature and relative humidity of inter-layer air gap conditions in sentry cold weather clothing ensemble. *Fibres and Textiles*. 2018. Vol. 25, N 3. P. 43-50. (SCOPUS)

4. Budash, Y., Kucherenko, Y. and Plavan, V. The evolution of the microstructure of cane cellulose microfibrils during cold caustic extraction. *Fibres and Textiles*. 2018. Vol. 25, N 4. P. 8-12. (SCOPUS)

5. Novak, D., Bereznenko, N., Smernytskyi, D., Kuchynskyi, Y. and Nenia, O. Electrical, rheological and mechanical properties of polyvinyl chloride/copper plated graphite composites. *Fibres and Textiles*. 2019. Vol. 26, N 2. P. 43-47. (SCOPUS)

6. Novak, D., Plavan, V. and Bereznenko, N. Copper plated graphite, carbon nanotubes and polyaniline effect on the

properties of electroconductive polyethylene compositions. Materials Today: Proceedings. 2019. Vol. 6, N 2. P. 293-298. (SCOPUS)

7. Novak, D., Budash, Y., Plavan, V. Kucherenko, E. Effect of the colloidal graphite filler on the properties of electroconductive polyethylene compositions. Materials Today: Proceedings. 2022. Vol. 50, N 4. P. 514-517. (SCOPUS)

8. Неня О.В., Березненко Н.М., Новак Д. С., Корнійко С.М. Сучасні матеріали для захисту від радіолокаційного виявлення. Сучасна спеціальна техніка № 2. 2021. С.148-158.

9. 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.

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.

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.

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.

13. 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)

14. Novak, D., Sukalo,  
M. Quantitative  
assessment software  
development for the  
chlorella vulgaris  
microalgae population.  
Technologies &  
Engineering, 2024, Vol  
18, Issue 1, pp. 77-84.  
<https://doi.org/10.30857/2786-5371.2024.18>

15. Novak, D.,  
Moshenskyi, A.,  
Bereznenko, 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) 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. Novak, D., Iskandarov, R., Budash, Y. and Plavan, V. Structural researches of polyethylene compositions filled by copper-coated graphite and carbon nanotubes. Baltic Polymer Symposium 2019, 18-20 September, 2019, Vilnius, Lithuania. P. 69.
2. Новак Д.С., Мошенський А.О. Інформаційна система для дослідження біометричних пакетів текстильних матеріалів. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. другої міжнар. наук. - практ. конф., 19 грудня 2019 р., Київ, Україна. К. : НУХТ, 2019. С. 234-237.
3. 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.
4. Новак Д.С., Власюк Т.М., Жданова О.А. Використання платформи Moodle у вищій освіті. XLII Міжнародна науково-методична конференція (м. Полтава, 9–10 лютого 2017 року). Полтава : ПУЕТ, 2017. С. 164-167.
5. Novak D., Moshenskyi A. Development of a system for remote monitoring of changes in the internal microclimate in the air gap between cloth layers. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. першої міжнар. наук.-



практ. конф., 7–8 лютого 2019 р., Краків, Польща. К. : НУХТ, 2019. С. 128-131.

6. Novak D., Moshenskyi A. Monitoring Internal Microclimate Changes in the Air Gap Between Cloth Layers. 85 International scientific conference of young scientists and students ""Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution"", April 11–12, 2019. Book of abstracts. NUFT, Kyiv. P. 189.

7. Novak D., Plavan V. Development of smart textiles for comfortability increase of military personnel clothing ensembles. VII International Scientific and Practical Conference ""Coordination problems of military technical and deensive industrial policy in Ukraine. Weapons and military equipment development perspectives"", 09-10 October, 2019, Kyiv. P. 173-175.

8. 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.

9. Новак Д.С. , Чумаченко С.М. , Мошенський А.О. Розроблення програмного забезпечення для дослідження однорідності розподілу наповнювача в наповнених системах. VIII Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. С. 110-111.

10. Moshenskyi A.,

Novak D., Sukalo M. Experimental Coverage of UHF LoRa System in Kyiv City. VIII Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. С. 305.

11. Moshenskyi A., Novak D., Sukalo M. Experimental Coverage on the UHF LoRa LEO Satellites. 88 Міжнародна наукова конференція 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.

12. Новак Д. С., Березненко Н.М. Модифікування поверхні подрібнених відходів гуми для наповнення полімерної композиції XV Українська конференція з високомолекулярних сполук з міжнародною участю «ВМС-2022» (25-27 жовтня 2022 року). Матеріали конференції. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2022. С. 92-93

13. Новак Д.С., Мошенський А.О., Олещенко Л.М., Гуйда О.Г. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною роботою технічною платформою Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірювальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. – Львів, 2022. . – С. 94-95. – Режим доступу: <https://science.lpnu.ua/ivt-2022/proceedings-2022>

14. Новак Д.С., Мошенський А.О., Сукало М.Л. Розроблення програмного забезпечення для оцінки рівномірності розподілу частинок наповнювачів у

полімерній матриці мовою Python. 89

Міжнародна наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 3-7 квітня 2023 р. – Київ: НУХТ. – Ч.2., 336 с.

15. Новак Д.С., Осауленко, С.І. Стефанів, Т.А. Інноваційні технології в адитивному виробництві. Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 23 листопада 2023 року. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 77-78.

16. Новак Д.С., Сукало М.Л. Розроблення програмного забезпечення для кількісної оцінки популяції мікроводорості *Chlorella vulgaris*. X Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 24 листопада 2023 [Електронний ресурс]. – К: НУХТ, 2023. – 224 с. – Режим доступу: <https://nuft.edu.ua/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii>. – С. 202-203.

17. Кузьменко В.В., Костіков М.П., Новак Д.С. Використання технологій обробки зображень для визначення антропометричних точок обличчя. Наук. пр. Першої міжнар. наук.-практ. конф. «Штучний інтелект та інформаційні технології», 3–4 червня 2024 р. (Київ, Україна). К. : НУХТ, 2024. С. 58–60.

18. Новак Д.С., Василенко В.М. Python в іт-дизайні. Дизайн у просторі новітніх технологій: збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф., Київ (квітень 2024 р.), М-во освіти і науки

|        |                                      |                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                      |                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | України,<br>Національний<br>авіаційний<br>університет – Київ:<br>НАУ, 2024. – С. 27-28.<br>19) діяльність за<br>спеціальністю у формі<br>участі у професійних<br>та/або громадських<br>об'єднаннях<br>Членство в<br>Громадській<br>організації<br>«КИЇВСЬКИЙ<br>МІСЬКИЙ<br>РАДІОКЛУБ»<br>Членство в<br>Громадській<br>організації Civil<br>Protection (profi)<br>Manager's Association<br>20) досвід практичної<br>роботи за<br>спеціальністю<br>(спеціалізацією)/проф<br>есією не менше п'яти<br>років (крім<br>педагогічної, науково-<br>педагогічної, наукової<br>діяльності) із<br>зазначенням посади<br>та строку роботи на<br>цій посаді<br>Інженер-програміст 1<br>категорії з 2013 року,<br>Київський<br>національний<br>університет<br>технологій та дизайну,<br>підтримка та<br>налаштування серверу<br>(Linux) для<br>дистанційного<br>навчання на базі CMS<br>"MOODLE" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 206878 | Вишемірська<br>Ярослава<br>Сергіївна | Старший<br>викладач,<br>Основне<br>місце<br>роботи | Навчально-<br>науковий<br>інститут<br>муніципальног<br>о управління та<br>міського<br>господарства | Диплом<br>спеціаліста,<br>Український<br>державний<br>педагогічний<br>університет ім.<br>М.П.<br>Драгоманова,<br>рік закінчення:<br>1997,<br>спеціальність:<br>, Диплом<br>спеціаліста,<br>Український<br>державний<br>педагогічний<br>університет ім.<br>М. П.<br>Драгоманова,<br>рік закінчення:<br>1997,<br>спеціальність:<br>трудове та<br>професійне<br>навчання | 27 | Інформаційні<br>технології                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Освітня та професійна<br>кваліфікація<br>Український<br>державний<br>педагогічний<br>університет імені М.<br>П. Драгоманова,<br>педагогічно-<br>індустріальний<br>факультет,<br>спеціальність "<br>професійне<br>навчання". ,<br>кваліфікація<br>"викладач<br>загальнотехнічних<br>дисциплін та<br>креслення", диплом<br>ЛГ ВЕ №010352<br><br>Підвищення<br>кваліфікації<br>Підвищення<br>кваліфікації (2021/2):<br>Відкрита освіта та<br>технології<br>дистанційного<br>навчання, Університет<br>менеджменту освіти,<br>Свідоцтво 2295/21 Ц<br>СП №<br>358360447/2295-21 від<br>22.10.2021 - 6 кр.<br>Підвищення<br>кваліфікації (2019/1): |

Інтерактивні технології навчання дорослих, Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, Свідоцтво ПК 02070967 / 000129 - 19 від 26.04.2019 - 3,8 кр.

Підвищення кваліфікації (2021/2): Практичний курс «Веб-дизайн», UPDATE Онлайн-школа професій психолога та телеведучого Дмитра Карпачова. , Сертифікат Certificate ID: VJHZMY-CE000019 від 29.10.2021 - 2 кр.

Підвищення кваліфікації (2022/2): Проведення вступних випробувань з використанням дистанційних технологій: практичний курс, Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, Сертифікат №СКНо2070967/00018-22 від 28.09.2022 - 1 кр.

Підвищення кваліфікації (2022/2): Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (phd) в країнах європейського союзу та Україні, Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща). №11146/2022., Сертифікат №11146/2022. від 12.12.2022 - 1,5 кр.

Підвищення кваліфікації (2023/1): Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти, Курси підвищення кваліфікації від ГО «Прогресивні» , Сертифікат №ПВ-0303 від 01.05.2023 - 1 кр.

Підвищення кваліфікації (2023/1): Конфіденційність, безпека і захист інформації у використанні цифрових інструментів GOOGLE, Академія цифрового

розвитку, Сертифікат №ДБІ2023-ВАБГ-1845 від 17.04.2023 - 0,7 кр.  
Підвищення кваліфікації (2023/1):  
Модернізація управління освітою в умовах світових викликів,  
Національна академія педагогічних наук, України ДЗВО «Університет менеджменту освіти»,  
Центральний інститут післядипломної освіти , Сертифікат №4212/23Д від 20.04.2023 - 0,2 кр.  
Підвищення кваліфікації (2023/1):  
Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) країнах європейського союзу та Україні, Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща). , Сертифікат №13936 від 15.05.2023 - 1,5 кр.  
Підвищення кваліфікації (2023/2):  
Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського союзу та Україні, Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF. Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща). , Сертифікат №14850 від 17.07.2023 - 1,5 кр.  
Підвищення кваліфікації (2023/2):  
Природа та еволюція феномена авторитету: від античності до постмодерної сучасності,  
Французька школа архетипіки Паризького центру досліджень та Українська школа архетипіки, Сертифікат №024/17.11.2023 від 17.11.2023 - 0,2 кр.  
Короткострокове стажування (2023/2):  
Unreal engine specialized program, Міжнародне стажування від M3DS Academy , Сертифікат б/н від 11.08.2023 - 16

кр.  
Підвищення  
кваліфікації (2023/2):  
Практичний курс  
"Основи Web UI  
розробки 2023",  
Платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus з  
Lviv IT School,  
Сертифікат  
Автентичність  
сертифікату можна  
перевірити за  
посиланням:  
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/5173d7487af24521860354a8e230c24d> від 02.12.2023 - 2

кр.  
Підвищення  
кваліфікації (2024/1):  
Сучасні освітні  
тенденції та  
інноваційні практики  
навчання дорослих,  
Таврійський  
національний  
університет імені В.І.  
Вернадського,  
Свідоцтво ПК  
02070967 / 000526 -  
24 від 16.01.2024 - 6

кр.  
Підвищення  
кваліфікації (2024/1):  
Освіта дорослих:  
вітчизняний та  
міжнародний досвід,  
Науково-дослідний  
інститут Люблінського  
науково-  
технологічного парку  
та IESF. Міжнародна  
фондація науковців та  
освітян. м. Люблін  
(Республіка Польща).  
, Сертифікат №20088  
від 06.06.2024 - 1,5 кр.

Підвищення  
кваліфікації (2023/1):  
Uni-Biz Bridge:  
коучинг, менторство,  
наставництво,  
Українська агенція з  
розвитку бренду  
роботодавця "UGEN",  
Сертифікат №375 від  
17.05.2023 - 0,3 кр.

Підвищення  
кваліфікації (2023/2):  
Практичний  
курс "SMM:  
фундамент",  
Платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus з  
Lviv IT School,  
Сертифікат  
Автентичність  
сертифікату може бути  
перевірена за  
посиланням  
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/a6a13c9c21e2451ba88d7ee7aa8c0eac> від 15.10.2023 - 2

кр.  
Підвищення  
кваліфікації (2024/1):  
Академічна

доброчесність:  
онлайн-курс для  
викладачів,  
Платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus з  
Lviv IT School,  
сертифікат  
Автентичність цього  
сертифікату може бути  
перевірена за  
посиланням  
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/06d7501c-ab6741a9bbd98d36fe7ed661> від 15.05.2024 - 2 кр.

Досягнення у  
професійній  
діяльності пункт 38  
ЛУ

Пі.

1. 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 облич

методом віолі-

дженса, 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

Пз.

Навчальний посібник (2024/1): Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В., Інформаційні технології. Навчальний посібник. – К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2024.– 82 с. . - 2 а.а. / УКР

П11.  
Наукове консультування підприємств (2021/2): Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського - ТОВ "ВУДЕП", з 01.10.2019 по 31.12.2021. Договір Договір №1101919 від 1.10.2019

П12.  
1. Тези (2019): Василик О.І., Вишемірська Я.С., Екологізація життя людини – підгрунття забезпечення сталого розвитку на місцевому рівні. // III міжнародна науково-практична конференція (Київ, 21-22 листопада 2019 р.) Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. - 0,05 а.а. / УКР

2. Тези (2019): Ратушняк Т.В. Я.С. Вишемірська, А.С. Шостак Математична формалізація методу Міффліна-Сан Жеора /Т.В. Ратушняк, Я.С. Вишемірська, А.С. Шостак // Проблеми впровадження інформаційних технологій в економіці країн V-4: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції (16-17 травня 2019 року): Ірпінь: УДФСУ. — 2019. – С. 105-106.. - 0,03 а.а. / УКР  
3. Тези (2019): Василик О.І., Вишемірська Я.С., Вдосконалення

діяльності органів державної влади і місцевого самоврядування впровадженні психологічних методів управління. // V Міжнародна науково-практична конференція «Відкриті еволюціонуючі системи», Київ, травень 2019р.. - 0,05 а.а. / УКР

4. Тези (2022/2): Пазиніч О.В., Вишемірська Я.С. «Ретроспективний аналіз впливу технологічної глобалізації на розвиток МEB» 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

5. Тези (2019): Ратушняк Т.В. Я.С. Вишемірська, А.С. Шостак Математична формалізація методу Міффіна-Сан Жеора /Т.В. Ратушняк, Я.С. Вишемірська, А.С. Шостак // Проблеми впровадження інформаційних технологій в економіці країн V-4: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції (16-17 травня 2019 року): Ірпінь: УДФСУ. — 2019. — С. 105-106.. - 0,03 а.а. / УКР

6. Тези (2023/1): 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

7. Тези (2023/1): Бишевец Г.А., Фуртат С.О., Фуртат О.В., Вишемірська Я.С., Перспективні шляхи автоматизації бізнес-процесів у малому бізнесі. Наукові праці

|        |                           |                     |                                                                                |                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |
|--------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                           |                     |                                                                                |                                                                                            |    | <p>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</p> <p>8. Тези (2023/2): 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</p> <p>9. Тези (2023/2): 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</p> <p>П19.<br/>Член професійного/ громадського об'єднання Членство в Громадській організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН»</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 | 12 | Розподілені інформаційні системи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Освітня та професійна кваліфікація ЧДПУ ім.Т.Г. Шевченка, 2008, спеціальність «Математика», кваліфікація «Магістр педагогічної освіти, |

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

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 ХХІ  
століття» (18 липня –  
28 серпня 2022 року).  
Одеський державний  
університет  
внутрішніх справ,  
Центр українсько-  
європейського  
наукового  
співробітництва.  
Свідоцтво № ADV-  
1807137-OSULA 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:  
41687c7121f4433e9443e  
d04cec821c1, 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:  
84ee7f4b6f8e4473a0971  
e45b21295a7, 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:  
4ccef41fc77b4baabdfb7  
5a91dd1aodb, 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:  
2697644c7a674dd987e  
88899cdd4d1f7.

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:  
23fd52b7ad7c49769250  
4d6b5afe5bf1.

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. Dychka, I., Legeza,  
V., Oleshchenko, L.,  
Bohutskyi, D. Method  
Simultaneous Using  
GAN and RNN for  
Generating Web Page  
Program Code from  
Input Image. Advances

in Intelligent Systems and Computing. 2021. Vol. 1247. P. 338–349. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_31) (Scopus)

1.5. 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)

1.6. Oleshchenko, L., Movchan, K. AODV Protocol Optimization Software Method of Ad Hoc Network Routing. Data Engineering and Communications Technologies. 2021. Vol. 83. P. 219–231. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5_19) (Scopus)

1.7. 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](https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/14)

1.8. Олещенко Л.М., Мовчан К.О., Замковий І.Т. Програмний метод для тестування та адміністрування мереж SDN. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71). №4. 2021. С. 124–129. DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.4/18>

1.9. 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>



1.10. 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>

1.11. 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>

1.12. 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>

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. Метод прогнозування пасажиропотоку з використанням LSTM (авторське свідоцтво № 95992 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.

2.2. Гравітаційні ймовірнісні моделі соціально-економічних процесів (авторське свідоцтво № 95991 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.

2.3. Android-додаток

для іноземних туристів Talk&Travel Guide (голосовий путівник для подорожей) (авторське свідоцтво № 95993 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.

2.4. Використання методів машинного навчання для аналізу помилок програмного забезпечення (авторське свідоцтво № 95871 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.5. Програмний метод кластеризації пацієнтів за симптомами та показниками стану їх здоров'я для автоматизованого надання консультації у реальному часі (авторське свідоцтво № 95990 від 12.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.6. Застосування логістичної регресії і алгоритму KNN для аналізу закономірностей розповсюдження захворювань на основі датасету (авторське свідоцтво № 95872 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.7. Реалізація моделі ARIMA в Python та модельна діагностика датасету з використанням бібліотек Pandas і Statsmodels (авторське свідоцтво № 95873 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.8. Аналіз вмісту мережових журналів за допомогою Jupyter Notebook (авторське свідоцтво № 95870 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.9. Діагностика серцево-судинних захворювань CAD з використанням алгоритмів машинного навчання (авторське свідоцтво № 102175 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.10. 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.

2.11. 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.

2.12. Комп'ютерна програма «Інформаційна система організації навчального процесу загальноосвітніх закладів» (авторське свідоцтво № 111480 від 31.03.2022), автори Олещенко Л.М., Сущик А.М.

2.13. 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.

2.14. 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.

2.15. 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.

2.16. 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.

2.17. 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, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.18. 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.

2.19. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.20. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 27 травня 2024 р.

2.21. 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, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.22. 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, Сушук-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 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/123456789/52413>

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 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 комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

9.1. Експерт агентства з акредитаційної експертизи (протокол №15 (65) від 27 серпня 2024 року)

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. 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).

12.10. Мошенський А.О., Олещенко Л.М. Інформаційна система та аналіз метеорологічних даних станції на основі контролера ESP8266. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми та інноваційні технології у сфері цивільного захисту та екологічної безпеки для повоєнного відновлення України”. 28-30 травня 2024, Київ, Україна. С. 139-143.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

|        |                           |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                           |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |    | <p>Викладання англійською мовою іноземцям НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ФПМ, ПЗКС:</p> <p>1 курс, Основи комп'ютерних систем і мереж, лекцій 36 год., лаб 36 год., іспит 2 год.</p> <p>3 курс, Технологія оброблення великих даних, лекцій 36 год., лаб 18 год., залік 2 год.</p> <p>5 курс, Машинне навчання, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.</p> <p>5 курс, Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.</p> <p>Дипломне керівництво – 40 год.</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 Радиоаматорів 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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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, | 12 | Паралельні та розподілені обчислення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 |

виданий  
26.02.2015,  
Атестат  
доцента АД  
003109,  
виданий  
15.10.2019

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 ХХІ  
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:  
41687c7121f4433e9443e  
d04cec821c1, 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:  
84ee7f4b6f8e4473a0971  
e45b21295a7, 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:  
4ccef41fc77b4baabdfb7  
5a91dd1aodb, 30 hours  
(1 ECTS), дата  
26.07.2023.  
6. Національна  
Академія Наук  
України, Інститут  
телекомунікацій і  
глобального  
інформаційного  
простору. Курс  
«Фізичне  
математичне  
модельювання 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:  
2697644c7a674dd987e  
88899cdd4d1f7.  
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:  
23fd52b7ad7c49769250  
4d6b5afe5bf1.

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. Dychka, I., Legeza, V., Oleshchenko, L., Bohutskyi, D. Method Simultaneous Using GAN and RNN for Generating Web Page Program Code from Input Image. Advances in Intelligent Systems and Computing. 2021. Vol. 1247. P. 338–349. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_31) (Scopus)

1.5. 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)

1.6. Oleshchenko, L., Movchan, K. AODV Protocol Optimization Software Method of Ad Hoc Network Routing. Data Engineering and Communications Technologies. 2021. Vol. 83. P. 219–231. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5_19) (Scopus)

1.7. 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](https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/14)

1.8. Олещенко Л.М., Мовчан К.О., Замковий І.Т. Програмний метод для тестування та адміністрування мереж SDN. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71). №4. 2021. С. 124–129. DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.4/18>

1.9. Oleshchenko L.M., Plin 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>

1.10. 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>  
1.11. 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>  
1.12. 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>  
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. Метод прогнозування пасажиропотоку з використанням LSTM (авторське свідоцтво № 95992 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.  
2.2. Гравітаційні ймовірнісні моделі соціально-економічних процесів (авторське свідоцтво № 95991 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.  
2.3. Android-додаток для іноземних туристів Talk&Travel Guide (голосовий путівник для подорожей) (авторське свідоцтво № 95993 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.  
2.4. Використання методів машинного навчання для аналізу



помилки програмного забезпечення (авторське свідоцтво № 95871 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.5. Програмний метод кластеризації пацієнтів за симптомами та показниками стану їх здоров'я для автоматизованого надання консультації у реальному часі (авторське свідоцтво № 95990 від 12.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.6. Застосування логістичної регресії і алгоритму KNN для аналізу закономірностей розповсюдження захворювань на основі датасету (авторське свідоцтво № 95872 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.7. Реалізація моделі ARIMA в Python та модельна діагностика датасету з використанням бібліотек Pandas і Statsmodels (авторське свідоцтво № 95873 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.8. Аналіз вмісту мережових журналів за допомогою Jupyter Notebook (авторське свідоцтво № 95870 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.9. Діагностика серцево-судинних захворювань CAD з використанням алгоритмів машинного навчання (авторське свідоцтво № 102175 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.10. 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.

2.11. 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.  
2.12. Комп'ютерна  
програма  
«Інформаційна  
система організації  
навчального процесу  
загальноосвітніх  
закладів» (авторське  
свідоцтво № 111480  
від 31.03.2022), автори  
Олещенко Л.М.,  
Сущик А.М.  
2.13. 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.  
2.14. 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.  
2.15. 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.  
2.16. 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.  
2.17. 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, Сущик-  
Слюсаренко Вікторія  
Ігорівна, Дата  
реєстрації 3 червня  
2024 р.

2.18. 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.

2.19. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.20. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 27 травня 2024 р.

2.21. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.

2.22. 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, Сушук-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 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/123456789/524138>) 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 комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

9.1. Експерт Національного агентства з акредитаційної експертизи (протокол №15 (65) від 27 серпня 2024 року)

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. 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).

12.10. Мошенський А.О., Олещенко Л.М. Інформаційна система та аналіз метеорологічних даних станції на основі контролера ESP8266. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми та інноваційні технології у сфері цивільного захисту та екологічної безпеки для повоєнного відновлення України”. 28-30 травня 2024, Київ, Україна. С. 139-143.

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

|        |                           |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                           |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | <p>даних, лекцій 36 год., лаб 18 год., залік 2 год.</p> <p>5 курс, Машинне навчання, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.</p> <p>5 курс, Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем, лекцій 36 год., лаб 18 год., іспит 2 год.</p> <p>Дипломне керівництво – 40 год.</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 Радиоаматорів 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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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.</p> <p>Математика, Диплом кандидата наук ДК 026428, виданий 26.02.2015, Атестат доцента АД 003109, виданий 15.10.2019</p> | 12 | Об'єктно-орієнтоване програмування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <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).</p> <p>Вчене звання Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУУ «КПІ ім. І.</p> |

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:  
41687c7121f4433e9443e  
d04cec821c1, 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:  
84ee7f4b6f8e4473a0971  
e45b21295a7, 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:  
4ccef41fc77b4baabdfb7  
5a91dd1aodb, 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 БІЛА 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: 23fd52b7ad7c497692504d6b5afe5bf1.

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. Dychka, I., Legeza, V., Oleshchenko, L., Bohutskyi, D. Method Simultaneous Using GAN and RNN for Generating Web Page Program Code from Input Image. Advances in Intelligent Systems and Computing. 2021. Vol. 1247. P. 338–349. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_31) (Scopus)

1.5. 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)

1.6. Oleshchenko, L., Movchan, K. AODV

Protocol Optimization Software Method of Ad Hoc Network Routing. Data Engineering and Communications Technologies. 2021. Vol. 83. P. 219–231. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5_19) (Scopus)

1.7. 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](https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/14)

1.8. Олещенко Л.М., Мовчан К.О., Замковий І.Т. Програмний метод для тестування та адміністрування мереж SDN. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71). №4. 2021. С. 124-129. DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.4/18>

1.9. Oleshchenko L.M., Plin 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>

1.10. 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>

1.11. 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>

1.12. 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>

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. Метод прогнозування пасажиропотоку з використанням LSTM (авторське свідоцтво № 95992 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.

2.2. Гравітаційні ймовірнісні моделі соціально-економічних процесів (авторське свідоцтво № 95991 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.

2.3. Android-додаток для іноземних туристів Talk&Travel Guide (голосовий путівник для подорожей) (авторське свідоцтво № 95993 від 12.02.2020), автор Олещенко Л.М.

2.4. Використання методів машинного навчання для аналізу помилок програмного забезпечення (авторське свідоцтво № 95871 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.5. Програмний метод кластеризації пацієнтів за симптомами та показниками стану їх

здоров'я для автоматизованого надання консультації у реальному часі (авторське свідоцтво № 95990 від 12.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.6. Застосування логістичної регресії і алгоритму KNN для аналізу закономірностей розповсюдження захворювань на основі датасету (авторське свідоцтво № 95872 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.7. Реалізація моделі ARIMA в Python та модельна діагностика датасету з використанням бібліотек Pandas і Statsmodels (авторське свідоцтво № 95873 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.8. Аналіз вмісту мережевих журналів за допомогою Jupyter Notebook (авторське свідоцтво № 95870 від 06.02.2020), автори Олещенко Л.М., Юрчишин В.Я.

2.9. Діагностика серцево-судинних захворювань CAD з використанням алгоритмів машинного навчання (авторське свідоцтво № 102175 від 29.01.2021), автор Олещенко Л.М.

2.10. 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.

2.11. 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.

2.12. Комп'ютерна програма «Інформаційна система організації навчального процесу загальноосвітніх закладів» (авторське свідоцтво № 111480 від 31.03.2022), автори



Олещенко Л.М.,  
Сущик А.М.  
2.13. 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.  
2.14. 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.  
2.15. 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.  
2.16. 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.  
2.17. 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, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.  
2.18. 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.<br>2.19. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.<br>2.20. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 27 травня 2024 р.<br>2.21. 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, Нещадим Олександр Михайлович, Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Дата реєстрації 3 червня 2024 р.<br>2.22. 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, Сушук-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 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 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 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/123456789/524138>) 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 комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

9.1. Експерт Національного агентства з акредитаційної експертизи (протокол №15 (65) від 27 серпня 2024 року)

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'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).

12.10. Мошенський А.О., Олещенко Л.М. Інформаційна система та аналіз метеорологічних даних станції на основі контролера ESP8266. Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та інноваційні технології у сфері цивільного захисту та екологічної безпеки для повоєнного відновлення України». 28-30 травня 2024, Київ, Україна. С. 139-143.

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.



|        |                            |                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | <p>Дипломне керівництво – 40 год.<br/>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях<br/>19.1. Член робочої групи для забезпечення функціонування високопродуктивного обчислювального кластеру ShARC, Розпорядження КПІ ім. Ігоря Сікорського №0309/2024ОП від 16.09.2024.<br/>19.2. Учасник Ліги Радиоаматорів 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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 166034 | Гуйда Олександр Григорович | завідувач кафедри, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | <p>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, Аттестат доцента АД</p> | 10 | Теорія інформації та кодування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Підвищення кваліфікації: Університет менеджменту освіти, курси підвищення кваліфікації «Відкрита освіта та технології дистанційного навчання». 22.03.2021 р. по 22.10.2021 р. Дата видачі свідоцтва: 22.10.2021 р. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС за навчальним планом 180 год / 6 кр. СП №358360447/2302-21, реєстраційний номер 2302/21 Ц Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «ФАНДРЕЙЗИНГ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД» для педагогічних та науково-педагогічних працівників. Термін стажування: з 12.02.2022 - 20.03.2022. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС за навчальним планом 180 год / 6 кр. Свідоцтво: SZFL-001498. Інститут телекомунікацій і</p> |

012682,  
виданий  
27.04.2023

глобального інформаційного простору НАН України. Відділ фізичного і математичного моделювання і дослідження навколишнього середовища Термін стажування: з 10.04.2023 - 13.10.2023. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС за навчальним планом 180 год / 6 кр. Тема випускної роботи: «Інформаційні системи аналізу даних БСМ в задачах екологічної безпеки»

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.

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. Гуйда О.Г. Організаційний механізм державного регулювання розвитку ринку телекомунікацій. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 2 (9). Х. НУЦЗУ, 2018. С. 117 -123. У фаховому виданні.  
2. Лисенко О.І, Новіков В.І., Петрова В.М., Гуйда О.Г. Процедура синтезу топології безпроводової сенсорної мережі моніторингу цілей із мінімізацією загальної потужності передачі вузлів. "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 29 (68) № 6 2018 частина 1. с. 69-72. У фаховому виданні.  
3. Чумаченко С.М., Гуйда О.Г., Андріюк О.П., Іващенко В.Г. Гуйда О.Г. Системний підхід до створення web-орієнтованої платформи для інформаційної системи управління замкнутими екосистемами в умовах екстремального забруднення навколишнього

середовища. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 1 2019 частина 1. с. 172-175. У фаховому виданні.

4. Гуйда О.Г. Сучасні напрями державного регулювання сфери телекомунікацій. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 1 (10). Х. НУЦЗУ, 2019. С. 104 -110. У фаховому виданні категорії Б.

5. Гуйда О.Г. Проблеми державного регулювання ринку телекомунікацій. Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування” ХНТУ Херсон. -2019. URL: [http://el-zbirn- du.at.ua/2017\\_1/20.pdf](http://el-zbirn- du.at.ua/2017_1/20.pdf) У фаховому виданні.

6. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б. Гуйда О.Г. Алгоритм квазіінваріантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимі середньошвидкісного підйому. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 3 2019 частина 2. с. 160-164. У фаховому виданні.

7. Музыка Ю. Д., Гуйда О.Г. Основні елементи реалізації енергетичної стратегії України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2019. Вип. 2 (11). (Серія "Державне управління"). с. 241-247. У фаховому виданні категорії Б

8. Гуйда О.Г. Правовий механізм державного регулювання розвитку ринку

телекомунікацій в Україні. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 2 (11). Х. НУЦЗУ, 2019. С. 139-147. У фаховому виданні категорії Б.

9. Лаптев О.А., Чумаченко С.М., Половінкін І.М., Гуйда О.Г. Визначення основних характеристик випадкових сигналів моделі пошуку засобів негласного отримання інформації. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 6 2019 частина 1. с. 101-104. У фаховому виданні.

10. 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.

11. 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.

12. 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. 13. 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. 14. 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. 15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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 дiм «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 125-131. У фаховому виданнi категорiї Б. 27. Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Новiков В.І., Гуйда О.Г., Турейчук А.М., Сушин I.О. Методика обґрунтування вимог до безпроводових сенсорних мереж iнформацiйного забезпечення систем оцiнки та прогнозування стану природного середовища територiй розподiлених техногенних об'єктiв. Вченi записки Таврiйського національного унiверситету iменi В. I. Вернадського", серiя "Технiчні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дiм «Гельветика» Том 32 (71) № 6 2021. С 33-43. У фаховому виданнi категорiї Б. 28. Мурасов Р.К., Чумаченко С.М., Пирiков О.В., Гуйда О.Г., Кiва I.Л. Особливостi побудови математичної моделi оцiнювання загроз для об'єктiв критичної iнфраструктури з використанням теорiї графiв. Вченi записки Таврiйського національного унiверситету iменi В. I. Вернадського", серiя "Технiчні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дiм «Гельветика» Том 32 (71) № 6 2021. С 110-116. У фаховому виданнi категорiї Б. 29. Лiсовець, С., Омецинська, Н., Гуйда, О., Скрипка, К., & Кiва, I. (2022). Особливостi програмування панелi оператора ИП320 для використання як людино-машинного iнтерфейсу. Таврiйський науковий вiсник. Серiя: Технiчні науки, (6), 43-49. У фаховому виданнi категорiї Б. 30. Лисенко О.І., Турейчук А.М., Гуйда О.Г., Новiков В.І., Сушин I.О., Нiдченко I.А. Методологiя обґрунтування вимог до складу сенсорiв безпроводової сенсорної мережi iнформацiйного 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. 31. 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. 32. 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. 33. 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.

34. 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.

35. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Фуртат О.В., Фуртат 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.

36. 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.

37. 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.

38. 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)

39. 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.

40. 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.

41. 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/10.32782/2663-5941/2023.1/1742>. Чумаченко С.М., Кутувий 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/10.32782/2663-5941/2023.1/2243>. 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)

44. 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  
45. 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/10.3278  
2/2663-  
5941/2023.2.1/41](https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/41)  
46. Nikitenko Ye.V.,  
Guida O.G.  
Architectural  
framework for the  
functionalization of  
mobile application for  
IOS based on reactive  
extensions. Вчені  
записки Таврійського  
національного  
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/10.3278  
2/2663-  
5941/2023.3.1/31](https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/31)  
47. 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  
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/10.3278  
2/2663-  
5941/2023.3.1/36](https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/36)

48. 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>

49. 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)

50. 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)

51. 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/10.1540>



7/scine20.02.060 У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS) 52. 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/10.32782/2663-5941/2024.2/15>  
53. 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/10.32782/2663-5941/2024.2/09>

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. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Спосіб підвищення зв'язності мобільних епізодичних радіомереж із використанням БІЛА» № 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

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. Єремєєв І.С., Гуйда О.Г. Інтелектуальні системи підготовки рішень. Підручник. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 376с.  
2. Горник В.Г., Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г. Адміністративна реформа як механізм вирішення проблем територіальних громад [Текст] / Проблеми та перспективи розвитку державного управління в умовах реформування: [колективна монографія] / Заг. ред. Чечель А.О., Хлобистов Є.В. Бельско-Бяла (Польща): Вища школа економіки та гуманітаристики, 2017. 493 с. Особистий вклад с. 230-246  
3. Теорія оптимальних розгалужених траєкторій / О. І. Лисенко, О. М. Тачиніна, С. О. Пономаренко, О. Г. Гуйда – К: КПІ ім. Ігоря Сікорського., 7БЦ, 2023. 260 с  
4. 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.  
5. 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.

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. 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 II. 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.

5) 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.  
Диплом ДК №059572 від 15.04.2021 р.

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. Кучерякий 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.  
Диплом Н24 № 000389 від 15.01.2024 р.

2. Анісімова В'ячеслава Олександровича – 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. Диплом Н24 № 002770 від 03.07.2024 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. Диплом Н24 № 003654 від 18.09.2024 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 4. Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г., Музыка О.Г. Внедрение системы стратегического планирования на предприятии в условиях глобализации. XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (4-7 червня 2018 р., Варна, Болгарія): Матеріали. У 2-х томах. Том 2. Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О. Дніпро-Варна, 2018. с. 361-364. 5. Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г., Москалюк Н.А. Реалізація стратегії сталого розвитку в контексті вирішення соціокультурних проблем громад. Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях:

збірник матеріалів  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції.  
Маріуполь:  
Донецький державний  
університет  
управління;  
Український  
культурологічний  
центр, 2018. С 45-47.

6. Гуйда О.Г. Напрями  
удосконалення  
організаційного  
механізму державного  
регулювання.  
Формування  
ефективних  
механізмів  
державного  
управління та  
менеджменту в умовах  
сучасної економіки:  
теорія і практика :  
матеріали VI  
Міжнародної заочної  
науково-практичної  
конференції 30  
листопада 2018 р. / за  
ред. В. М. Огаренка, О.  
В. Покатаєвої та ін.  
Запоріжжя : КПУ,  
2018. с. 407-409.

7. Івашків Ю. Д.,  
Гуйда О.Г., Горбач  
О.В., Гладуш Б.  
В.Реформування  
системи освіти в  
контексті реалізації  
стратегії сталого  
розвитку України.  
Наука та освіта в  
контексті сучасних  
глобалізаційних  
процесів: збірник  
матеріалів  
всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (м. Київ,  
01 червня 2018 року) /  
упоряд. Гуйда О.Г. К:  
ТНУ імені В. І.  
Вернадського, 2018.  
91-92 с.

8. Гуйда А.Г.  
Государственное  
регулирование рынка  
телекоммуникаций  
Украины. East  
Journal of Security  
Studies, 2018. № 3.  
С.5-14

9. Гуйда А.Г.  
Теоретические  
проблемы методов  
государственного  
регулирования  
развития  
телекоммуникаций.  
სამეცნიერო-მეცნიერო  
„ხეობსუფრეებადსაბმ  
გადმედა (ისტორია,  
თეორია, პრაქტიკა)“  
Scientific magazine“  
AUTHORITY AND  
SOCIETY(History,  
Theory,  
Practice)“Научный  
журнал “ВЛАСТЬ И  
ОБЩЕСТВО(История,  
Теория, Практика)“

Грузія. «Власть и общество 2018» С.137-138

10. Гуйда О.Г. Закордонний досвід розвитку державного регулювання сфери телекомунікацій. Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 17–18 травня 2019 р. / за заг. ред. В. П. Садкового. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2019. С.193-195.

11. Гуйда О.Г. Механізм державного регулювання функціонування телекомунікацій. Організаційно-методичне забезпечення підготовки фахівців в умовах міжнародної наукової та освітньої інтеграції: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки (16 листопада 2018 р.) [Електронний ресурс] / Харків, ХНАДУ, 2018. С.366-368.

12. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Забезпечення сталого розвитку соціокультурної сфери України в контексті децентралізації владних повноважень. Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції. 7-8 травня 2019 р. Маріуполь (Україна) Київ (Україна) –– Бельско-Бяла (Польща). – Маріуполь–Київ: ПП Халіков Р.Р., 2019. с. 139 - 142

13. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Підвищення ефективності системи управління якістю в умовах медичної установи. XV Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (3–6 червня 2019 р., Варна, Болгарія): Матеріали.



Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О.  
Дніпро-Варна, 2019. с. 524-528.

14. Гуйда О.Г.  
Напрями державного регулювання розвитку ринку телекомунікацій.  
Публічне управління в системі координат: демократія, децентралізація, місцеве самоврядування: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (18 жовтня 2019 року, Мелітополь, Україна) / відп. ред. Ортіна Г.В. – Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2019.С.151-153.

15. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г.  
Удосконалення управління соціальним розвитком регіонів в контексті децентралізації владних повноважень. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 21-22 листопада 2019) / упоряд. Євмешкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2019. с 42-45.

16. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г.  
Енергетичне спалювання побутових відходів як механізм підвищення енергобезпеки України. III Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» (12-14 листопада 2019 р., Амстердам, Нідерланди): Матеріали.

Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О.  
Дніпро-Амстердам, 2019. с 303-306.

17. 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.

18. 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

19. Лысенко А. И., Нидченко И. А., Гуйда А.Г. Информатизация процесса управления мини-теплицей. 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. 329-331.

20. Музыка Ю.Д., Гуйда О.Г., Музыка 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.

21. Музыка 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.

22. Гуйда О.Г., Гладуценко 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. Євмешкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2021. С 44-45

23. 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>

24. 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

25. 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

26. 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.

27. 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  
28. 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  
29. 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  
30. Гуйда О.Г., Омединська 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  
31. Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Явісія 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.

32. 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.

33. 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.

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. 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

38. 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

39. Skuratovskii R. V.,

Guida O. G. Extended Special Linear group  $ESL_2(F)$  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

40. 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

41. 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

42. 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

|        |                            |                                  |                                           |                                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
|--------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|        |                            |                                  |                                           |                                            |    | <p>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</p> <p>43. 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. MDPG Publishing. Berlin, Germany. 2023. Pp. 255-256. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-11-13-12-2023-berlin-nimechchina-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-11-13-12-2023-berlin-nimechchina-arhiv/</a></p> <p>44. 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.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Членство в Громадській організації «Асоціація фахівців цивільного захисту»<br/>Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ»</p> |                                                          |
| 166034 | Гуйда Олександр Григорович | завідувач кафедри, Основне місце | Навчально-науковий інститут муніципальног | Диплом спеціаліста, Академія муніципальног | 10 | Захист інформації в комп'ютерних системах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Підвищення кваліфікації: Університет менеджменту освіти, |



|  |  |        |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | роботи | о управління та міського господарства | <p>о 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</p> |  | <p>курси підвищення кваліфікації «Відкрита освіта та технології дистанційного навчання». 22.03.2021 р. по 22.10.2021 р. Дата видачі свідоцтва: 22.10.2021 р. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС за навчальним планом 180 год / 6 кр. СП №358360447/2302-21, реєстраційний номер 2302/21 Ц Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «ФАНДРЕЙЗИНГ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД» для педагогічних та науково-педагогічних працівників. Термін стажування: з 12.02.2022 - 20.03.2022. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС за навчальним планом 180 год / 6 кр. Свідоцтво: SZFL-001498. Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. Відділ фізичного і математичного моделювання і дослідження навколишнього середовища Термін стажування: з 10.04.2023 - 13.10.2023. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС за навчальним планом 180 год / 6 кр. Тема випускної роботи: «Інформаційні системи аналізу даних БСМ в задачах екологічної безпеки»</p> <p>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</p> |
|--|--|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

р.  
Академія  
муниципального  
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.

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. Гуйда О.Г.  
Організаційний  
механізм державного  
регулювання розвитку  
ринку  
телекомунікацій.

Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 2 (9). Х. НУЦЗУ, 2018. С. 117 -123. У фаховому виданні.

2. Лисенко О.І, Новіков В.І., Петрова В.М., Гуйда О.Г. Процедура синтезу топології безпроводової сенсорної мережі моніторингу цілей із мінімізацією загальної потужності передачі вузлів. "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 29 (68) № 6 2018 частина 1. с. 69-72. У фаховому виданні.

3. Чумаченко С.М., Гуйда О.Г., Андріюк О.П., Іващенко В.Г. Гуйда О.Г. Системний підхід до створення web-орієнтованої платформи для інформаційної системи управління замкнутими екосистемами в умовах екстремального забруднення навколишнього середовища. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 1 2019 частина 1. с. 172-175. У фаховому виданні.

4. Гуйда О.Г. Сучасні напрями державного регулювання сфери телекомунікацій. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 1 (10). Х. НУЦЗУ, 2019. С. 104 -110. У фаховому виданні категорії Б.

5. Гуйда О.Г. Проблеми державного регулювання ринку телекомунікацій. Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування” ХНТУ Херсон. -2019. URL: [http://el-zbirn-du.at.ua/2017\\_1/20.pdf](http://el-zbirn-du.at.ua/2017_1/20.pdf) У фаховому виданні.

6. Лисенко О.І., Тачиніна О.М.,

Кисельов В.Б. Гуйда О.Г. Алгоритм квазіінваріантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимі середньошвидкісного підйому. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 3 2019 частина 2. с. 160-164. У фаховому виданні.

7. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Основні елементи реалізації енергетичної стратегії України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2019. Вип. 2 (11). (Серія "Державне управління"). с. 241-247. У фаховому виданні категорії Б

8. Гуйда О.Г. Правовий механізм державного регулювання розвитку ринку телекомунікацій в Україні. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 2 (11). Х. НУЦЗУ, 2019. С. 139-147. У фаховому виданні категорії Б.

9. Лаптев О.А., Чумаченко С.М., Половінкін І.М., Гуйда О.Г. Визначення основних характеристик випадкових сигналів моделі пошуку засобів негласного отримання інформації. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 6 2019 частина 1. с. 101-104. У фаховому виданні.

10. 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.

11. Новіков В. І., Лисенко О. І., Валуцький 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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. 18. 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. 19. 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. 20. 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.  
21. 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.  
22. 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.  
23. 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.  
24. Нікітенко Є.В.,  
Омецинська Н.В.,  
Медведев М.Г., Гуйда  
О.Г., Юсіпів 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. С 109-115. У фаховому виданні категорії Б.

25. 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.

26. 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.

27. 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.

28. 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.

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 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.  
33. 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.  
34. 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.  
35. Лисенко О. І.,  
Тачиніна О. М., Гуйда  
О. Г., Фуртат О. В.,  
Фуртат 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.  
36. 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.  
37. 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.  
38. 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)  
39. 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.

40. 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.com/ua/index.php/ojs1/article/view/547/600> У фаховому виданні категорії Б.

41. 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/10.32782/2663-5941/2023.1/1742>

42. 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>

43. 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)

44. 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>

45. Чумаченко С. М., Кутовий О. П., Гуйда О. Г., Попель В. А., Зайка 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>

46. 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>

47. 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>

48. 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>

49. 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)

50. 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)

51. 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/scine20.02.060> У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

52. 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/10.32782/2663-5941/2024.2/15>

53. 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/10.32782/2663-5941/2024.2/09>

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. 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

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. Єремеев І.С., Гуйда О.Г. Інтелектуальні системи підготовки рішень. Підручник. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 376с.  
2. Горник В.Г., Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г.

Адміністративна реформа як механізм вирішення проблем територіальних громад [Текст] / Проблеми та перспективи розвитку державного управління в умовах реформування: [колективна монографія] / Заг. ред. Чечель А.О., Хлобистов Є.В. Бельско-Бяла (Польща): Вища школа економіки та гуманітаристики, 2017. 493 с. Особистий вклад с. 230-246

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

4. 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.

5. 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.

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. Лісовець С.М., Ківа

I.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 I. 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 II. 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.

5) 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.  
Диплом ДК №059572 від 15.04.2021 р.

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. Кучерякий 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. Диплом Н24 № 000389 від 15.01.2024 р.

2. Анісімова В'ячеслава Олександровича – 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. Диплом Н24 № 002770 від 03.07.2024 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. Диплом Н24 № 003654 від 18.09.2024 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 4. Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г., Музика О.Г. Внедрение системы стратегического планирования на предприятии в условиях глобализации. XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (4-7 червня 2018 р., Варна, Болгарія): Матеріали. У 2-х томах. Том 2. Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О. Дніпро-Варна, 2018. с. 361-364.

5. Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г., Москалюк Н.А. Реалізація стратегії сталого розвитку в контексті вирішення соціокультурних проблем громад. Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції. Маріуполь: Донецький державний університет управління; Український культурологічний центр, 2018. С 45-47.

6. Гуйда О.Г. Напрями удосконалення організаційного механізму державного регулювання. Формування ефективних механізмів державного управління та менеджменту в умовах сучасної економіки: теорія і практика : матеріали VI Міжнародної заочної науково-практичної конференції 30 листопада 2018 р. / за ред. В. М. Огаренка, О. В. Покатаєвої та ін. Запоріжжя : КПУ, 2018. с. 407-409.

7. Івашків Ю. Д., Гуйда О.Г., Горбач О.В., Гладуш Б. В.Реформування системи освіти в контексті реалізації стратегії сталого

розвитку України. Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 01 червня 2018 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2018. 91-92 с.

8. Гуйда А.Г. Государственное регулирование рынка телекоммуникаций Украины. East Journal of Security Studies, 2018. № 3. С.5-14

9. Гуйда А.Г. Теоретические проблемы методов государственного регулирования развития телекоммуникаций. სამეცნიერო ჟურნალი „სერვისული უწყვეტი განვითარება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)“ Scientific magazine“ AUTHORITY AND SOCIETY(History, Theory, Practise)” Научный журнал “ВЛАСТЬ И ОБЩЕСТВО(История, Теория, Практика)” Грузия. «Власть и общество 2018» С.137-138

10. Гуйда О.Г. Закордонний досвід розвитку державного регулювання сфери телекомунікацій. Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 17–18 травня 2019 р. / за заг. ред. В. П. Садкового. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2019. С.193-195.

11. Гуйда О.Г. Механізм державного регулювання функціонування телекомунікацій. Організаційно-методичне забезпечення підготовки фахівців в умовах міжнародної наукової та освітньої інтеграції: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки (16 листопада 2018 р.) [Електронний ресурс] / Харків, ХНАДУ,

2018. С.366-368.  
12. Музыка Ю. Д.,  
Гуйда О.Г.  
Забезпечення сталого  
розвитку  
соціокультурної сфери  
України в контексті  
децентралізації  
владних повноважень.  
Публічне управління  
для сталого розвитку:  
виклики та  
перспективи на  
національному та  
місцевому рівнях:  
збірник матеріалів II  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції. 7-  
8травня 2019 р.  
Маріуполь (Україна)  
Київ (Україна) –  
Бельско-Бяла  
(Польща). –  
Маріуполь-Київ: ПП  
Халіков Р.Р., 2019. с.  
139 - 142  
13. Музыка Ю. Д.,  
Гуйда О.Г.  
Підвищення  
ефективності системи  
управління якістю в  
умовах медичної  
установи. XV  
Міжнародна  
конференція  
«Стратегія якості у  
промисловості і  
освіті» (3-6 червня  
2019 р., Варна,  
Болгарія): Матеріали.  
Упорядники: Хохлова  
Т.С., Ступак Ю.О.  
Дніпро-Варна, 2019. с.  
524-528.  
14. Гуйда О.Г.  
Напрями державного  
регулювання розвитку  
ринку  
телекомунікацій.  
Публічне управління в  
системі координат:  
демократія,  
децентралізація,  
місцеве  
самоврядування: тези  
доповідей  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (18  
жовтня 2019 року,  
Мелітополь, Україна)  
/ відп. ред. Ортіна Г.В.  
– Мелітополь: ФОП  
Однорог Т.В.,  
2019.С.151-153.  
15. Музыка Ю. Д.,  
Гуйда О.Г.  
Удосконалення  
управління  
соціальним розвитком  
регіонів в контексті  
децентралізації  
владних повноважень.  
Теоретичні аспекти та  
практичні проблеми  
управління, економіки  
та  
природокористування  
в Україні. Матеріали  
III Міжнародної



науково-практичної конференції (м. Київ, 21-22 листопада 2019) / упоряд. Євмешкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2019. с 42-45.

16. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Енергетичне спалювання побутових відходів як механізм підвищення енергобезпеки України. III Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» (12-14 листопада 2019 р., Амстердам, Нідерланди): Матеріали. Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О. Дніпро-Амстердам, 2019. с 303-306.

17. 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.

18. 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

19. Лысенко А. И., Нидченко И. А., Гуйда А.Г. Информатизация процесса управления мини-теплицей. 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. 329-331.

20. 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.

21. 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.

22. 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. Євмешкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2021. С 44-45

23. 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>

24. 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

25. Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О.Г. СТУДЕНТ ЯК ОБ'ЄКТ СТЕМ-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

26. 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.

27. 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

28. 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

29. 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

30. Гуйда О.Г., Омединська 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

31. 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.

32. 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.

33. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технологій 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.

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. 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

38. 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

39. Skuratovskii R. V., Guida O. G. Extended Special Linear group  $ESL_2(F)$  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

40. 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

41. 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

42. 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

43. 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/>

44. Гуйда О.Г., Черненко О.С.,

|        |                            |                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | <p>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.</p> <p>19) 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»</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 166034 | Гуйда Олександр Григорович | завідувач кафедри, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | <p>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, Аттестат доцента АД</p> | 10 | Основи охорони праці                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>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.</p> <p>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</p> |



012682,  
виданий  
27.04.2023

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.

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. Гуйда О.Г.  
Організаційний  
механізм державного  
регулювання розвитку  
ринку  
телекомунікацій.  
Вісник Національного  
університету  
цивільного захисту

України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 2 (9). Х. НУЦЗУ, 2018. С. 117 -123. У фаховому виданні.

2. Лисенко О.І, Новіков В.І., Петрова В.М., Гуйда О.Г. Процедура синтезу топології безпроводової сенсорної мережі моніторингу цілей із мінімізацією загальної потужності передачі вузлів. "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 29 (68) № 6 2018 частина 1. с. 69-72. У фаховому виданні.

3. Чумаченко С.М., Гуйда О.Г., Андріюк О.П., Іващенко В.Г. Гуйда О.Г. Системний підхід до створення web-орієнтованої платформи для інформаційної системи управління замкнутими екосистемами в умовах екстремального забруднення навколишнього середовища. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 1 2019 частина 1. с. 172-175. У фаховому виданні.

4. Гуйда О.Г. Сучасні напрями державного регулювання сфери телекомунікацій. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 1 (10). Х. НУЦЗУ, 2019. С. 104 -110. У фаховому виданні категорії Б.

5. Гуйда О.Г. Проблеми державного регулювання ринку телекомунікацій. Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування” ХНТУ Херсон. -2019. URL: [http://el-zbirn- du.at.ua/2017\\_1/20.pdf](http://el-zbirn- du.at.ua/2017_1/20.pdf) У фаховому виданні.

6. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б. Гуйда О.Г. Алгоритм квазіінваріантного

управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимі середньошвидкісного підйому. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 3 2019 частина 2. с. 160-164. У фаховому виданні.

7. Музыка Ю. Д., Гуйда О.Г. Основні елементи реалізації енергетичної стратегії України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2019. Вип. 2 (11). (Серія "Державне управління"). с. 241-247. У фаховому виданні категорії Б

8. Гуйда О.Г. Правовий механізм державного регулювання розвитку ринку телекомунікацій в Україні. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 2 (11). Х. НУЦЗУ, 2019. С. 139-147. У фаховому виданні категорії Б.

9. Лаптів О.А., Чумаченко С.М., Половінкін І.М., Гуйда О.Г. Визначення основних характеристик випадкових сигналів моделі пошуку засобів негласного отримання інформації. "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 30 (69) № 6 2019 частина 1. с. 101-104. У фаховому виданні.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. Музыка 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.

17. 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. 18. 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. 19. 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. 20. 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. 21. Огородник С. С., Новаківський Є. В.,

Швец 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. 22. 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. 23. 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. 24. 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.  
25. 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.  
26. 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.  
27. 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.  
28. Мурасов Р.К.,  
Чумаченко С.М.,  
Піріков 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.

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. 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.

34. 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.

35. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Фуртат О.В., Фуртат 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.

36. 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.

37. 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.

38. 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)

39. 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.

40. С.В. Валуйський, О.І. Лисенко, С.М. Чумаченко, О.Г. Гуйда, О.В. Фургат, 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.com/ev.ua/index.php/ojs1/article/view/547/600> У фаховому виданні категорії Б.

41. Лісовець С.М., Кисельов В.Б., Ківа І.Л., Гуйда О.Г., Фургат 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/10.32782/2663-5941/2023.1/1742>. 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/10.32782/2663-5941/2023.1/2243>. 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) 44. 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> 45. 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> 46. 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>

47. 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>

48. 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>

49. 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)

50. 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)

51. 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/scine20.02.060> У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

52. 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/10.32782/2663-5941/2024.2/15>

53. 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/10.32782/2663-5941/2024.2/09>

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. 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. 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

з) 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. Єремеев І.С., Гуйда О.Г. Інтелектуальні системи підготовки рішень. Підручник. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 376с.  
2. Горник В.Г., Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г. Адміністративна реформа як механізм вирішення проблем

територіальних громад [Текст] / Проблеми та перспективи розвитку державного управління в умовах реформування: [колективна монографія] / Заг. ред. Чечель А.О., Хлобистов Є.В. Бельско-Бяла (Польща): Вища школа економіки та гуманітаристики, 2017. 493 с. Особистий вклад с. 230-246

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

4. 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.

5. 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.

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. 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.

5) 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. Диплом ДК №059572 від 15.04.2021 р.

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. Кучерякий 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. Диплом Н24 № 000389 від 15.01.2024 р.

2. Анісімова В'ячеслава Олександровича – 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. Диплом Н24 № 002770 від 03.07.2024 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. Диплом Н24 № 003654 від 18.09.2024

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 4. Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г., Музика О.Г. Внедрение системы стратегического планирования на предприятии в условиях глобализации. XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (4-7 червня 2018 р., Варна, Болгарія): Матеріали. У 2-х томах. Том 2. Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О. Дніпро-Варна, 2018. с. 361-364.

5. Івашків Ю.Д., Гуйда О.Г., Москалюк Н.А. Реалізація стратегії сталого розвитку в контексті вирішення соціокультурних проблем громад. Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції. Маріуполь: Донецький державний університет управління; Український культурологічний центр, 2018. С 45-47.

6. Гуйда О.Г. Напрями удосконалення організаційного механізму державного регулювання. Формування ефективних механізмів державного управління та менеджменту в умовах сучасної економіки: теорія і практика : матеріали VI Міжнародної заочної науково-практичної конференції 30 листопада 2018 р. / за ред. В. М. Огаренка, О. В. Покатаєвої та ін. Запоріжжя : КПУ, 2018. с. 407-409.

7. Івашків Ю. Д., Гуйда О.Г., Горбач О.В., Гладуш Б. В. Реформування системи освіти в контексті реалізації стратегії сталого розвитку України. Наука та освіта в контексті сучасних

глобалізаційних процесів: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 01 червня 2018 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2018. 91-92 с.

8. Гуйда А.Г. Государственное регулирование рынка телекоммуникаций Украины. East Journal of Security Studies, 2018. № 3. С.5-14

9. Гуйда А.Г. Теоретические проблемы методов государственного регулирования развития телекоммуникаций. სამეცნიერო ჟურნალი „სერვისული უკონტაქტო გადაწყვეტის“ (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)“ Scientific magazine“ AUTHORITY AND SOCIETY(History, Theory, Practice)”Научный журнал “ВЛАСТЬ И ОБЩЕСТВО(История, Теория, Практика)” Грузія. «Власть и общество 2018» С.137-138

10. Гуйда О.Г. Закордонний досвід розвитку державного регулювання сфери телекомунікацій. Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 17–18 травня 2019 р. / за заг. ред. В. П. Садкового. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2019. С.193-195.

11. Гуйда О.Г. Механізм державного регулювання функціонування телекомунікацій. Організаційно-методичне забезпечення підготовки фахівців в умовах міжнародної наукової та освітньої інтеграції: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки (16 листопада 2018 р.) [Електронний ресурс] / Харків, ХНАДУ, 2018. С.366-368.

12. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г.

Забезпечення сталого розвитку соціокультурної сфери України в контексті децентралізації владних повноважень. Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції. 7-8 травня 2019 р. Маріуполь (Україна) Київ (Україна) – Бельско-Бяла (Польща). – Маріуполь-Київ: ПП Халіков Р.Р., 2019. с. 139 - 142

13. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Підвищення ефективності системи управління якістю в умовах медичної установи. XV Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (3-6 червня 2019 р., Варна, Болгарія): Матеріали. Упорядники: Хохлова Т.С., Ступак Ю.О. Дніпро-Варна, 2019. с. 524-528.

14. Гуйда О.Г. Напрями державного регулювання розвитку ринку телекомунікацій. Публічне управління в системі координат: демократія, децентралізація, місцеве самоврядування: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (18 жовтня 2019 року, Мелітополь, Україна) / відп. ред. Ортіна Г.В. – Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2019. С.151-153.

15. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Удосконалення управління соціальним розвитком регіонів в контексті децентралізації владних повноважень. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 21-22 листопада 2019)

/ упоряд. Євмешкіна  
О.Л. Київ: УкрСІЧ,  
2019. с 42-45.  
16. Музыка Ю. Д.,  
Гуйда О.Г.  
Енергетичне  
спалювання  
побутових відходів як  
механізм підвищення  
енергобезпеки  
України. III  
Міжнародна  
конференція  
«Інноваційні  
технології в науці та  
освіті. Європейський  
досвід» (12-14  
листопада 2019 р.,  
Амстердам,  
Нідерланди):  
Матеріали.  
Упорядники: Хохлова  
Т.С., Ступак Ю.О.  
Дніпро-Амстердам,  
2019. с 303-306.  
17. 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.  
18. 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  
19. Лысенко А. И.,  
Нидченко И. А., Гуйда  
А.Г. Информатизация  
процесса управления  
мини-теплицей. 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. 329-331.  
20. Музыка Ю.Д.,  
Гуйда О.Г., Музыка  
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.

21. 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.

22. 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. Євмешкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2021. С 44-45

23. 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>

24. 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  
25. 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

26. 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.

27. 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

28. 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

29. 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

30. 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

31. 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.

32. 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.

33. 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.

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. 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

38. 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

39. Skuratovskii R. V., Guida O. G. Extended Special Linear group  $ESL_2(F)$  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

40. 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

41. 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

42. 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

43. 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-berlin-nimechchina-arhiv/>

44. Гуйда О.Г., Черненко О.С., Омецинська Н. В. Інформаційна система безпеки розумного

|        |                                 |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                 |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | <p>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.</p> <p>19) 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»</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 Телекомунікації, Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 092401 Телекомунікаційні системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 016235, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 046554, виданий 25.02.2016</p> | 22 | Програмна інженерія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Освітня та професійна кваліфікація (вказати всі дипломи з вищої освіти, серія та номер) Київський політехнічний інститут 2005 KB № 27297083 спеціальність: телекомунікації 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</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. 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. Кірієнко М.М., Михайлова А.В., Мошенський А.О., Чумаченко С.М. Моделювання мережі NVIS зв'язку для оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації в агропромисловому комплексі на сході України. Інженерія природокористування Харків 2019, № 4 (14). С 114-121

4. 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.

5. 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.  
6. 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.

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

Офіційний опонент на дисертаційну роботу Савицької Яни Артурівни «Інформаційна технологія керування вугледобувним комбайном у небезпечних зонах», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології  
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 З 2017 – 2018 рр. – керівник і виконавець держбюджетної наукової роботи за темою «Система температурного

моніторингу приміщень на основі Інтернет технологій» (№ 1-ВУ КНУТД).

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 консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Moshenskyi A. Private Rescue Echo Beacon on Si44xx VII міжнар. наук.-техн. конф. «Проблеми інформатизації», 13–15 лист. 2019, Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків с.18  
2. Novak D., Moshenskyi A. Development of a system for remote monitoring of changes in the internal microclimate in the air gap between cloth layers. Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій : матер. першої міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 лютого 2019 р., Краків, Польща. К. : НУХТ, 2019. С. 128-131.  
3. А. О. Мошенський І. І. Старнавський Електронна система збору даних для досліджень поширення радіохвиль VI Міжнар. наук.-тех. Internet-конф. «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 20 лист. 2019, Київ, Україна с.263

4. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О.  
Інформаційна система  
для дослідження  
біометричних пакетів  
текстильних  
матеріалів. Сучасні  
тенденції розвитку  
інформаційних систем  
і телекомунікаційних  
технологій : матер.  
другої міжнар. наук. -  
практ. конф., 19 грудня  
2019 р., Київ, Україна.  
К. : НУХТ, 2019. С.  
234-237.

5. 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.

6. Novak D.,  
Moshenskyi A.  
Monitoring Internal  
Microclimate Changes  
in the Air Gap Between  
Cloth Layers. 85  
International scientific  
conference of young  
scientists and students  
""Youth scientific  
achievements to the  
21st century nutrition  
problem solution"" ,  
April 11–12, 2019. Book  
of abstracts. NUFT,  
Kyiv. P. 189.

7. 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.

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 Член суддівської колегії II етапу XIX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних

|        |                                 |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                 |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | технологій «ЕКОСОФТ 2020» та XI національного туру Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів «INFOMATRIX 2020»                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        |                                 |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        |                                 |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Голова Київського Міського Радіоклубу                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 394232 | Мошенський Андрій Олександрович | доцент, Сумісництво | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | Диплом бакалавра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0924 Телекомунікації, Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 092401 Телекомунікаційні системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 016235, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 046554, виданий 25.02.2016 | 22 | Системне програмне забезпечення                                                                                                                                                                                                                           | Освітня та професійна кваліфікація (вказати всі дипломи з вищої освіти, серія та номер) Київський політехнічний інститут 2005 KB № 27297083 спеціальність: телекомунікації 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<br>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. Кірієнко М.М., Михайлова А.В., Мошенський А.О., Чумаченко С.М. Моделювання мережі NVIS зв`язку для оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації в агропромисловому комплексі на сході України. Інженерія природокористування Харків 2019, № 4 (14). С 114-121

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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

Офіційний опонент на дисертаційну роботу Савицької Яни Артурівни «Інформаційна технологія керування вугледобувним комбайном у небезпечних зонах», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології

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 З 2017 – 2018 рр. – керівник і виконавець держбюджетної наукової роботи за темою «Система температурного моніторингу приміщень на основі Інтернет технологій» (№ 1-ВУ КНУТД).

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://wspnnet.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. Moshenskyi A.  
Private Rescue Echo  
Beacon on Si44xx VII  
міжнар. наук.-техн.  
конф. «Проблеми  
інформатизації», 13–  
15 лист. 2019, Черкаси  
– Баку – Бельсько-  
Бяла – Харків с.18
2. Novak D.,  
Moshenskyi A.  
Development of a  
system for remote  
monitoring of changes  
in the internal  
microclimate in the air  
gap between cloth  
layers. Сучасні  
тенденції розвитку  
інформаційних систем  
і телекомунікаційних  
технологій : матер.  
першої міжнар. наук.-  
практ. конф., 7–8  
лютого 2019 р., Краків,  
Польща. К. : НУХТ,  
2019. С. 128-131.
3. А. О. Мошенський І.  
І. Старнавський  
Електронна система  
збору даних для  
досліджень  
поширення  
радіохвиль VI  
Міжнар. наук.-тех.  
Internet-конф.  
«Сучасні методи,  
інформаційне,  
програмне та технічне  
забезпечення систем  
керування  
організаційно-  
технічними та  
технологічними  
комплексами», 20  
лист. 2019, Київ,  
Україна с.263
4. Новак Д.С.,  
Мошенський А.О.  
Інформаційна система  
для дослідження  
біометричних пакетів  
текстильних  
матеріалів. Сучасні  
тенденції розвитку  
інформаційних систем  
і телекомунікаційних  
технологій : матер.  
другої міжнар. наук. -  
практ. конф., 19 грудня  
2019 р., Київ, Україна.  
К. : НУХТ, 2019. С.



234-237.  
5. 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.  
6. Novak D.,  
Moshenskyi A.  
Monitoring Internal  
Microclimate Changes  
in the Air Gap Between  
Cloth Layers. 85  
International scientific  
conference of young  
scientists and students  
"Youth scientific  
achievements to the  
21st century nutrition  
problem solution",  
April 11-12, 2019. Book  
of abstracts. NUFT,  
Kyiv. P. 189.  
7. 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.

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  
Член суддівської колегії II етапу XIX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «ЕКОСОФТ 2020» та XI національного туру Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів «INFOMATRIX 2020»

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

|        |                              |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 453190 | Сєлюков 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 | Основи криптології | <p>Голова Київського Міського Радіоклубу Академічна кваліфікація: Професор кафедри кібербезпеки та комп'ютерної інженерії, на підставі рішення Атестаційної колегії від 01 лютого 2022 року на підставі рішення вченої ради Київського національного університету будівництва і архітектури від 20 грудня 2021 року (протокол № 46)</p> <p>Професійна активність</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. Ленков С.В., Сєлюков О.В., Толоч І.В., Ленков Є.С., Бондаренко Т.В. Математична модель процесів витрачання та поповнення ресурсу угруповання складних технічних об'єктів // Журнал «Наука і техніка Повітряних Сил ЗСУ» – Харків, – 2018. – №. 2 (31)–С. 174 – 181, Scopus.</p> <p>2. Жердєв М.К., Сєлюков О.В., Глухов С.І., Гахович С.В., Нікіфоров М.М. Діагностування радіоелектронної техніки на основі енергодинамічного методу: методика та інформаційне забезпечення // Науковий журнал «Системи озброєння і військова техніка», Харків, 2018. – №2(54). – С.23 – 30, Scopus</p> <p>3. Сєлюков О.В., Хмельницький Ю.В., Лоза В.М., Бойко Р.В. Забезпечення стандартизації параметрів управління для SDN архітектури при надійній передачі інформації // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2018. – № 59. – С.134 – 145.</p> <p>4. Сєлюков О.В.,</p> |
|--------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ленков С.В., Огневий О.В., Глушанець О.М. Розподіл потоків мережевої інформаційної системи на основі її кібернетичної потужності // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2018. – № 61. – С.152 – 159.

5. Головенський В.В., Неділько С.М., Сєлюков О.В. Оцінка ефективності ламп розжарювання і напівпровідникових діодів як джерел селективного інфрачервоного випромінювання // Журнал «Сучасна спеціальна техніка», м. Київ, 2018. – №2(53). – С.16 – 22.

6. Чорненький В.І., Сєлюков О.В., Осипа В.О., Глінський О.В. Вдосконалення методу підвищення інформаційної безпеки комп'ютерних мереж на основі формування правил політики безпеки // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2018. – № 61. – С.157 – 168

7. S.Lienkov, O. Sieliukov, E. Lienkov, V. Loza, I. Tolok. Evaluation of Radars Resolution Capability Using Simulation Mathematical Model (2018) IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, NSNMC 2018, Proceedings, стаття №857683 pp. 139 – 142, Scopus

8. Сєлюков О.В., Хмельницький Ю.В., Ковпа Д.М., Лісовський О.С. Аналіз моделей та прогнозування ризиків функціонування системи управління SDN архітектури // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 64. –

C.113 – 123.  
9. Муляр І.В., Сєлюков О.В., Джулій В.М., Кізюн Б.М. Модель оцінки ймовірнісно-часових характеристик інформаційної взаємодії в мережі інтернет речей // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 63. – С.96 – 107.

10. Джулій В.М., Муляр І.В., Сєлюков О.В., Чешун В.М., Берназ А.А. Ієрархічна мережева модель інформаційного забезпечення подання предметної області // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 65. – С.27 – 39.

11. Ленков С.В., Мясищев А.А., Сєлюков А.В. Особенности определения параметров PID регулятора для прошивок БПЛА // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 66.

12. Serhey Lienkov, Igor Tolok, Oleksandr Sieliukov. Calculation of Reliability Indicator of Unmanned Aerial Vehicle clas “μ” taking into account Operation Conditions at the Design Stage// 2019 IEEE 5th International Conference “Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments”. – October 22-24, 2019, Kyiv, Ukraine. – С.52-56. Scopus

13. Selyukov, A. Araffa, K. Khlaponin, Y. Lialina, N. Compensator of trajectory instabilities of aviation radar with aperture synthesis// 2019 International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunication. Science and Technology”. – October 8-11, 2019, Kyiv, Ukraine. – С.52-57.

Scopus  
14. Мосов С.П.,  
Селюков А.В.  
Космічна розвідка в  
локальних війнах і  
збройних конфліктах  
сучасності. // Зб. наук.  
праць ЦВСД НУОУ.  
Вип. №3(67). – 2019. –  
С.88-94.

15. Селюков О.В.,  
Кравцов Г.  
Використання хаосу в  
управлінні роєм  
безпілотних літальних  
апаратів // Зб. наук.  
праць Інституту  
проблем моделювання  
в енергетиці ім. Г.Є.  
Пухова НАНУ. – Київ:  
2020, – Вип. №3(67),  
– С.88-94.

16. K. K. Ellisavi, D.  
Khlaponin, A. Selyukov,  
A.Tolbatov, V.Tolbatov,  
R.Odarchenko. Method  
of improving the  
stability of network  
synchronization in a  
multiservice macro  
network // Proceedings  
of the International  
Workshop on Cyber  
Hygiene (CybHyg-2019)  
co-located with 1st  
International  
Conference on Cyber  
Hygiene and Conflict  
Management in Global  
Information Networks  
(CyberConf 2019) Kyiv,  
Ukraine, November 30,  
2019. CEUR Workshop  
P. 786 – 797. – ISSN  
1613-0073. –  
<http://ceur-ws.org/Vol-2654/> . Scopus  
11.08.20. – CEUR  
Workshop  
Proceedingsthis link is  
disabled.

17. Селюков О.В.,  
Хлапонін Ю.І.  
Принципи побудови  
датчика лазерного  
опроміювання  
//Телекомунікаційні  
та інформаційні  
технології. Вип. 1(66).  
– К.: 2020. – С. 197-  
204.

18. Мосов С. П.,  
Селюков О. В. В  
прицілі з космосу //  
Оборонний вісник. –  
Київ: 2020. – Вип. №  
8. – С.22-27.

19. Селюков О.В.,  
Хлапонін Ю.І. Датчик  
виявлення  
опроміювання //  
Бизнес и  
безопасность. – Київ:  
2020. – Вип. № 5, – С.  
75-76.

20. 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: ІДУНДЦЗ, 2020. – Вип. № 1(9). – С.34-40, Scopus

21. 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

22. Ленков С.В., Джулій В.М., Селюков О.В., Орленко В.С., Атаманюк А.В. Модель безпеки поширення забороненої інформації в інформаційно-телекомунікаційних мережах// Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2020. – № 68. – С.53-64.

23. Banzak O.V., Sieliykov O.V., Olenev M.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Research processes of gamma radiation detector for developing a portable digital spectrometer// Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2020. – № 69. – С.5-12. 13. Khlaponin, Y., & Selyukov, O. (2020). Underwater radio device. Міжнародний науковий журнал “Підводні технології: промислова та цивільна інженерія”, (10), 39–49. <https://doi.org/10.32347/uwt2020.09.1501>.

24. Селюков О., Хлапонін Ю. Технічне рішення для протидії лазерному прослуховуванню //Винахідник і раціоналізатор. Вип. 1(134). – К.: 2021. – С. 29-31.

25. Genadiy Zhyrov, Serhii Lienkov,

Alexander Myasishev,  
Olexander Sieliukov,  
Olexander Pashkov,  
Volodymyr Sobchenko.  
Rotary-Wing UAV  
Based on the  
Stm32f405  
Microprocessor –  
Arducopter & Inav  
Firmwares  
Comparison//  
International Journal of  
Engineering. – K.,  
2020. – № 69. – С.5-  
12.

26. 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.MO  
NO.TECH.II.

27. Banzak O.V.,  
Sieliykov A.V.,  
Dobrovolskaya S.V.,  
Konovalenko O.I .  
Model of physical  
processes in primary  
and secondary  
converters of the  
detector// Збірник  
наукових праць  
Військового інституту  
Київського  
національного  
університету імені  
Тараса Шевченка. –  
К., 2021. – № 70. – С.5-  
15.

28. 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.

29. Banzak O.V.,  
Sieliukov O.V.,  
Yefimenko N.A.,  
Konovalenko O.I.  
Development of a  
complex for individual  
dosimetric control //  
Збірник наукових  
праць Військового  
інституту Київського  
національного  
університету імені  
Тараса Шевченка. –  
К., 2021. – № 71. – С.5-  
10.

30. Banzak G.V.,  
Sieliykov O.V.,  
Bondarenko T.V.,  
Dobrovolskaya S.V.  
Comparative study of



different maintenance strategies // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2021. – № 72. – С.5-12.

31. Зайцев Д.В., Прохоров О.А., Селюков О.В., Семеха С.М., Солодєєва Л.В. Загальні положення порядку управління підрозділами (TLP) // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2021. – № 73. – С.31-39.

32. Ленков С.В., Селюков О.В., Пампуха І.В., Солодєєва Л.В. Оцінка «здатності до супроводу» та «здатності до переміщення» спеціального програмного забезпечення автоматизованих інформаційних систем воєнного призначення // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2022. – № 75. – С.23-30.

33. 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). – С.141-148, Scopus

34. Banzak O.V., Sieliykov O.V., Gaber A.A., Konovalenko O.I., Vozikova L.M. Research of physical processes and development of methods for radiation modification parameters of semiconductor optoelectronics devices // Збірник наукових праць Військового

інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2022. – № 74. – С.5-13.

35. Banzak O.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Gaber A.A., Dobrovolskaya S.V. Detector modeling using Ca-Zn-Te solid solution for radiation monitoring systems // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2022. – № 76. – С.76-87.

36. 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.

37. Мамич В.В., Максименко Ю.А., Попов С.А., Сєлюков О.В., Шаршаткін Д.Ю. Дослідження можливості захисту озброєння та військової техніки від баражуючи боєприпасів. Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - К., 2023. – № 79. – С.47-53.

38. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Oleksandr Sieliukov, Vadim Ovcharuk, Serhii Frolov, Mykola Kubiavka. Development of Uavs on Pixhawk Family Controllers with Radio Interference. - International conference on Science “Protection System Engineering Management and Information Technology” (SEMIT 2023) 14-15 September 2023, Ankara, Turkey.

39. 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.

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. Патент на корисну модель № 132234 Україна. Радіолокаційна станція бокового огляду із синтезованою апертурою./Мосов С.П., Сєлюков О.В., Федотов Б.М. Заявник та патентоодержувач ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ». - зареєстр. 11.02.2019.

2. Заявка на винахід № a201812703 Україна, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Компенсатор траєкторних нестабільностей авіаційного радіолокатору бокового огляду із синтезуванням апертури / Мосов С.П., Сєлюков О.В., Федотов Б.М.; Заявник та патентоодержувач ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ». – № 2000131736/09 ; заявл. 21.12.2018; Вх. №5. 200503.

3. Гунченко Ю.О., Банзак О.В., Сєлюков О.В., Ленков С.В., Якимов В.В. Патент на корисну модель № 51998. Пристрій безпечної комутації вольтододаткового трансформатора. МПК (2009) Н02М 3/00.

4. Маненок С.Ю., Сєлюков О.В., Якимов В.В. Патент на винахід № 90390. Пристрій для визначення сферичних координат. МПК (2009) G01С.

5. Гунченко Ю.О., Банзак О.В., Сєлюков О.В., Перегудов Д.О. Патент на корисну модель. № 38513. Багатофункціональний пристрій електричного

живлення. МПК  
НО2М 3/335.  
6. Сєлюков О.В.,  
Наумов С.М., Якимов  
В.В. Патент на  
промисловий зразок.  
Автомат «Вепр».  
15.05.2006. Бюл.№5.  
12029.

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.  
Застосування  
безпілотної авіації у  
бойових діях: кол.  
монографія / С.П.  
Мосов, А. В.  
Слюсаренко, О. В.  
Сєлюков, Ю. П.  
Сальник, Ю. М.  
Пащук, А. Л.  
Фещенко; за заг. ред.  
П. П. Ткачука. - Львів:  
НАСВ, 2020. - 394 с., -  
інв. № 3041.  
2. Безпілотна авіація у  
військовій справі: кол.  
Монографія /  
С.П.Мосов,  
М.В.Погорецький,  
С.М.Салій,  
О.В.Сєлюков,  
А.Л.Фещенко; за ред.  
проф. С.П.Мосова. -  
Київ: Інтерсервіс,  
2019. – 324 с.  
3. Використання  
імітаційних  
статистичних моделей  
при оптимізації  
технічного  
обслуговування і  
ремонту складної  
військової техніки та її  
угруповань. Частина 2.  
Оптимізація  
параметрів основних  
складових процесів  
технічної експлуатації  
об'єктів військової  
техніки та її  
угруповань  
[монографія] на  
української  
мові/С.В.Лєнков,  
І.В.Толок, Є.С.Лєнков,  
О.В.Сєлюков; под. ред.  
С.В.Лєнков. - Одеса:  
«Апрель» ФОП  
Бондаренко М.О.,  
2019. - 140 с.  
4. Основи стратегії:  
монографія /  
В.М.Колпаков,  
С.О.Пономаренко,  
О.В.Сєлюков. -Київ:  
«Видавництво  
Людмила», 2021. – 474  
с. – Бібліогр.: с.402-

422.  
5. 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.

6. Основи стратегії: монографія / В.М.Колпаков, С.О.Пономаренко, О.В.Селюков; 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.

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 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.Сєлюков. – 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.Сєлюков. – Київ: КНУБА, 2023. – 253 с.

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.  
Дисертаційна робота молодшого наукового співробітника Державного підприємства «Науковий центр точного машинобудування» Красніка Андрія Анатольовича на тему “Використання цифрових адаптивних динамічних багатовимірних фільтрів для підвищення точності прогнозування в системах управління”, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 - Інформаційні технології (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Сєлюков О.В.).  
2. Дисертаційна робота молодшого наукового співробітника Державного підприємства «Науковий центр точного машинобудування» Банзака Геннадія Вячеславовича на тему “Оптимізація технічного обслуговування «за станом» складних технічних об'єктів спеціального призначення на основі застосування імітаційної статистичної моделі”, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю

20.02.14 – озброєння і військова техніка (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Селюков О.В.).

3. Дисертаційна робота здобувача Гунченко Юрія Олександровича на тему “Методи управління властивостями електролюмінісцентних індикаторів пристроїв відображення інформації в системах озброєння і військової техніки”, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 20.02.14 – озброєння і військова техніка (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Селюков О.В.).

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. Модернізація системи попередження про ракетну атаку. Пояснювальна записка етапу технічного проектування ДКР шифр «Оновлення-24МР-АТАКА»/ Селюков О.В. та ін. / [держ. реєстр. номер 0118U003057с від 18.01.2018]. – Київ : ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ», 2018. – 280 с.

2. Модернізація радіолокаційної станції бокового огляду. Пояснювальна записка етапу технічного проектування ДКР шифр «Оновлення-24МР-ШТИК»/ Селюков О.В. та ін. / [держ. реєстр. номер 0118U003056с від 18.01.2018]. – Київ : ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ

ИНГ», 2018. – 290 с.  
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.  
Кубявка М.Б., Кубявка  
Л.Б., Лоза В.М.,  
Сєлюков О.В.  
Інформаційний вплив  
на цільову аудиторію,  
як результат  
спланованого  
проектного рішення //  
Міжнародна  
мультидисциплінарна  
конференція  
«Ключові питання  
освіти та науки:  
перспективи розвитку  
для України та  
Польщі» . – Польща, –  
2018. – С. 167 – 169.  
2. Джулій В.М.,  
Маковей А.А.,  
Сєлюков О.В. Моделі  
управління  
навчальними  
ресурсами // XV  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція  
«Військова освіта і  
наука: сьогодення та  
майбутнє». – (29  
листопада ВІКНУ),  
Київ, 2019. – С.39.  
3. Сєлюков 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>  
4. Сєлюков 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.0  
6.  
5. Боряк К.Ф., Сєлюков  
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.

6. Ленков С.В., Сєлюков 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.

7. Сєлюков 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.

8. Сєлюков 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.

9. 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>P. 46-55.<br/>10. 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.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Академік Української академії наук, диплом № 1346 від 22.12.2020.</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 1. Державне підприємство «Науковий центр точного машинобудування» державного космічного агентства України, директор – 20 років;<br/>2. Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕХНОПАРК А+», директор - 3 років;<br/>3. Державне підприємства «Одеський авіаційний завод», головний конструктор - 3 років</p> |
| 178086 | Омецинська<br>Наталія<br>Вячеславівна | завідувач<br>кафедри,<br>Основне<br>місце<br>роботи | Навчально-<br>науковий<br>інститут<br>муніципального управління та<br>міського<br>господарства | Диплом спеціаліста, Київський університет ім.Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: , Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: 123<br>Комп'ютерна інженерія,<br>Диплом кандидата наук ДК 011684, виданий | 14 | Комп'ютерна логіка | Освітня та професійна кваліфікація Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, радіофізичний факультет номер диплому<br>Магістр (2023/2): комп'ютерна інженерія, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ,<br><br>Науковий ступінь Кандидат технічних наук, із спеціальності оптоелектронні системи, диплом видано 25 січня 2013року,<br>Тема дисертації : «Підвищення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

25.01.2013,  
Атестат  
доцента 12/ДЦ  
043907,  
виданий  
29.09.2015

пропускної  
спроможності  
волоконно-оптичних  
лінійних трактив на  
одномодових  
світловодах». Спеціальність  
05.12.20-  
оптоелектронні  
системи.  
Вчене звання  
Атестат доцента від 29  
вересня 2015, вчене  
звання доцент  
кафедри вищої  
математики та  
економіко-  
математичного  
моделювання.

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.  
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. ., Мігал  
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/eejet/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 облич  
методом віолі-  
држонса, 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 ІП320 для  
використання як  
людино-машинного  
інтерфейсу.  
Таврійський науковий  
вісник. Серія: Технічні  
науки, (6), 43-49.  
<https://doi.org/10.32851/tnv-tech.2021.6.6>

7. 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 2021.- С.43-  
47. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/08>

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.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.  
2.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Порівняльний аналізспособів 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.  
3.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір . Науковий твір"Пмоніторинг публічних закупівльзасобами платформи DoZorro" № 118209 Ратушняк Т.В., Вишемірська Я.С., Омецинська Н.В. , Мінаєва Ю.Ю., Юсипів Т.В., Дичко А.О.

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. Бишевецъ Н.Г. Теорія ймовірностей та математична статистика з використанням табличного процесора MS Excel: навчальний посібник // Н.Г. Бишевецъ, Н.В. Омецинська, Т.В. Юсипів – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – 234 с.  
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.  
3. «CHALLENGES AND  
THREATS TO  
CRITICAL  
INFRASTRUCTURE»  
Collective monograph -  
NGO Institute for  
Cyberspace Research  
(Detroit, Michigan,  
USA), 2023. - 325 p.

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/м  
етодичних  
вказівок/рекомендації  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування  
1. ПОЛОЖЕННЯ про  
організацію та  
проведення  
студентських олімпіад  
в Таврійському  
національному  
університеті імені В. І.  
Вернадського К 2022  
2. Омецинська  
Н.В.БишевецН.Г.,  
Кузмичов А.І.  
Ймовірнісне та  
статистичне  
моделювання в Excel  
для прийняття  
рішень, К.:  
Видавництво Ліра-К,  
2019. 200  
3. Вища математика  
для комп'ютерних  
наукз прикладами і  
задачами підруч.  
[Електронний ресурс]:  
підруч. [для студ. вищ.  
навч. закл.] /  
Скуратовський Р. В.,  
Гуйда О. Г.,  
Омецинська Н.В. ТНУ  
імені В. І.  
Вернадського. 2023.  
283 с.  
4. Практичне  
застосування методів  
математичної  
статистики в  
психології та  
соціології засобами  
табличного процесора  
MS EXCEL  
[Електронний ресурс]:

підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / Омединська Н. В., Бишевець Н. Г., Юсипів Т. В., Костіна Т. О. Київ: ТНУ імені В. І. Вернадського. 2022. 158 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 Таврійський Національний університет ім. В.І.Вернадського «Дослідження у сфері моделювання екологічних систем із застосуванням інформаційних технологій»

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 комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Таврійського національного

університету імені В.І. Вернадського, участь в роботі Ради якості освіти

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Товариство з обмеженою відповідальністю «ВУДЕП»

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. Омецинська Н.В., Сучасні логістичні системи, II Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні», секція №3 «Економіка та підприємництво» м. Київ, 22-23 листопада 2018 року

2. Омецинська Н.В., Розв'язок задачі оптимізації пакета акцій за допомогою Microsoft Excel, II Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні», секція №3 «Економіка та підприємництво» м. Київ, 22-23 листопада 2018 року

3. Омецинська Н.В., Проблеми математичної освіти студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, всеукраїнській науково-практичній конференції «Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів», м. Київ, 1 червня 2018 року, збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції, секція 7,



«Взаємодія освіти, науки та бізнесу, як головна передумова інтегрування України у глобальні суспільні процеси», -109-111с

4. Омецинська Н.В., Математична модель транспортної мережі, III Міжнародній науково-практична 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

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

6. 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

7. 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>

8. 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>

9. Гуйда О. Г., Кисельов В. Б., Омединська Н.В. **ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ КІБЕРЗАГРОЗ**

10. Омединська Н.В., Кисельов В. Б., Гуйда О. Г. **ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІЧНОГО РОЗШИРЕННЯ СПЕКТРА**

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

1. Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства, Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, Ібрагімлі Говхар Рауф кизи, студентка 2 курсу спеціальності "Комп'ютерна інженерія"

2. Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях  
Членство в Громадській організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН»

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 ООО «АНТ», радіоінженер, стаж 6 років.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 314556 | Емірамзаєва Афізе Саїтмустафаївна | старший викладач, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут філології та журналістики | Диплом спеціаліста, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010, спеціальність: 030502 Мова та література (кримськотатарська), Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2021, спеціальність: 035 Філологія | 5 | Основи кримськотатарської мови та культури<br><br>. Диплом спеціаліста Таврійського національного університету про повну вищу освіту зі спеціальності "Мова і література" (кримськотатарська) та здобула кваліфікацію філолога, викладача кримськотатарської мови та літератури. Рік закінчення: 29.06.2010.<br>2. Диплом магістра Таврійського національного університету про повну вищу освіту зі спеціальності "Германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська мова" та здобула кваліфікацію магістра гуманітарних наук, філолога, перекладача. Рік закінчення: 25.11.2021.<br><br>Пункт 1<br>1. Емірамзаєва А.С. Мова та ідіостиль М. Кирилми у поемі «Юсуф і Зулейха» Науковий вісник міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Філологія» Випуск 42. том 2. – Херсон Видавничий дім «Гельветика», 2019. – С. 53-56. Фахове видання INDEX COPERNICUS<br>2. Емірамзаєва А.С. Творчість та життя Махмуда Кирилми у літературознавчому висвітленні: історія та перспективи дослідження/ А.С.Емірамзаєва // Вчені записки. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. Том 31(70) №1– 2020 Частина 4 – С. 110-114. Фахове видання INDEX COPERNICUS<br>3. Емірамзаєва А.С., Емірамзаєва С.С. Къырымтатар эдебий тилининъ шекилленови ве услубий инкишафы. Розвиток кримськотатарської літературної мови та її |

стилістики // Вчені записки. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. Том 31(70) №2 – 2020 . С 205-218. Частина 4. Фахове видання INDEX COPERNICUS 4. Емірамзаєва А.С. Стиль мови поезії XIII ст. та джерела формування віршованої поеми тюркською мовою під впливом арабо-перської поезії. Вісник Запорізького національного університету. С. 97-105. Фахове видання INDEX COPERNICUS 5. Емірамзаєва А.С., Семенець О.С. Загальнолюдські цінності та національна ідентичність в постколоніальному романі Аміна Маалуфа «Ворота Леванту» «Вчені записки». Серія: Філологія. Соціальні комунікації. Том 31 (70) №4. 2020. Частина 4. С.115-122. Фахове видання INDEX COPERNICUS 6. Емірамзаєва А.С. Найуживаніші стилістичні засоби художньої виразності в поезії Махмуда Киримли (на прикладі поеми «Юсуф і Зулейха») «KELM (Knowledge, Education, Law, Management)» № 6(34), 2020 7. Бессараб О. В., Арнаутова А. Р., Емірамзаєва А. С. Становлення кримськотатарської перекладацької традиції з XIII ст. до 30-х років XX ст. «Вчені записки». Серія: Філологія. Журналістика. Том 32 (70) №4. 2021. Частина 2. С.83-93. Фахове видання INDEX COPERNICUS. 8. Емірамзаєва А. С. Життя та творча діяльність кримського історика XVIII століття Абдульгаффара Киримі у літературознавчому висвітленні: історія та перспективи дослідження. «Проблеми гуманітарних наук» Збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені

Івана Франка Серія  
«Філологія» Випуск  
49. 2022. С 93 -99.  
Фахове видання  
INDEX COPERNICUS.  
9. Арнаутова А.Р.,  
Емірамзаєва А.С.  
Конструкції та форми  
вираження  
можливості та  
неможливості в  
кримськотатарській  
мові «Південний  
архів (філологічні  
науки)» № 92:  
Збірник наукових  
праць. Випуск ХСІ. –  
Івано-Франківськ:  
ХДУ, 2023. С18-28  
Фахове видання  
INDEX COPERNICUS.  
10. Арнаутова А.Р.,  
Емірамзаєва А.С.  
Історія розвитку  
кримськотатарського  
перекладознавства (з  
періоду депортації до  
сьогодення) Наукові  
записки. Серія:  
Філологічні науки.  
Випуск 1(208).  
Кропивницький:  
Видавничий дім  
«Гельветика», 2024. С.  
19-34 Фахове видання  
INDEX COPERNICUS.

Пункт 3

1. Емірамзаєва А. С.,  
Покровська І. Л.  
Навчальний посібник.  
Кримськотатарська  
мова: базовий рівень  
(Частина 1). – К.  
:Видавництво  
«Майстер книг», 2019.  
– 248 с.  
2. Емірамзаєва А. С.  
Навчально-  
методичний посібник.  
Історія  
кримськотатарської  
мови – К.  
:Видавництво  
«Майстер книг», 2019.  
– 122 с.

Пункт 4

1. Арнаутова А.Р.,  
Емірамзаєва А.С.  
Методичні  
рекомендації до курсу  
«Курси  
кримськотатарської  
мови» / Уклад. ст.  
викладач А.Р.  
Арнаутова, ст.  
викладач А.С.  
Емірамзаєва  
2. Іщенко Н.А., Куш  
Н.В., Шарагіна О.В.,  
Юлдашева Л.П.,  
Емірамзаєва А.С.  
Методичні  
рекомендації до  
написання курсових та  
кваліфікаційних робіт  
(для здобувачів  
ступеня вищої освіти  
«Бакалавр»,  
«Магістр»

спеціальностей 035  
Філологія і 014  
Середня освіта). К. :  
ТНУ ім. В.І.  
Вернадського, 2023.  
40 с.

3. Емірамзаєва А.С.  
Практичний курс  
кримськотатарської  
мови: базовий рівень  
(16) : робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. 20 с.

4. Емірамзаєва А.С.  
Вступ до  
літературознавства  
(східного) (16) :  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. 17 с.

5. Емірамзаєва А.С.  
Практичний курс  
першої східної мови  
(іврит) (16) : робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. 17 с.

6. Емірамзаєва А.С. ВД  
1.1 Давня  
кримськотатарська  
писемність (26)  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. 10 с.

7. Емірамзаєва А.С. ВД  
1.2  
Лінгвокраїнознавство  
країн першої східної  
мови (26) : робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. 13 с.

8. Емірамзаєва А.С. ВД  
2.1 Практична  
граматика першої  
східної мови тур. (26)  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. 14 с.

9. Емірамзаєва А.С.  
Практична граматика  
першої східної мови  
(іврит) (26) : робоча

програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. 11 с.

10. Емірамзаєва А.С. Історія літератури країн першої східної літератури (іврит) (2б, 3б) : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. 18 с.

11. Теорія і практика перекладу першої східної мови (іврит) : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. 20 с.

12. Емірамзаєва А.С. ВД 2.1 Османська мова (3б) робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

13. Емірамзаєва А.С. Практичний курс другої східної мови (3б) : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

14. Історія літератури країн першої східної літератури (іврит) (3б) : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

15. ВД 2.2 Історія першої східної мови (іврит) (3б) : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

16. ВД 1.1 Лексикологія (3б) : робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальності 035 Філологія. К.: ТНУ ім. В.І. Вернадського.



2023. .... с.  
17. ВД 1.2 Стилiстика першої схiдної мови (4б): робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

18. Практичний курс другої схiдної мови (тур.) (4б) : робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

19. Практичний курс першої схiдної мови (тур.) (4б3): робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

20. ВД 1.1 Жанри i жанровi форми лiтератури i схiдної мови (4б) : робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

21. Сучасна лiтература країн першої схiдної мови (iврит) (4б): робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

22. Практичний курс першої схiдної мови (iврит) (4б) : робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

23. Теорiя i практика перекладу мови iврит (4б) : робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035 Фiлологiя. К.: ТНУ iм. В.І. Вернадського. 2023. .... с.

24. Загально-теоритичний курс першої схiдної мови (4б): робоча програма навчальної дисциплiни для студентiв спецiальностi 035

Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

25. Практика  
письмового та усного  
мовлення турецької  
мови (1м) робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

26. Емірамзаєва А.С.  
ВД 1.1 Сучасні  
напрямки  
лінгвістичних  
досліджень першої  
східної мови 2м  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

27. Емірамзаєва А.С.  
ВД 1.1 Давня  
кримськотатарська  
мова (2м) робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

28. Емірамзаєва А.С.  
Виробнича практика  
(педагогічна): робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

29. Емірамзаєва А.С.  
Виробнича практика  
(педагогічна) : робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

30. Емірамзаєва А.С.  
Виробнича практика  
(перекладацька) :  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

31. Емірамзаєва А.С.  
Виробнича практика  
(науково-педагогічна):  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

32. Емірамзаєва А.С.  
Переддипломна  
практика : робоча  
програма навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

33. Емірамзаєва А.С.  
Виробнича практика  
(перекладацька):  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

34. Емірамзаєва А.С.  
Виробнича практика  
(науково-педагогічна)  
: робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальності 035  
Філологія. К.: ТНУ ім.  
В.І. Вернадського.  
2023. .... с.

Пункт 12

1. Емірамзаєва А.С.  
Таврійський  
національний  
університет імені В. І.  
Вернадського.  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція  
«Філологія початку  
XXI сторіччя: Традиції  
та новаторство». 3-4  
квітня 2020 р. Тема:  
«Творчість та життя  
Махмуда Киримли у  
літературознавчому  
висвітленні: Історія та  
перспективи  
дослідження». С.28-  
30. (3 стор.).

2. Емірамзаєва А.С.  
Класичний приватний  
університет академія  
«БОЛАШАК»  
(Казахстан).  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція  
«Філологія та  
лінгвістика у  
сучасному світі». 28-  
29 серпня 2020 р.  
Тема: «Стиль мови  
поezії XIII ст. та  
джерела формування  
віршованої поеми  
тюркською мовою під  
впливом арабо-  
перської поezії». С. 85-  
88 (4 стор.).

3. Емірамзаєва А.С.  
Венеціанський  
університет КА'  
ФОСКАРІ Міжнародна  
науково-практична  
конференція  
"Філологічні науки,  
міжкультурна

комунікація та перекладознавство: теоретичні та практичні аспекти" 26–27 лютого 2021 року (м. Венеція, Італія) Тема: Найуживаніші стилістичні засоби художньої виразності в поезії Махмуда Киримли (на прикладі поеми «Юсуф і Зулейха»).

4. Бессараб О. В., Арнаутова А. Р., Емірамзаєва А. С. Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського. Міжнародна науково-практична конференція «Філологічні науки на перехресті культур і цивілізацій: актуальні питання» 17–18 вересня 2021 року. Тема: Становлення кримськотатарської перекладацької традиції у період Депортації. С. 27- 32 (6 стор.).

5. Емірамзаєва А. С. Абдильгаффар Киримі та його історико-біографічна праця «умдет уль-ахбар» як пам'ятка прозового твору XVIII ст. «Grail of science» №12-13 April, 2022 with the proceedings of the: III Correspondence International Scientific and Practical Conference AN INTEGRATED APPROACH TO SCIENCE MODERNIZATION: METHODS, MODELS AND MULTIDISCIPLINARY (Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» | № 12-13 (квітень, 2022)) Секція XXIII Філологія та журналістика. С. 429-431 (3 стор.)

6. Специфіка давньої кримськотатарської мови: відображення фонетичних та лексико-морфологічних особливостей (Міжнародна наукова конференція до 150-річчя від дня народження академіка А. Ю. Кримського. Київ, 19–20 жовтня 2021 р.) С.183- 188 (5 стор.)

7. Арнаутова А.Р., Емірамзаєва А.С. Специфіка перекладу

дієприслівникових  
конструкцій категорії  
аспекту можливості та  
неможливості у  
сучасній  
кримськотатарській  
мові/ European  
Conference. Conference  
proceeding. The III  
International Scientific  
and Practical  
Conference «Latest  
directions of modern  
science», January 23 –  
25, Vancouver,  
Canada. Philology.  
p.212-217. III  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція «Latest  
directions of modern  
science», 23-25 січня  
2023 р.  
8. Арнаутова А.Р.,  
Емірамзаєва А.С.  
Вагомий внесок  
сучасних  
кримськотатарських  
викладачів та  
перекладачів у  
розвиток  
кримськотатарської  
філології та  
перекладу. Cuivian  
University in  
Wloclawek Scientific  
and pedagogical  
internship Particularities  
of modernizing the  
system of philological  
education January 30-  
March 12,2023  
Wloclawek? Republik of  
Poland

9. Сейтрасулова С.Р.,  
Арнаутова А.Р.,  
Емірамзаєва А.С.  
Особливості  
перекладу  
фразеологізмів у  
структурі художнього  
тексту (на матеріалі  
оповідань Ю.Болат )  
European Conference.  
The I International  
Scientific and Practical  
Conference "Current  
methods of improving  
outdated technologies  
and methods", January  
08-10, 2024, Bilbao,  
Spain. 472 p.

10. Теми: 1. Єфімова  
К. В. Сюжет «Краси й  
серця» у поезії Дивану  
XVIII ст. (на матеріалі  
творів Шейха Галіба).  
2. Потриваєва С. І.  
Теоретичні аспекти  
дослідження  
художньої символіки  
поетичного тексту  
турецького поета XV  
століття Баки 3.  
Салюк О. Д.  
Особливості та  
специфіка творчого  
розвитку Деггані. 4.  
Трубін А. А. Основні  
тематико-мотивні  
лінії в поезії Ахмеда-

паші та його внесок у турецьку літературу XV століття. 5. Череповська Ю. В. Тема любові та страждання в поемі Шеййада Гамзи «Юсуф і Зеліха»: релігійно-філософський аспект  
Пункт 14  
1. Член журі III етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру «Мала академія наук України» секції «Кримськотатарська гуманітаристика».

Пункт 19  
1. Громадська організація "Спілка науковців України" Реєстраційний номер ГО  
101114102000000961  
Членський квиток СН  
000 144

Стажування  
1. Навчання за курсом "Проведення вступних випробувань з використанням дистанційних технологій: практичний курс" в обсязі 1 кредит з 13.06.2022-28.09.2022 Серія СКН № 020709667/00046-22  
2. Короткострокове стажування (2023/1): Науково-педагогічне стажування Особливості модернізації системи філологічної освіти, Куявський університет у Влоцлавеку м. Влоцлавек, Республіка Польща  
Emiramzaieva Afize  
Saitmustafaivna  
CERTIFICATE № FSI-301208-KSW dated 12.03.2023 Senior Lecturer at the Department of Oriental Philology.V. I. Vernadsky Taurida National University has completed the scientific and pedagogical internship at Cuiavian University in Wloclawek (Wloclawek, the Republic of Poland) during the period from January 30- March 12, 2023  
PARTICULARITIES OF MODERNIZING THE SYSTEM OF PHILOLOGICAL EDUCATION Subject area «Philology»ECTS

|        |                                |                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                |                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |           | credits: 6 (180 hours),<br>Сертифікат №FSI-301208-KSW від 12.03.2023 - 6 кр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 240624 | Куц Віктор<br>Анатолійови<br>ч | викладач,<br>Основне<br>місце<br>роботи | Навчально-<br>науковий<br>гуманітарний<br>інститут | Диплом<br>бакалавра,<br>Переяслав-<br>Хмельницький<br>державний<br>педагогічний<br>університет<br>імені Григорія<br>Сковороди, рік<br>закінчення:<br>2002,<br>спеціальність:<br>0101<br>Педагогічна<br>освіта, Диплом<br>спеціаліста,<br>Переяслав-<br>Хмельницький<br>державний<br>педагогічний<br>університет<br>імені Григорія<br>Сковороди, рік<br>закінчення:<br>2003,<br>спеціальність:<br>010103<br>Педагогіка і<br>методика<br>середньої<br>освіти. Історія,<br>Диплом<br>кандидата наук<br>ДК 008256,<br>виданий<br>26.09.2012 | 2 | Філософія | <p>Державний Вищий Навчальний Заклад "Переяслав-Хмельницький Державний Педагогічний Університет імені Григорія Сковороди". Диплом з відзнакою № 23414881<br/>Спеціальність: Педагогіка і методика середньої освіти. Історія.<br/>Кваліфікація: Спеціаліст. Вчитель історії і правознавства, викладач ВНЗ 1-2 р.а., організатор освіти.</p> <p>Національний Технічний Університет України "Київський Політехнічний Інститут".<br/>Диплом кандидата філософських наук ДК № 008256.<br/>Спеціальність: 09.00.03 - Соціальна філософія та філософія історії.<br/>Кандидат філософських наук.<br/>Дисертація на тему: "Праця як джерело формування естетично повноцінної особистості: соціально-філософський аспект".</p> <p>Пункт 1.</p> <p>1. Vitalii Verbytskyi, Dmytro Sysoiev, Ihor Tsiupryk, Nataliia Dobrianska, Viktor Kuts. Legal Regulation of Training Territorial Defense Forces to Interact with (стаття, Scopus Preview) Pakistan Journal of Criminology, 2024. Vol. 16, No. 03. July – September. P. 1241-1256.</p> <p>Пункт 4.</p> <p>1. Куц В.А. Методика Викладання Історії: робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальностей 014.1 Середня освіта. Історія та правознавство / 032 Історія та археологія. Київ: ТНУ імені В.І.Вернадського, 2022. 22 с.</p> <p>2. Куц В.А.</p> |

Архівознавство та  
Музеєзнавство:  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальностей 014.1  
Середня освіта. Історія  
та правознавство / 032  
Історія та археологія.  
Київ: ТНУ імені  
В.І.Вернадського,  
2022. 20 с.

3. Куц В.А.  
Джерелознавство та  
Історіографія  
всесвітньої історії:  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальностей 014.1  
Середня освіта. Історія  
та правознавство / 032  
Історія та археологія.  
Київ: ТНУ імені  
В.І.Вернадського,  
2022. 20 с.

4. Куц В.А. Філософія:  
робоча програма  
навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальностей: 014.1  
Середня освіта. Історія  
та правознавство / 032  
Історія та археологія /  
033 Філософія / 034  
Культурологія / 052  
Політологія / 053  
Психологія / 081  
Право / 231 Соціальна  
робота / 017 Фізична  
культура і спорт / 227  
Фізична терапія та  
реабілітація / 014.5  
Середня освіта. Мова і  
література / 035  
Філологія. Іноземна  
мова і переклад / 061  
Журналістика / 029  
Інформаційна,  
бібліотечна та архівна  
справа / 122  
Комп'ютерні науки /  
123 Комп'ютерна  
інженерія / 144  
Теплоенергетика / 174  
Автоматизація,  
комп'ютерно-  
інтегровані технології  
та робототехніка / 071  
Облік і оподаткування  
/ 072 Фінанси,  
банківська справа,  
страхування та  
фондовий ринок / 073  
Менеджмент / 241  
Готельно-ресторанна  
справа / 242 Туризм і  
рекреація / 292  
Міжнародні  
економічні відносини.  
Київ: ТНУ імені  
В.І.Вернадського,  
2022. 16 с.

5. Куц В.А. Філософія:  
силабус навчальної  
дисципліни для  
студентів  
спеціальностей: 014.1



Середня освіта. Історія та правознавство / 032  
Історія та археологія / 033  
Філософія / 034  
Культурологія / 052  
Політологія / 053  
Психологія / 081  
Право / 231  
Соціальна робота / 017  
Фізична культура і спорт / 227  
Фізична терапія та реабілітація / 014.5  
Середня освіта. Мова і література / 035  
Філологія. Іноземна мова і переклад / 061  
Журналістика / 029  
Інформаційна, бібліотечна та архівна справа / 122  
Комп'ютерні науки / 123  
Комп'ютерна інженерія / 144  
Теплоенергетика / 174  
Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка / 071  
Облік і оподаткування / 072  
Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок / 073  
Менеджмент / 241  
Готельно-ресторанна справа / 242  
Туризм і рекреація / 292  
Міжнародні економічні відносини.  
Київ: ТНУ імені В.І.Вернадського, 2022. 14 с.  
6. Куц В.А. Логіка: робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальностей: 033 Філософія / 034 Культурологія / 052 Політологія. Київ: ТНУ імені В.І.Вернадського, 2022. 16 с.  
7. Куц В.А. Релігієзнавство: робоча програма навчальної дисципліни для студентів спеціальностей: 033 Філософія / 034 Культурологія / 052 Політологія. Київ: ТНУ імені В.І.Вернадського, 2022. 18 с.  
Пункт 12.  
1. Куц Віктор. Релігія - фактор ризику // Україна. Європа. Світ: Історія та сучасність: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, ТНУ імені В.І.Вернадського. М. Київ, 6-7 грудня 2019 р. Київ: ТНУ імені В.І.Вернадського,

2019. 120 с. С. 104-109.  
2. Куц Віктор.  
Діалектичний  
матеріалізм чи  
матеріалістична  
діалектика //  
Пріоритетні напрямки  
наукових досліджень:  
філософський,  
політологічний та  
культурологічний  
аспекти: Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції, ТНУ  
імені  
В.І.Вернадського. м.  
Київ, 7-8 лютого 2020  
р. Київ: ВД  
Гельветика, 2020. 100  
с. С. 14-18.  
3. Куц Віктор.  
Природознавець -  
глобаліст //  
Культурно-  
філософський та  
світоглядно-  
історичний дискурс  
В.І.Вернадського:  
філософський,  
історичний,  
політологічний та  
психологічний  
аспекти: Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції, ТНУ  
імені  
В.І.Вернадського. М.  
Київ, 16 лютого 2023  
р. Київ: ВД  
Гельветика, 2023. 120  
с. С. 104-109.  
4. Куц Віктор.  
Людина-академія //  
Культурно-  
філософський та  
світоглядно-  
історичний дискурс  
В.І.Вернадського:  
Матеріали  
всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції, ТНУ  
імені  
В.І.Вернадського. м.  
Київ, 16 лютого 2023  
р. Київ: ВД  
Гельветика, 2023. 120  
с. С. 104-109.  
5. Куц Віктор. На  
перспективу (про  
трансдордонне  
співробітництво) //  
Євроінтеграційні  
процеси в Україні:  
історичні, культурні,  
політико-правові та  
психологічні аспекти:  
Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції, ТНУ  
імені  
В.І.Вернадського. м.  
Київ, 12-13 квітня 2023  
р. Київ: ВД  
Гельветика, 2023. 120  
с. С. 104-109.  
6. Куц Віктор,  
Шаповалова Алла

|        |                            |                              |                                          |                                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |
|--------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                              |                                          |                                                       |    | <p>Демократія і тоталітаризм: протиставлення політичних систем у контексті російсько-української війни. Блок Філософські науки. Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції "SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD" 1-3.06.2023 Торонто: Паблішнг, 639 с. С. 479-487.</p> <p>7. Куц Віктор. 22.01.1919 - нерушимий код нашої єдності. Соборність України: Історія та сучасність: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, ТНУ імені В.І.Вернадського. м. Київ, 19 січня 2023 р. 8. Куц Віктор. Невичерпне джерело. Крим та Чорноморський регіон реконструктивний розвиток у воєнний та повоєнний період. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції ТНУ імені В.І.Вернадського. м. Київ. 12-13 березня 2024 року.</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Підвищення кваліфікації: "Сучасні технології навчання дорослих" Таврійський Національний Університет імені В.І.Вернадського. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 17.12.2019 ПК № 02070967/00275-19 (6,1 кр.).</p> <p>2. Підвищення кваліфікації: "Сучасні Освітні тенденції та інноваційні практики навчання дорослих" Таврійський Національний Університет імені В.І.Вернадського. 16.01.2024 Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 02070967/00531-24 (6 кр.).</p> |                                                                                                   |
| 240934 | Чирко Богдан Володимирович | Доцент, Основне місце роботи | Навчально-науковий гуманітарний інститут | Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна державний | 27 | Історія та культура України                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Кандидат Історичних наук. Спеціальність: Історичні науки. 07.00.01 - Історія України Місто: Київ. |

університет ім.  
Т. Г. Шевченка,  
рік закінчення:  
1976,  
спеціальність:  
Історія,  
Диплом  
кандидата наук  
ИТ 008100,  
виданий  
09.12.1983,  
Атестат  
доцента ДЦ  
042023,  
виданий  
23.10.1991

Установа: Київський  
державний  
університет імені Т. Г.  
Шевченка -1983р.  
Доцент по кафедрі  
політичної історії  
Київського  
університету імені  
Тараса Шевченка,  
1991р  
Пункт 1

1. Чирко Б. В.  
Організація  
державного  
управління та  
місцевого  
самоврядування  
колоній німецьких  
переселенців у  
Російській імперії  
(друга половина XVIII  
– початок XX ст. Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. – Т. 32  
(71). -№ 2. 2021. – С.  
78-84.

2. Чирко Б. В. З історії  
німецьких  
сільськогосподарських  
колоній в Півдня  
Російської імперії  
(друга половина –  
початок XX ст.). Вчені  
записки Таврійського  
національного  
університету. – Т. 32  
(71). - № 2. 2022. – С.

3. Чирко Б. В. До  
історії етнополітичних  
та етносоціальних  
процесів в Криму в  
контексті політики  
Радянської влади.  
Вчені записки  
Таврійського  
національного  
університету імені В. І.  
Вернадського. – Т. 43  
(973). - № 3. – 2023. –  
С. 231-235.

4. 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. – 1560 с.

Пункт 12

1. Богдан Чирко.  
Політичні репресії та  
депортації етнічних  
німців України у 1930-  
х – 1950-х рр. «Без  
права на  
повернення...».  
Міжнар. наук. конф.,  
присвячена 80-річчю  
депортації етнічних  
німців у віддалені  
район Радянського  
Союзу. – Київ. 15-16

|        |                          |                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          |                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | <p>червня 2021 р. – К.: Вид-во «Фенікс», 2022. – С. 113-125.</p> <p>2. Чирко Б. В. Німецька етнічна спільнота в Україні. Тези доповіді. Міжнар. Наук. конф. Комплексний підхід до модернізації та мультидисциплінарність. Житомир. 18. 08. 2023. Електронний ресурс.</p> <p>3. Чирко Б. В. Етноконфесійні процеси в середовищі німецької й менонітської спільнот в Україні. Тези доповіді. Міжнар. наук. конф. Scientific method: reality and future trends. Житомир. 25. 08. 2023 р.</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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 264531 | Кобиліна Юлія Миколаївна | старший викладач, Сумісництво | Навчально-науковий інститут філології та журналістики | <p>Диплом спеціаліста, Таврійський національний 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</p> | 24 | Українська мова за професійним спрямуванням                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Освіта</p> <p>Київський держ. ун-т ім. Т. Шевченка, 1999 р., спец. філолог української мови та літератури, магістр; диплом КВ №11755090 Академія муніципального управління, 2014 р., адміністративний менеджмент; диплом КВ № 47490405 Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, 2017р право; диплом С17 № 115121</p> <p>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,</p> |

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 22.03.2021 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 фундація “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.

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:  
Данькевич Ю.В., Кобиліна Ю.М. Особливості управління документообігом сучасної інформаційної установи / Ю.В. Данькевич, Ю.М. Кобиліна // «Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації» Том 30 (69) № 2, 2019. С.149-153.

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//Multidisciplinální 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.bernadskyjournals.in.ua/35-74-3>.

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 друківаних 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. Семенов. 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-річниці 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-річниці від заснування

університету 17-18.10.2023  
Кобиліна Ю.М.  
Стратегія 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/III Міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 105-річниці 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. Ополе, 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. Ополе, 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

|        |                            |                              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | <p>державної мови» від 12.10.2021 р.). 2021-2022 рр<br/> ГО «Українська бібліотечна асоціація» (2019-2024рр.)<br/> ГО «Добра Доля» (2023-2024рр.)<br/> ГО «Спілька науковців України» (2024-2025рр.)<br/> 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:<br/> досвід практичної роботи 29 років<br/> Директор центру підвищення кваліфікації (2021-2024)<br/> Відповідальний секретар приймальної комісії (2021- квітень 2024р.)<br/> Атестаційна комісія для осіб, які претендують на вступ на державну службу (2017 і до 2019 р.)<br/> Екзаменаційна комісія для визначення рівня володіння державною мовою, для осіб з числа іноземців, які подають клопотання про громадянство України (2019-2021 рр.)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 240602 | Бортняк Катерина Василівна | Доцент, Основне місце роботи | Навчально-науковий гуманітарний інститут | <p>Диплом бакалавра, Академія державної податкової служби України, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0601 Право, Диплом спеціаліста, Академія державної податкової служби України, рік закінчення: 2003, спеціальність: 060102 Правоохоронна діяльність, Диплом кандидата наук ДК 000799, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12/ДЦ 046575,</p> | 8 | Основи права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Освітня та професійна кваліфікація Академія ДПС України диплом КХN№21348162 від 28.12.2002року, базова вища освіта, кваліфікація бакалавр з права. Академія ДПС України диплом КХN№ 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</p> |

виданий  
25.02.2016

Атестат доцента  
кафедри приватно-  
правових дисциплін  
12ДЦ № 046575 від  
25.02.2016 року

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. 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. Бортняк В.А. 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.

6. Бортняк В.А. Бортняк К.В. Нормативне визначення нагляду та контролю в сфері публічного адміністрування. Журнал східноєвропейського права. 2020. № 75. С. 28-35.

7. Бортняк К. В. Інституційні засади забезпечення контрольної-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 контрольної-наглядової діяльності в сфері науки на її конкурентоздатність. Академічні візії. 2022. Вип. 13.

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

12. Бортняк К. В. Ліцензування, як інструмент контрольної-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 контрольної 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 контрольної 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 контрольної наглядової діяльності держави в сфері науки. Право. UA. 2022. №2.  
65. Бортняк К. В. Сучасний стан законодавчого забезпечення контрольної 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 контрольної наглядової діяльності в сфері науки. Академічні візії. 2022. Вип. 12.  
18. Бортняк К. В. Особливості методологічних підходів у дослідженні контрольної 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 контрольної 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/archiv\\_e/NP\\_2023\\_4/NP\\_2023\\_4\\_146.pdf](https://nashe-pravo.unesco-socio.in.ua/wp-content/uploads/archiv_e/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. Бортняк К.В.,  
Добрянська Н.В.  
МІЖНАРОДНІ  
СТАНДАРТИ  
ЗАХИСТУ ПРАВ  
ДИТИНИ У  
СУЧАСНОМУ СВІТІ.  
Наукові перспективи  
(спецвипуск) /№ 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  
[http://pravoisuspilstvo.org.ua/archive/2023/2\\_2023/part\\_2/58.pdf](http://pravoisuspilstvo.org.ua/archive/2023/2_2023/part_2/58.pdf)

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. The optimization of  
protection model for  
rights and freedoms of  
Ukrainian person :  
collective monograf /  
K.V. Bortnyak. Etc.  
Lviv-Torun : Liha-Pres,  
2019. 364 s.  
2. Система органів  
державної влади з  
правоохоронними  
функціями в Україні:  
навчально-  
методичний посібник  
/ О.О. Іляшко, В.А.  
Бортняк.; К.В.  
Бортняк. ТНУ ім.. В.І.  
Вернадського, за аг.  
Ред.. Бусол О. Ю..  
Київ: ФОП Кандиба

Т.П., 2019. 439 с.

3. Theoretical and practical aspects of modern jurisprudence development the experience of European countries for Ukraine : collective monograf / K.V. Bortnyak. Etc. Lviv-Torun : Liha-Pres, 2019. 372 s.

4. Formation and prospects for the development of national critical infrastructure protection system in Ukraine : collective monograf / K.V. Bortnyak. Etc. Lviv-Torun : Liha-Pres, 2019. 300 s.

5. Бортняк К.В. Науково-практичний коментар Кодексу адміністративного судочинства України. [Текст] / За аг. Ред.. Журавльова Д. В. - Київ: Видавничий дім «Професіонал». 2020. 432 с.

6. Methodology and science foundation of modern jurisprudence: collective monograph / Bortnyak V., Bortnyak K., Khutoryni B., etc. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2020. 264 p. Available at : DOI 10.46299/isg.2020.MO.NO.LEGAL.I

7. 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.

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

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

10.Військові правопорушення: навчально-практичний посібник: / за заг. ред. Коропаткіа І. М. – Алієв Р. В., Ануфрієв М. І., Бортняк К. В., Грицай Т. Г., Дубенко О. І., Золотарьова М. К., Катєринчук К. В., Копотун І. М., Коропаткін 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.  
10.Проведення 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.

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/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування  
Методичні вказівки до  
виконання,  
оформлення та  
захисту курсових робіт  
студентів юридичного  
факультету  
спеціальності  
081Право Бортняк.  
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»

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 консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Боргняк К. В. Юридичні основи функціонування Державного бюро розслідувань в Україні на тлі кримінального процесуального

законодавства /  
Матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Критичне мислення  
у вільному суспільстві:  
теоретико-  
методологічний,  
конституційно- та  
міжнародно-правовий  
потенціал». м. Київ, 17  
квітня 2019 р. ТНУ ім.  
Вернадського. 2019. С.  
48-54.

2. Бортняк К. В.  
Правовий статус  
працівника  
Державного бюро  
розслідувань в Україні  
/ Матеріали науково-  
практичної  
конференції  
«Філософська  
антропологія та  
цивілізаційні виклики  
сучасності: XIV  
Шинкаруківські  
читання" 26 квітня  
2019 р. Знання. Київ.  
2019. С. 91-97.

3. Бортняк К. В.  
Особливості  
діяльності  
Державного бюро  
розслідувань в  
Україні. Матеріали  
міжнародного  
семінару  
«Перспективи та  
впровадження  
міжнародно-правових  
стандартів в  
національне  
законодавство». 17  
травня 2019 р. Знання.  
Київ. 2019. С. 48-54.

4. Бортняк К. В.  
Законність  
розслідування справ  
працівниками  
Державного бюро  
розслідувань в  
Україні. Матеріали  
«Круглого столу:  
Економічний стан  
країни». 17 травня  
2019 р. Знання. Київ.  
2019. С. 38-43.

5. Бортняк К.В.  
Правові особливості  
провадження слідчої  
та оперативної  
діяльності  
працівників  
Державного бюро  
розслідувань. Abstracts  
of VI International  
Scientific and Practical  
Conference. SH SCW  
"NEW ROUTE" Athens,  
Greece. 02-03 March.  
2020. Рр. 215-218.

6. Бортняк К.В.  
Підслідність та  
правові засади  
діяльності  
Державного бюро  
розслідувань. Abstracts  
of V International  
Scientific and Practical

Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Frankfurt am Main, Germany. February 24-25. 2020. Pp. 74-76.  
7. Бортняк К.В.  
Юридичний аспект верховенства права у діяльності Державного бюро розслідувань. Modern information technologies and their implementation in the processes of social and technical project management. Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Boston, USA. February 17-18. 2020. Pp. 52-54.  
8. Бортняк К.В.  
Міжнародний досвід функціонування та діяльності Державного бюро розслідувань. Goal and role of world science in modernity. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Helsinki, Finland. 09-10. March. 2020. Pp. 39-41.  
9. Бортняк К.В.  
Правові засади використання принципів прозорості та відкритості у діяльності Державного бюро розслідувань. Information, its impact on social and technical processes. Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Haifa, Israel. 16-17. March. 2020. Pp. 140-142.  
10. Бортняк К.В.  
Особливості правового статусу посадових осіб Державного бюро розслідувань. Man and environment, trends and prospects. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Tokyo, 10-11 February. March. 2020. Pp. 80-82.  
11. Бортняк К.В.  
Бортняк В.А.  
Фінансово-правовий аспект взаємодії Держфінмоніторингу та Державного бюро розслідувань щодо міжвідомчого співробітництва. IX Міжнародна науково-практична конференція "ACTUAL

ASPECTS OF DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION”, 23-24 березня 2020 р., Флоренція, Італія. Рр. 138-140.

12. Бортняк К.В. Бортняк В.А. Визначення та аналіз контрольних повноважень Рахункової палати України щодо аудиту Державного бюро розслідувань. X Міжнародна науково-практична конференція “MODERN APPROACHES TO THE INTRODUCTION OF SCIENCE INTO PRACTICE”, 30-31 березня 2020 р., Сан-Франциско, США. Рр. 274-276.

13. Бортняк К.В. Бортняк В.А. Нормативне визначення нагляду та контролю в сфері публічного адміністрування. XI Міжнародна науково-практична конференція “THEORETICAL FOUNDATIONS OF MODERN SCIENCE AND PRACTICE”, 06-07 квітня 2020 р., Мельбурн, Австралія. Рр. 168-171.

14. Бортняк К.В. Правові проблеми визначення компетенції та законодавчого забезпечення діяльності Державного бюро розслідувань. Сучасний рух науки: тези доп. X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. Дніпро, 2020. Т.1 С. 158-163.

15. Бортняк К.В. Ефективність інституційної основи Державного бюро розслідувань у протидії корупційним правопорушенням. XII Міжнародна науково-практична конференція “IMPACT OF MODERNITY ON SCIENCE AND PRACTICE”, 13-14 квітня 2020 р., Едмонтон, Канада. Рр. 272-273.

16. Бортняк К.В. Бортняк В.А. Публічне адміністрування як зовнішній вираз реалізації юридичної діяльності державної

влади. XIII Міжнародна науково-практична конференція “PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF SCIENCE INTO PRACTICE”, 20-21 квітня 2020 р., Осло, Норвегія. Рр. 168-170. 17. Бортняк К.В. Державне бюро розслідувань як важлива складова правоохоронної системи України. Актуальні проблеми формування громадянського суспільства та становлення правової держави: тези доп. всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. Черкаси. 21 травня 2020 р. С. 60-66. 18. Бортняк К.В. Правовий стан організації діяльності Державного бюро розслідувань в Україні та США. П'яті Таврійські юридичні наукові читання : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 15–16 травня 2020 р. Київ: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2020. С. 57-62. 19. Бортняк К.В. Проблеми функціонування та діяльності Державного бюро розслідувань в Україні. Матеріали IV науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми забезпечення національної безпеки та спрощення процедур міжнародної торгівлі». 25–31 травня 2020 р. Ірпінь-Хмельницький: Університет державної фіскальної служби України. 2020. С. 57-62. 20. Бортняк К.В. Взаємодія та координація державних органів щодо ефективної протидії легалізації доходів отриманих злочинним шляхом. Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Відкриті



еволюціонуючи системи». 19–21 травня 2020 р. Київ. Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського. 2020. С. 57-62..

21. 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.

22. 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. Губарєв. К., 2023. 120 с.

23. 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. Губарєв. К., 2023. С.15-19.

24. 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 симпозіуму. Одеса, 2023. С.49-52.

25. 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. 26.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 : АА Тандем, 2023. С. 55-58. 27.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.

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  
Оперуповноважений відділу боротьби з незаконним обігом підакцизних товарів Бердичівського МГВПМ УПМ ДПА в Житомирській області. 01.2004 р. – 02.2009р.  
Старший оперуповноважений відділу обробки інформації та аналізу штабу Житомирського ГВПМ УПМ ДПА в Житомирській області. 03.2009р. -03.2016р.Начальник

|        |                              |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                              |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                             | відділу обробки інформації та аналізу штабу Житомирського ГВПМ УПМ ДПА в Житомирській області. 04.2016р. – 08.2017р.<br>Старший оперуповноважений з особливо важливих справ оперативно-технічного відділу ГУ ДФС у Житомирській області.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 453190 | Сєлюков 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 проектування комп'ютерних систем | Академічна кваліфікація:<br>Професор кафедри кібербезпеки та комп'ютерної інженерії, на підставі рішення Атестаційної колегії від 01 лютого 2022 року на підставі рішення вченої ради Київського національного університету будівництва і архітектури від 20 грудня 2021 року (протокол № 46)<br><br>Професійна активність<br>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. Ленков С.В., Сєлюков О.В., Толоч І.В., Ленков Є.С., Бондаренко Т.В. Математична модель процесів витрачання та поповнення ресурсу угруповання складних технічних об'єктів // Журнал «Наука і техніка Повітряних Сил ЗСУ» – Харків, – 2018. – №. 2 (31)–С. 174 – 181, Scopus.<br>2. Жердев М.К., Сєлюков О.В., Глухов С.І., Гахович С.В., Нікіфоров М.М. Діагностування радіоелектронної техніки на основі енергодинамічного методу: методика та інформаційне забезпечення // Науковий журнал «Системи озброєння і військова техніка», Харків, 2018. – №2(54). – С.23 – 30, Scopus<br>3. Сєлюков О.В., Хмельницький Ю.В., Лоза В.М., Бойко Р.В. Забезпечення стандартизації |

параметрів управління для SDN архітектури при надійній передачі інформації // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2018. – № 59. – С.134 – 145.

4. Сєлюков О.В., Ленков С.В., Огневий О.В., Глушанець О.М. Розподіл потоків мережевої інформаційної системи на основі її кібернетичної потужності // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2018. – № 61. – С.152 – 159.

5. Головенський В.В., Неділько С.М., Сєлюков О.В. Оцінка ефективності ламп розжарювання і напівпровідникових діодів як джерел селективного інфрачервоного випромінювання // Журнал «Сучасна спеціальна техніка», м. Київ, 2018. – №2(53). – С.16 – 22.

6. Чорненький В.І., Сєлюков О.В., Осипа В.О., Глінський О.В. Вдосконалення методу підвищення інформаційної безпеки комп'ютерних мереж на основі формування правил політики безпеки // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2018. – № 61. – С.157 – 168

7. S.Lienkov, O. Sieliukov, E. Lienkov, V. Loza, I. Tolok. Evaluation of Radars Resolution Capability Using Simulation Mathematical Model (2018) IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, NSNMC 2018, Proceedings, стаття №857683 pp. 139 – 142, Scopus

8. Сєлюков О.В., Хмельницький Ю.В., Ковпа Д.М., Лісовський О.С.

Аналіз моделей та прогнозування ризиків функціонування системи управління SDN архітектури // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 64. – С.113 – 123.

9. Муляр І.В., Сєлюков О.В., Джулій В.М., Кізюн Б.М. Модель оцінки ймовірнісно-часових характеристик інформаційної взаємодії в мережі інтернет речей // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 63. – С.96 – 107.

10. Джулій В.М., Муляр І.В., Сєлюков О.В., Чешун В.М., Берназ А.А. Ієрархічна мережева модель інформаційного забезпечення подання предметної області // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 65. – С.27 – 39.

11. Ленков С.В., Мясичев А.А., Сєлюков А.В. Особенности определения параметров PID регулятора для прошивок БПЛА // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2019. – № 66.

12. Serhey Lienkov, Igor Tolok, Oleksandr Sieliukov. Calculation of Reliability Indicator of Unmanned Aerial Vehicle clas “ $\mu$ ” taking into account Operation Conditions at the Design Stage// 2019 IEEE 5th International Conference “Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments”. – October 22-24, 2019, Kyiv, Ukraine. – С.52-56. Scopus

13. Selyukov, A. Araffa, K. Khlaponin, Y.

Lialina, N.  
Compensator of trajectory instabilities of aviation radar with aperture synthesis// 2019 International Scientific-Practical Conference "Problems of Infocommunication. Science and Technology". – October 8-11, 2019, Kyiv, Ukraine. – С.52-57.  
Scopus

14. Мосов С.П., Селюков А.В.  
Космічна розвідка в локальних війнах і збройних конфліктах сучасності.// Зб. наук. праць ЦВСД НУОУ. Вип. №3(67). – 2019. – С.88-94.

15. Селюков О.В., Кравцов Г.  
Використання хаосу в управлінні роєм безпілотних літальних апаратів// Зб. наук. праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАНУ. – Київ: 2020, – Вип. №3(67), – С.88-94.

16. K. K. Ellisavi, D. Khlaponin, A. Selyukov, A.Tolbatov, V.Tolbatov, R.Odarchenko. Method of improving the stability of network synchronization in a multiservice macro network // Proceedings of the International Workshop on Cyber Hygiene (CybHyg-2019) co-located with 1st International Conference on Cyber Hygiene and Conflict Management in Global Information Networks (CyberConf 2019) Kyiv, Ukraine, November 30, 2019. CEUR Workshop P. 786 – 797. – ISSN 1613-0073. – <http://ceur-ws.org/Vol-2654/> . Scopus 11.08.20. – CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled.

17. Селюков О.В., Хлапонін Ю.І.  
Принципи побудови датчика лазерного опромінювання //Телекомунікаційні та інформаційні технології. Вип. 1(66). – К.: 2020. – С. 197-204.

18. Мосов С. П., Селюков О. В. В прицілі з космосу // Оборонний вісник. – Київ: 2020. – Вип. № 8. – С.22-27.

19. Селюков О.В.,

Хлапонін Ю.І. Датчик виявлення опромінювання // Бизнес и безопасность. – Київ: 2020. – Вип. № 5, – С. 75-76.

20. 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: ІДУНЦЗ, 2020. – Вип. № 1(9). – С.34-40, Scopus

21. Yurii Khlaponin, Oleksandr Selyukov, Dmytro Khlaponin, Sergei Palchik. Features of application of smart technologies in construction//Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. – 2020. – № 105. – С. 87-98. Web of Science, ISSN2410-2547, DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105, Scopus

22. Ленков С.В., Джулій В.М., Селюков О.В., Орленко В.С., Атаманюк А.В. Модель безпеки поширення забороненої інформації в інформаційно-телекомунікаційних мережах// Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2020. – № 68. – С.53-64.

23. Banzak O.V., Sieliykov O.V., Olenev M.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Research processes of gamma radiation detector for developing a portable digital spectrometer// Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2020. – № 69. – С.5-12.

13. Khlaponin, Y., & Selyukov, O. (2020). Underwater radio device. Міжнародний науковий журнал "Підводні технології: промислова та цивільна інженерія", (10), 39–49.

<https://doi.org/10.32347/uwt2020.09.1501>.

24. Селюков О., Хлапонін Ю. Технічне рішення для протидії лазерному прослуховуванню // Винахідник і раціоналізатор. Вип. 1(134). – К.: 2021. – С. 29-31.

25. Genadiy Zhyrov, Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Olexander Sieliukov, Olexander Pashkov, Volodymyr Sobchenko. Rotary-Wing UAV Based on the Stm32f405 Microprocessor – Arducopter & Inav Firmwares Comparison // International Journal of Engineering. – К., 2020. – № 69. – С.5-12.

26. Scientific foundations of solving engineering tasks and problems: collective monograph / Селюков О.В., Demchyna В., 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.MO.NO.TECH.II.

27. Banzak O.V., Sieliykov A.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Model of physical processes in primary and secondary converters of the detector // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2021. – № 70. – С.5-15.

28. Yuriy Khlaponin, Volodymyr Vyshniakov, Viktoriia Ternavska, Olexandr 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.

29. Banzak O.V., Sieliukov O.V., Yefimenko N.A., Konovalenko O.I. Development of a complex for individual dosimetric control //



Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2021. – № 71. – С.5-10.

30. Banzak G.V., Sieliykov O.V., Bondarenko T.V., Dobrovolskaya S.V. Comparative study of different maintenance strategies // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2021. – № 72. – С.5-12.

31. Зайцев Д.В., Прохоров О.А., Селюков О.В., Семеха С.М., Солодєєва Л.В. Загальні положення порядку управління підрозділами (TLP) // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2021. – № 73. – С.31-39.

32. Ленков С.В., Селюков О.В., Пампуха І.В., Солодєєва Л.В. Оцінка «здатності до супроводу» та «здатності до переміщення» спеціального програмного забезпечення автоматизованих інформаційних систем воєнного призначення // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2022. – № 75. – С.23-30.

33. 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). – С.141-148, Scopus

34. Banzak O.V.,

Sieliykov O.V., Gaber A.A., Konovalenko O.I., Vozikova L.M. Research of physical processes and development of methods for radiation modification parameters of semiconductor optoelectronics devices // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2022. – № 74. – С.5-13.

35. Banzak O.V., Lienkov S.V., Sieliukov O.V., Gaber A.A., Dobrovolskaya S.V. Detector modeling using Ca-Zn-Te solid solution for radiation monitoring systems // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2022. – № 76. – С.76-87.

36. 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.

37. 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.

38. Serhii Lienkov, Alexander Myasishev, Oleksandr Sieliukov, Vadim Ovcharuk, Serhii Frolov, Mykola Kubiavka. Development of Uavs on Pixhawk Family Controllers with Radio Interference. - International conference on Science "Protection System

Engineering Management and Information Technology” (SEMITECH 2023) 14-15 September 2023, Ankara, Turkey.

39. 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.

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. Патент на корисну модель № 132234 Україна. Радіолокаційна станція бокового огляду із синтезованою апертурою./Мосов С.П., Селюков О.В., Федотов Б.М. Заявник та патентоодержувач ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ». - зареєстр. 11.02.2019.

2. Заявка на винахід № а201812703 Україна, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Компенсатор траекторних нестабільностей авіаційного радіолокатору бокового огляду із синтезуванням апертури / Мосов С.П., Селюков О.В., Федотов Б.М.; Заявник та патентоодержувач ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ». – № 2000131736/09 ; заявл. 21.12.2018; Вх. №5. 200503.

3. Гунченко Ю.О., Банзак О.В., Селюков О.В., Ленков С.В., Якимов В.В. Патент на корисну модель № 51998. Пристрій безпечної комутації вольтододачного трансформатора. МПК (2009) Н02М 3/00.

4. Маненок С.Ю., Селюков О.В., Якимов

В.В. Патент на винахід № 90390. Пристрій для визначення сферичних координат. МПК (2009) G01C.  
5. Гунченко Ю.О., Банзак О.В., Сєлюков О.В., Перегудов Д.О. Патент на корисну модель. № 38513. Багатофункціональний пристрій електричного живлення. МПК НО2М 3/335.  
6. Сєлюков О.В., Наумов С.М., Якимов В.В. Патент на промисловий зразок. Автомат «Веpr». 15.05.2006. Бюл.№5. 12029.

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. Застосування безпілотної авіації у бойових діях: кол. монографія / С.П. Мосов, А. В. Слюсаренко, О. В. Сєлюков, Ю. П. Сальник, Ю. М. Пащук, А. Л. Феценко; за заг. ред. П. П. Ткачука. - Львів: НАСВ, 2020. - 394 с., - інв. № 3041.  
2. Безпілотна авіація у військовій справі: кол. Монографія / С.П.Мосов, М.В.Погорецький, С.М.Салій, О.В.Сєлюков, А.Л.Феценко; за ред. проф. С.П.Мосова. - Київ: Інтерсервіс, 2019. – 324 с.  
3. Використання імітаційних статистичних моделей при оптимізації технічного обслуговування і ремонту складної військової техніки та її угруповань. Частина 2. Оптимізація параметрів основних складових процесів технічної експлуатації об'єктів військової техніки та її угруповань [монографія] на українській мові/С.В.Ленков, І.В.Толок, Є.С.Ленков,

О.В.Сєлюков; под. ред. С.В.Лєнков. - Одеса: «Апрель» ФОП Бондаренко М.О., 2019. - 140 с.

4. Основи стратегії: монографія / В.М.Колпаков, С.О.Пономаренко, О.В.Сєлюков. -Київ: «Видавництво Людмила», 2021. – 474 с. – Бібліогр.: с.402-422.

5. 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.

6. 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.

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 виконання лабораторних робіт з дисципліни «Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем» для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 125 «Кібербезпека» / Ю.І.Хлапонін, О.В.Сєлюков. – 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.Сєлюков. – 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.Сєлюков. – Київ: КНУБА, 2023. – 253 с.

б) 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. Дисертаційна робота молодшого наукового співробітника Державного підприємства «Науковий центр точного машинобудування» Красніка Андрія Анатольовича на тему “Використання цифрових адаптивних динамічних багатомірних фільтрів для підвищення точності прогнозування в системах управління”, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 - Інформаційні технології (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Сєлюков О.В.).

2. Дисертаційна робота молодшого наукового співробітника Державного підприємства «Науковий центр точного машинобудування» Банзака Геннадія Вячеславовича на тему “Оптимізація

технічного обслуговування «за станом» складних технічних об'єктів спеціального призначення на основі застосування імітаційної статистичної моделі», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 20.02.14 – озброєння і військова техніка (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Селюков О.В.).

3. Дисертаційна робота здобувача Гунченко Юрія Олександровича на тему “Методи управління властивостями електролюмінесцентних індикаторів пристроїв відображення інформації в системах озброєння і військової техніки”, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 20.02.14 – озброєння і військова техніка (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Селюков О.В.).

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. Модернізація системи попередження про ракетну атаку. Пояснювальна записка етапу технічного проектування ДКР шифр «Оновлення-24МР-АТАКА»/ Селюков О.В. та ін. / [держ. реєстр. номер 0118U003057с від 18.01.2018]. – Київ : ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ», 2018. – 280 с.

2. Модернізація радіолокаційної

станції бокового огляду. Пояснювальна записка етапу технічного проектування ДКР шифр «Оновлення-24МР-ШТИК»/ Селюков О.В. та ін. / [держ. реєстр. номер 0118U003056с від 18.01.2018]. – Київ : ТОВ «УКРСПЕЦКОНСАЛТ ИНГ», 2018. – 290 с.

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. Кубявка М.Б., Кубявка Л.Б., Лоза В.М., Селюков О.В. Інформаційний вплив на цільову аудиторію, як результат спланованого проектного рішення // Міжнародна мультидисциплінарна конференція «Ключові питання освіти та науки: перспективи розвитку для України та Польщі» . – Польща, – 2018. – С. 167 – 169.

2. Джулій В.М., Маковей А.А., Селюков О.В. Моделі управління навчальними ресурсами // XV Міжнародна науково-практична конференція «Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє». – (29 листопада ВІКНУ), Київ, 2019. – С.39.

3. 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.knv.ua/event/11>

4. 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.0  
6.

5. Боряк К.Ф., Сєлюков  
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.

6. Ленков С.В.,  
Сєлюков 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.

7. Сєлюков 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.

8. Сєлюков 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.

9. Serhii Lienkov,  
Alexander Myasischev,  
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

|        |                            |                                 |                                          |                                                                                                                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                                 |                                          |                                                                                                                                       |    | <p>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.</p> <p>10. 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.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Академік Української академії наук, диплом № 1346 від 22.12.2020.</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 1. Державне підприємство «Науковий центр точного машинобудування» державного космічного агентства України, директор – 20 років;<br/>2. Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕХНОПАРК А+», директор - 3 років;<br/>3. Державне підприємства «Одеський авіаційний завод», головний конструктор - 3 років</p> |                                                                                                                                                                                                                          |
| 489197 | Матвієнко Михайло Іванович | завідувач, Основне місце роботи | Навчально-науковий гуманітарний інститут | Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут ім.М.П.Драгоманова, рік закінчення: 1953, спеціальність: загальнотехніч | 26 | Фізичне виховання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Освітня та професійна кваліфікація КДПІ імені М.П. Драгоманова. 1992 р. Спеціальність: «Загальнотехнічні дисципліни і праця». Диплом УВ №928267. НПУ імені М.П. Драгоманова. 2000 р. Спеціальність: «Фізичне виховання»; |

ні дисципліни і праця, Диплом спеціаліста, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 044751, виданий 11.10.2017, Атестат доцента АД 007874, виданий 29.06.2021

кваліфікація : «Вчитель фізичної культури і валеології, керівник спортивних секцій» Диплом ДСК ВРН№ 008208. 2006 р. Київський нац.університет імені Тараса Шевченка. Спеціальність: «Правознавство»; кваліфікація: «юрист». Диплом: КВН№ 30641712 Науковий ступінь Кандидат педагогічних наук, спеціальність : 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізична культура, основи здоров'я); Тема дисертації: «Формування умінь та навичок до самостійних занять фізичними вправами студентів педагогічних університетів». Диплом ДК № 044751, видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 11 жовтня 2017 р. Вчене звання Доцент кафедри біологічних основ фізичного виховання та спортивних дисциплін, атестат АД №007874 виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від 29 червня 2021 року.

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. Матвієнко М.І., Масенко Л.В., Адирхасв С.Г. Особливості наукового стажування викладачів закладів вищої освіти України в закордонному університеті. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ :

Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. Вип. 3 К(131) 21. С. 266-271. DOI 10.31392/NPU-nc.series 15.2021.3К(131).65.

2. Матвієнко М.І., Дідковський В.А. Основи домедичної допомоги як галузь знань та навчальна дисципліна вищих навчальних закладів України. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки».: за матеріалами VМіжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities». 17.02.2023. ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2023. №24. С. 561-566. DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.105>.

3. Мішаровський Р.М., Матвієнко М.І., Хоружева Л.Є., Юнак В.Г. Особливості викладання студентам навчальних дисциплін в умовах військового стану, екстремальних ситуацій повітряних тривоги, відключень електроенергії та нестабільного зв'язку. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки».: за матеріалами VМіжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities». 17.02.2023. ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2023. №24. С. 570-576. DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.106>.

4. Журавльов С.О., Кривенда В.С., Галай М.Д., Матвієнко М.І. Особливості використання засобів

та методів оздоровчого тренування в умовах військового стану як регуляторна технологія складових здоров'я науки»: за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities». 17.02.2023. ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2023. №24. С.570 – 576.  
DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.107>.

5. Марущак М.О., Матвієнко М.І., Моспан Я.Ю. Деякі аспекти підготовки студентів до самостійних занять фізичними вправами та організації оздоровчих тренувань в умовах військового стану, екстремальних ситуацій повітряних тривог, відключень електроенергії та нестабільного зв'язку. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»: за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations». 9.06.2023. ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2023. № 28. С.336-341.  
DOI 10.36074/grail-of-science.09.06.2023.54.

6. Мішаровський Р.М., Галай М.Д., Матвієнко М.І. Погляди на особливості створення навчальних матеріалів для освоєння студентами педагогічних спеціальностей дисципліни «Культура здоров'я особистості» в частині «Рухові технології». Науковий часопис

Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ. 2023. Вип. 3К (162) 23. С.281-286. DOI 10.31392/NPU-ps.series15.2023.3К(162).57.

7.Матвієнко М.І., Качалов О.Ю., Новицький Ю.В. Фізичне виховання у закладах вищої освіти в контексті бачення рухових технологій формування культури здоров'я особистості. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. Вип. 6 (166) 23. С. 100-103. DOI 10.31392/NPU-ps.series15.2023.6(166).21.

8.Матвієнко М.І., Дідковський В.А., Троценко Д.В. Особливості впливу на мотиваційні характеристики занять фізичними вправами студентів закладів вищої освіти в екстремальних умовах військового стану. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. Вип. 7 (167) 23. С. 122 - 125. DOI 10.31392/NPU-ps.series15.2023.7(167).24.

9. Матвієнко М.І., Муравський Л.В., Лускань О.Ю. Формування

студентами самостійно контролювати процес і результати занять фізичними вправами як ключовий елемент підготовки до самостійних занять. Науковий часопис Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. Вип. 7 (167) 23. С.118-122. DOI 10.31392/NPU-ps.series15.2023.7(167).23.

10. Моспан Я.Ю., Соболєнко А.І., Матвієнко М.І. Погляди на негативні фактори впливу формування мотивації до занять фізичними вправами у студентів закладів вищої освіти. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. Вип. 12 (172) 23. С. 150-153. DOI 10.31392/UDU-ps.series15.2023.12(172).28.

11. Марущак М.О., Голуб В.П., Матвієнко М.І. Масаж, самомасаж та інші засоби фізичної культури як способи регуляції і відновлення організму студентів в екстремальних умовах військового стану. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені

Михайла Драгоманова, 2024.  
Вип. 3К (176) 24. С. 308-313.  
DOI:  
[https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K\(176\).67](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K(176).67)  
12. Мішаровський Р.М., Галай М.Д., Матвієнко М.І. Формування умінь використання методів психофізичного тренування як ключове завдання підготовки майбутніх педагогів. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. Вип. 3К (176) 24. С. 334-338.  
DOI:  
[https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K\(176\).73](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K(176).73)  
13. Омельчук О.В., Матвієнко М.І. Врахування аспектів соціального буття студентів як ключова форма педагогічного контролю в організації навчального процесу в екстремальних умовах воєнного стану. Формування умінь використання методів психофізичного тренування як ключове завдання підготовки майбутніх педагогів. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. Вип. 3К (176) 24. С. 364- 368.  
DOI:  
[https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K\(176\).80](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K(176).80)



14. Scopus.  
Vasyl V. Prontenko,  
Maksym V.  
Pidoprygora, Dmytro V.  
Shtanagei, Mykhailo I.  
Matviienko, Valentyn P.  
Golub, Mykola V.  
Bohovyk, Larysa M.  
Onishchuk (2024). The  
impact of strength loads  
on the health status and  
physical readiness of  
female cadets.  
Wiadomości Lekarskie,  
76 (6), 1230–1236. doi:  
10.36740/WLek202406  
118

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. Certificate of  
attendance scientific  
internship in Centre for  
Human Structural and  
Functional Research  
University of Szczecin 6  
– 30 January 2020,  
Szczecin, Poland.

2. WHFPI International  
Historical Biographical  
Institute Міжнародний  
сертифікат №2190/12  
жовтня 2021р. II  
Міжнародна програма  
підвищення  
кваліфікації  
керівників закладів  
освіти і науки, а також  
педагогічних та  
науково-педагогічних  
працівників. В обсязі  
180 годин або 6  
кредитів ECTS

3.  
INTERCONF  
Scientific Publishing  
Center  
60 hours  
correspondence  
research work

4.  
ОСНОВИ  
ДОМЕДИЧНОЇ  
ДОПОМОГИ ЯК  
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ ТА  
НАВЧАЛЬНА  
ДИСЦИПЛІНА  
ВИЩИХ  
НАВЧАЛЬНИХ  
ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ  
DOI 1036074/grail-of-  
science 17.022023  
Міжнародний  
науковий журнал  
«Грааль науки»  
№ 24 (лютий, 2023) :  
за матеріалами V  
Міжнародної науково-  
практичної

конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 17 лютого 2023 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).  
Сертифікат GS 170223-164 dated 17.02.2023  
0,3 ECTS  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ: КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020

5.  
ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ СТУДЕНТАМ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ, ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИТУАЦІЙ ПОВІТРЯНИХ ТРИВОГ, ВІДКЛЮЧЕНЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА НЕСТАБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ.  
DOI 1036074/grail-of-science 17.022023  
Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 24 (лютий, 2023) : за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 17 лютого 2023 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).  
Сертифікат GS 170223-164 dated 17.02.2023  
0,3 ECTS  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ: КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020

6.  
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ТА МЕТОДІВ ОЗДОРОВЧОГО ТРЕНУВАННЯ В

УМОВАХ  
ВІЙСЬКОВОГО  
СТАНУ ЯК  
РЕГУЛЯТОРНА  
ТЕХНОЛОГІЯ  
СКЛАДОВИХ  
ЗДОРОВ'Я  
ОСОБИСТОСТІ  
DOI 10.36074/grail-of-  
science.17.02.2023  
Міжнародний  
науковий журнал  
«Грааль науки»  
№ 24 (лютий, 2023) :  
за матеріалами V  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції «Scientific  
researches and methods  
of their carrying out:  
world experience and  
domestic realities», що  
проводилася 17  
лютого 2023 року ГО  
«Європейська наукова  
платформа» (Вінниця,  
Україна) та ТОВ  
«International Centre  
Corporative  
Management» (Відень,  
Австрія).  
Сертифікат GS 170223-  
164 dated 17.02.2023  
0,3 ECTS  
Свідоцтво про  
державну  
реєстрацію  
друкованого ЗМІ:  
КВ 24638-14578ПР, від  
04.11.2020

7.  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ  
ПІДГОТОВКИ  
СТУДЕНТІВ ДО  
САМОСТІЙНИХ  
ЗАНЯТЬ  
ФІЗИЧНИМИ  
ВПРАВАМИ ТА  
ОРГАНІЗАЦІЇ  
ОЗДОРОВЧИХ  
ТРЕНУВАНЬ В  
УМОВАХ  
ВІЙСЬКОВОГО  
СТАНУ,  
ЕКСТРЕМАЛЬНИХ  
СИТУАЦІЙ  
ПОВІТРЯНИХ  
ТРИВОГ,  
ВІДКЛЮЧЕНЬ  
ЕЛЕКТРИКИ  
DOI 10.36074/grail-of-  
science.09.06.2023.54  
Міжнародний  
науковий журнал  
«Грааль науки»  
№ 28 (червень, 2023) :  
за матеріалами I  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції «Science  
in motion: classic and  
modern tools and  
methods in scientific  
investigations», що  
проводилася 9 червня  
2023 року ГО  
«Європейська наукова  
платформа» (Вінниця,  
Україна) та ТОВ  
«International Centre

Corporate Management» (Відень, Австрія).  
Сертифікат GS 090623-068 deted 09.06.2023  
0,3 ECTS  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ: КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020  
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Робота з учнями загальноосвітніх навчальних закладів Шевченківського району міста Києва в формі організації спортивного гуртка «Степ-бокс» (спеціалізована середня школа № 91 Шевченківського відділу освіти міста Києва.  
Організація військово-патріотичного виховання учнів Шевченківського району міста Києва в формі роботи гуртка «Юні скаути».  
Перемога команди гуртка в першості Шевченківського району міста Києва(2023); четверте місце в першості міста Києва.  
Відображено у публікації та участі в Конференції : ОСОБЛИВОСТІ ОСВОЄННЯ ЗНАТЬ ОСНОВ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ УЧНЯМИ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В КОМПЛЕКСНІЙ ПІДГОТОВЦІ ДО ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНИХ ЗМАГАНЬ «КОЗАЦЬКІ ЗАБАВИ ДЖУРА»  
Сертифікат GS 070723-075  
DOI 10.26074/grail-of-science.07.07.2023.047  
Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 29 (липень, 2023) : за матеріалами VI Міжнародної науково-практичної конференції «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary», що проводилася 7 липня 2023 року ГО «Європейська наукова

|       |                             |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                             |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).<br>Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ: КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020<br>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<br>Тренер дитячо-юнацької спортивної школи № 23 Деснянського району : 2019-2024.<br>Відображено у науковій публікації (Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія 15). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 34317 | Медведєв Микола Георгійович | професор, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | Диплом спеціаліста, Київський державний університет, рік закінчення: 1976, спеціальність: математика,<br>Диплом спеціаліста, Київський державний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій,<br>Диплом доктора наук ТН 007458, виданий 22.01.1988,<br>Диплом кандидата наук ФМ 010905, виданий 18.06.1980,<br>Атестат професора ПР 000300, виданий 29.06.1992 | 32 | Дискретна математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Серія 15) Освітня та професійна кваліфікація Київський державний університет ім. Шевченка, мех.-мат. факультет, спец. «Математика», Б1 №791341, 25.06.1976<br>Національний університет технологій та дизайну, інженерно-економічний факультет, спец. «Менеджмент організацій», КВ №14407692, 30.05.2001<br><br>Науковий ступінь Кандидат фіз.-мат. наук, диплом ФМ №010905, 18.06.1980,<br>Совет института механики АН УССР, «Устойчивость и оптимизация ортотропных оболочек вращения переменной толщины», 01.02.04 – механика деформированного твердого тела.<br>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., 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.

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. Computersystems, technologiesandcybersecurityaspects: collectivemonograph/. Lviv-Torun Liga-Pres, 2019.- 164 s.

2. Softwareproductionand gamemodelingmethods: collectivemonograph/ Lviv-TorunLiga-Pres, 2019.- 180 s.

3. Energyefficienttechnologies: collectivemonograph/ Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. -108s.

4. Мулява О.М., Медведєв М.Г., Омединська Н.В «Вища математика: основні розділи» (навчальний посібник), електронна версія, ТНУ. Рішення Вченої ради №11 від 8 квітня 2024.

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

|        |                              |                       |                                                                                |                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                              |                       |                                                                                |                                                                                                                 |    | <p>вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>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> <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. 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> |                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 23 | 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 |



автомобільне господарство,  
Диплом спеціаліста,  
Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення:  
1997,  
спеціальність:  
Правознавство,  
Диплом спеціаліста,  
Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення:  
1976,  
спеціальність:  
, 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,  
Атестат доцента ДЦ 001623,  
виданий  
01.03.2001,  
Атестат професора  
12ПР 010210,  
виданий  
26.12.2015

Collection  
1. Кисельов В.Б., Туранська О.С. Дослідження процесу передачі пакета даних між двома вузлами в системі CASTALIA. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2017. – №2. – С. 20-23  
2. Кисельов В.Б., Поліщук В.П. Основи методу визначення швидкостей руху транспортних засобів при їх зіткненні. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво.- Вип.103, 2018, С.148-154  
3. Dychko, A., Yermeyev, I., Kyselov, V., Remez, N., &Kniazeyvych, A. EnsuringReliabilityofControlDatainEngineering Systems. Scopus стаття Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 56(6), 57-69.  
4. Yermeyev, I., Dychko, A., Kyselov, V., Remez, N., Kraychuk, S., & Ostapchuk, N. Model Monitoring and Evaluation of Radioactive Contamination. Scopus стаття Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 56(4), 57-67.(2019) DOI: 10.2478/lpts-2019-0025  
5. Tachinina, O.M., Lysenko, O.I., Alekseeva, I.V., Kyselov, V.B. Algorithm of Operative Synthesis of Information Robot Branching Path Scopus 2019 IEEE 5th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2019 - Proceedings, 2019, стр. 234–237, 8943829  
6. 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  
7. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Алгоритм

квaziнвaрiантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимi швидкiсного пiдйому Вченi записки ТНУ. Серiя : Технiчнi науки Том 30 (69) № 3 2019 Частинa 2  
8. 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).

9. Лисенко О.І., Тачинiна О.М., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Алгоритм квaziнвaрiантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимi швидкiсного пiдйому Вченi записки ТНУ. Серiя : Технiчнi науки Том 30 (69) № 3 2019 Частинa 2

10. Кисельов В.Б., Доля О.Є. РИЗИКИ ФУНКЦIОНУВАННЯ МIСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ Науковий журнал «Вченi записки ТНУ iменi В.І. Вернадського. Серiя: Технiчнi науки» Том 31 (70) № 2 2020 Частинa 2, с.160-164

11. Кисельов В.Б., Доля В.К., Доля О.Є. ОСОБЛИВОСТI МЕТОДIВ УПРАВЛIННЯ ПРОЕКТАМИ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ У МIСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩI Науковий журнал «Вченi записки ТНУ iменi В.І. Вернадського. Серiя: Технiчнi науки» Том 31 (70) № 3 2020 Частинa 2 С. 98-102

12. Явiся В.С., Лисенко О.І., Новiков В.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Системний технiко-еколого-економiчний пiдхiд до забезпечення глобального наносупутникового зв'язку та навігацiї. Вченi записки Таврiйського нацiонального унiверситету iменi В. І. Вернадського", серiя

"Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 5 2020. с. 49-56. У фаховому виданні категорії Б.

13. 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.

14. Лановий О.Т., Кисельов В. Б., Виговська І.А. Новітня оцінка умов руху транспортних потоків автомобільними дорогами «Тріада дорожнього руху» стаття Вісник національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний вісник.- К.: НТУ, 2021.-Вип.1 (49)

15. Bronin, S., Kuchansky A., Biloshchyt skyi A., Zinyuk, O., Kyselov V. Concept of Digital Competences in Service Training Systems Scope стаття Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1192 AISC, стр. 379–388 Conference Paper

16. Igor Yeremeyev, Alina Dychko, Volodymyr Kyselov, Natalya Remez, Ievgen Khlobystov, Yulia Minaieva Catastrophes, fractals and chaos in geoen지니어ing and water treatment systems, AREdu 2021: 4th International Workshop on Augmented Reality in Education

17. 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.

18. 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. Режим доступу до ресурсу: DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/46>

19. 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. Режим доступу до ресурсу: DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/38>

20. Кисельов В.Б. Моделі прогнозування роботи дорожнього господарства. / В.Б. Кисельов, О.М. Кошарний, О.Т. Лановий // Науково-технічних збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». <http://addb.ntu.edu.ua>. / Випуск 111. НТУ-2022р. У фаховому виданні категорії Б. Режим доступу до ресурсу: DOI:

10.33744/0365-8171-2022-111-074-084  
21. Methods of comparison of the economic order quantity and just-in-time restocking technologies. the case study galkin, a., Levada, V., Kyselov, V., Prunenko, D., Voronko, I. Communications - Scientific Letters of the University of Žilinathis link is disabled, 2022, 24(2), pp. A35–A43  
22. 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)

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. Кисельов В.Б., Поліщук В.П., Лапутин Р.О., Попов С.Ю. Нормативні документи здобувача наукового ступеня та вченого звання. Збірник нормативних документів та інформаційних матеріалів з питань атестації наукових кадрів вищої кваліфікації. К.: ТОВ Глобал «Медіа». 128 с.  
2. Кузьменко Б. В. Кисельов В. Б. Комп'ютерно-інтегровані системи і технології. Ч. 1 : Основні положення та сфери застосування Комп'ютерно-інтегровані системи і технології : навч. посіб. - Київ : Компринт, 2018 . Ч. 1 :Основні положення та сфери застосування 2018. - 204 с. - Бібліогр.: с. 204.

3. Медведєв М.Г., Кисельов В.Б., Домніч В.І. Computer systems, technologies and cyber security aspects. Lviv Torun.,2019.-164 с.

4. Сегай О.М., Кисельов В.Б., Домніч В.І. Energy efficient technologies. Lviv Torun.2019.,-108 с.

5. Медведєв М.Г., Кисельов В.Б., Домніч В.І. Software production and game modeling methods. Lviv Torun.2019.,-180 с.

6. 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.

7.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.

8.Пустовойтенко В.П., Серьогін О.О., Кисельов В.Б., Сегай О.М., Осьмак О.О. Енергоефективні технології в харчовій промисловості/Пустов ойтенко В.П., Серьогін О.О., Кисельов В.Б., Сегай О.М., Осьмак О.О. - Херсон: Олді+, 2022.- 548 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 (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

Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки - Голова редакційної колегії

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.Верхман А.А.Киселев В.Б., Огородник С.С. Концепция развития энергетики Украины на основе энергии окружающей среды как предпосылка устойчивого развития современного общества. Научно-технический сборник. Київ: «Основа»,2017 с. -231

2. Красников И.И.,Киселев В.Б., Огородник С.С., Радько Е.Ф. Физика информационных взаимодействий и ее практическое применение. Научно-технический сборник. Київ: «Основа»,2017с.- 172

3. Серьогін О.О.,Кисельов В.Б. Альтернативна енергетика та її роль в енергетичній незалежності теплоенергетичних систем Научно-технический сборник Київ: «Основа»,2017с.- 241

4.Сремєєв І.С., Кисельов В.Б. Людський чинник як головне джерело ризиків у міському господарстві. Вісник Міжнародної Академії безпеки життєдіяльності. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції. Научно-техн. збірник. –

Випуск №2. – К.: «Основа», 2017. с. 127 – 135.

5. Дубко В.О., Кисельов В.Б., Сергієнко С.О. Формування професійної компетентності на основі інформаційно-комунікаційної взаємодії. Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів, збірник матеріалів, К.: ТНУ імені В.І. Вернадського, 2018.- 124с.

6. Кисельов В. Б., Романова М. І. Підготовка сучасного спеціаліста на основі структурування контенту Коледж-Університет-Підприємство Тези П'ят а 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. 27-31

7. Дубко В. А., Киселев В. Б. Теории инвариантов и ее применения Тези 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. 231-232

8. 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 еволюціонуючі системи" (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, - 2020. С. 232-234

9. 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



|        |                              |                               |                                                                   |                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |
|--------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                              |                               |                                                                   |                                                                |   | <p>конференція “Відкриті еволюціонуючі системи” (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, - 2020. С.250-252</p> <p>10. 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 еволюціонуючі системи” (19-21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова -К.: ФОП Маслаков, - 2020. 300-303</p> <p>11. Кисельов В.Б. Мінаєва Ю.Ю., Дичко А.О. Энергоефективна 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.</p> <p>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 Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25-56 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 України, 2016</p> |                                                                                                   |
| 369138 | Кругляк Геннадій Віталійович | старший викладач, Сумісництво | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського | Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України | 6 | Комп'ютерна електроніка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Освіта та кваліфікація Магістр (1988/1): радіоінженер, радіотехніка, НТУ «Київський політехнічний |

|  |  |  |              |                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | господарства | <p>«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», рік закінчення: 1988, спеціальність: радіотехніка</p> |  | <p>інститут імені Ігоря Сікорського», ТВ №785260 від 01.03.1988</p> <p>Професійна активність:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>1. Viktor KAPLUN<sup>1</sup>, Hennadii KRUHLYAK<sup>2</sup>, Svitlana MAKAREVYCH<sup>3</sup>, Yevhenii KULIBABA. Dynamic energy management system with real time component control to increase the efficiency of local polygeneration microgrid</li> <li>2. В.В. Каплун, С.С. Макаревич, А.В. Петренко, Г.В. Кругляк, Є.О. Кулибаба, Адаптивне управління електроспоживанням в локальній мікроенергетичній системі з полігенерацією на основі кластеризації умовного динамічного тарифу</li> <li>3. Dergman V.A., Kruhlyak H.V. Mathematical model for selecting priorities for indicators of the monitoring system of technogenic, natural and environmental factors</li> <li>4. Шавьолкін О. О., Становський Є. Ю., Підгайний М. О., Марченко Р. М., Кругляк Г. В. Моделювання енергетичних процесів в гібридній фотоелектричній системі з акумулятором для потреб локального об'єкту</li> <li>5. Шавьолкін О. О., Марченко Р. М., Становський Є. Ю., Підгайний М. О., Кругляк Г. В. Визначення параметрів фотоелектричної системиз акумулятором для потреб локального об'єкту</li> <li>6. О.О. Шавелкин, J. Gerlici, I.O. Шведчикова, K.</li> </ol> |
|--|--|--|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                            |                              |                                                                                |                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                              |                                                                                |                                                                                |    | <p>Кравченко, Г.В. Кругляк. Управління енергоспоживанням підключеної до мережі з багатозонною тарифікацією фотоелектричної системи з акумулятором для забезпечення потреб локального об'єкта</p> <p>7. О. О. Шавьолкін, І. О. Шведчикова, Г. В. Кругляк, Є. Ю. Становський, М. О. Підгайний. Програмно-технічний комплекс управління підключеною до мережі фотоелектричною системою з акумулятором для забезпечення власних потреб локального об'єкта</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях<br/>Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ»</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>1988-1991: Інженер-регулювальник радіоелектронної апаратури і приладів – КВО ім.Артема, м.Київ<br/>1991-1992: Інженер-конструктор - ВКТБ ЕП ІТТФ АН УРСР, м.Київ<br/>1992-2008: Інженер по роботі з базами даних, програмному забезпеченню, обслуговуванню обчислювальної техніки - виробничо-технічний відділ ЗАТ «Київмашпостачзбут», м.Київ</p> |                                                                                                                                                        |
| 454551 | Дроменко Валерія Борисівна | доцент, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | Диплом спеціаліста, КИЇВСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ, рік | 25 | Алгоритми та методи обчислень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Освітня та професійна кваліфікація КТЛП, 1990 р., спец. Автоматизація та комплексна механізація хіміко-технологічних процесів<br>Кваліфікація: Інженер |

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

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-вимірвальна 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»

Відомості про підвищення кваліфікації  
Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій навчання КНУТД,  
Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС/071718-21 16.09.2021 р. 180 год. (6 кредитів)  
Тема випускної роботи  
«Впровадження сучасних інформаційних технологій у освітню модель підготовки фахівців за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»;  
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)

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. 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

2. 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

3. 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

4. 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  
5. 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/td\\_2021\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2021_1_10)

6. 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>

7. 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/td\\_2020\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_1_14)

8. Дроменко В.Б. Дослідження датчиків руху для застосування у автоматизованій системі управління зовнішнім освітленням вулиць / В.Б. Дроменко, Т.О. Лавренюк, О.О. Кушнір // Теоретичний і науково-практичний журнал інженерної академії України. – 2019. – № 4. – С. 142-146. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16429>

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. 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.

2. 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.

3. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до самостійної підготовки для студентів денної та заочної форм навчання першого 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.  
9. Комп'ютерно-інтегровані технології : 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, 2019. – 38 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);

4. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми 9-5/19 Зменшення рівня похибок при контролі параметрів технологічних процесів шляхом застосування мікропроцесорних засобів обробки результатів вимірювань (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2019 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. 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.

2. 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

3. 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.

4. 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.

5. Дроменко В.Б. Сучасні технології будови 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 ФОР Вишемирський В.С., 2023. – С. 115-116.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.  
10. 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.  
11. 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.  
12. 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.  
13. 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.

14. 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. Хімичева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 43.

15. 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. Хімичева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 159-160.

16. 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.

17. 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/td\\_2020\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_2_17)

18. 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/td\\_2020\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_2_16)

19. Дроменко В. Б. Аналіз підходів до вимірювання характеристик складних електричних кіл / В. Б. Дроменко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей III-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (10 жовтня 2019 р., м. Київ) / відп. за вип. М. А. Зенкін. - Київ : КНУТД, 2019. - С. 110-111.

20. Кушнір О.О. Розробка структурної схеми автоматичного регулювання температури хлібопекарської печі / О.О. Кушнір, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 241-242.

21. Гришко В.В. Розробка структурної схеми автоматизованої системи керування ліфтовим обладнанням / В.В. Гришко, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 243-244.

22. Бойко А.М. Розробка функціональної схеми

комплексної структури «розумного будинку» / А.М. Бойко, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 245-23. Лавренюк Т.О. Розробка структурної схеми автоматизованої системи зовнішнього освітлення вулиць / Т.О. Лавренюк, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 246-247.

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 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 "Сучасні підходи до програмування мовою C++" (Наказ № 206-уч від 06.09.2023 р.; Наказ № 158-уч від 08.09.2022 р.; Наказ № 265 від 22.09.2021 р.; Наказ № 191 від 7.10.2020 р.; Наказ № 245 від 31.10.2019 р. "Про затвердження переліку наукових гуртків КНУТД");

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 454551 | Дроменко Валерія Борисівна | доцент, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | 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 | 25 | Програмування<br><br>Освітня та професійна кваліфікація КТЛІП, 1990 р., спец. Автоматизація та комплексна механізація хіміко-технологічних процесів<br>Кваліфікація: Інженер по автоматизації і комплексній механізації хіміко-технологічних процесів.<br>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.).<br>Тема дисертації - «Оптико-електронні методи надлишкових вимірювань концентрації речовин в технологічних середовищах», 2009 р.<br>Вчене звання Доцент кафедри «електроніки та електротехніки»<br><br>Відомості про підвищення кваліфікації Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій навчання КНУТД, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС/071718-21 16.09.2021 р. 180 год. (6 кредитів)<br>Тема випускної роботи «Впровадження сучасних інформаційних технологій у освітню модель підготовки фахівців за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»;<br>Участь у програмах академічної мобільності Навчальний курс від SoftServe TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS (сертифікат АН №13788/2023) містить такі теми:<br>1. Наука, як суперсила інженера: приклад квантового програмування.<br>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. 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

2. 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

3. 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  
4. 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

5. 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/td\\_2021\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2021_1_10)

6. 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>

7. 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/td\\_2020\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_1_14)

8. Дроменко В.Б. Дослідження датчиків руху для застосування у автоматизованій системі управління зовнішнім освітленням вулиць / В.Б. Дроменко, Т.О. Лавренюк, О.О. Кушнір // *Теоретичний і науково-практичний журнал інженерної академії України*. – 2019. – № 4. – С. 142-146. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16429>

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. 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.

2. 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.

3. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до самостійної підготовки для студентів денної та заочної форм навчання першого 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Комп'ютерно-інтегровані технології : 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, 2019. – 38 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 проєкту 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);

4. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми 9-5/19 Зменшення рівня похибок при контролі параметрів технологічних процесів шляхом застосування мікропроцесорних засобів обробки результатів вимірювань (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2019 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. 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



«ПРОКІЙВ»: Збірник наукових праць (м. Київ, 26 березня 2024 року) / К., 2024. – С. 267-270.

2. 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 ІІ 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

3. 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.

4. Дроменко В.Б. Багатофункціональна мікропроцесорна система контролю 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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. Хімичева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 43.

15. 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. Хімичева, В. М. Дворжак. - Київ : КНУТД, 2020. - С. 159-160.

16. 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.

17. 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/td\\_2020\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_2_17)

18. 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/td\\_2020\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_2_16)

19. Дроменко В. Б. Аналіз підходів до вимірювання характеристик складних електричних кіл / В. Б. Дроменко // Мехатронні системи: інновації та інжиніринг : тези доповідей III-ої Міжнар. наук.-практ. конф. (10 жовтня 2019 р., м. Київ) / відп. за вип. М. А. Зенкін. - Київ : КНУТД, 2019. - С. 110-111.

20. Кушнір О.О. Розробка структурної схеми автоматичного регулювання температури хлібопекарської печі / О.О. Кушнір, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 241-242.

21. Гришко В.В. Розробка структурної схеми автоматизованої системи керування ліфтовим обладнанням / В.В. Гришко, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 :

Мехатронні системи і комп'ютерні технології.  
Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 243-244.

22. Бойко А.М.  
Розробка функціональної схеми комплексної структури «розумного будинку» / А.М. Бойко, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології.  
Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 245.

23. Лавренюк Т.О.  
Розробка структурної схеми автоматизованої системи зовнішнього освітлення вулиць / Т.О. Лавренюк, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології.  
Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 246-247.

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 "Сучасні підходи до програмування мовою C++ " (Наказ № 206-уч від 06.09.2023 р.; Наказ № 158-уч від 08.09.2022 р.; Наказ № 265 від 22.09.2021 р.; Наказ № 191 від 7.10.2020 р.; Наказ № 245 від 31.10.2019 р.  
"Про затвердження переліку наукових

|        |                            |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                            |                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                    | гуртків КНУТД");<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 457524 | Дроменко Валерія Борисівна | доцент, Сумісництво | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | 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 | 25 | Інженерія програмного забезпечення | Освітня та професійна кваліфікація КТЛП, 1990 р., спец. Автоматизація та комплексна механізація хіміко-технологічних процесів<br>Кваліфікація: Інженер по автоматизації і комплексній механізації хіміко-технологічних процесів.<br>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.).<br>Тема дисертації - «Оптико-електронні методи надлишкових вимірювань концентрації речовин в технологічних середовищах», 2009 р.<br>Вчене звання Доцент кафедри «електроніки та електротехніки»<br><br>Відомості про підвищення кваліфікації Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій навчання КНУТД, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС/071718-21 16.09.2021 р. 180 год. (6 кредитів)<br>Тема випускної роботи «Впровадження сучасних інформаційних технологій у освітню модель підготовки фахівців за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»;<br>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)

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. 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

2. 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

3. 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  
4. 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  
5. 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/td\\_2021\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2021_1_10)  
6. 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>  
7. 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/td\\_2020\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_1_14)  
8. Дроменко В.Б.  
Дослідження датчиків  
руху для застосування  
у автоматизованій  
системі управління  
зовнішнім  
освітленням вулиць /  
В.Б. Дроменко, Т.О.  
Лавренюк, О.О.  
Кушнір //  
Теоретичний і  
науково-практичний  
журнал інженерної  
академії України. –  
2019. – № 4. – С. 142-  
146.  
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16429>  
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. 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.

2. 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.

3. Моделювання комп'ютерно-інтегрованих систем : методичні вказівки до 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.  
8. Моделювання  
комп'ютерно-  
інтегрованих систем :  
методичні вказівки до  
курсної 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.  
9. Комп'ютерно-  
інтегровані технології  
: 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, 2019. – 38 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 проєкту 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);

4. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми 9-5/19 Зменшення рівня похибок при контролі параметрів технологічних процесів шляхом застосування мікропроцесорних засобів обробки результатів вимірювань (Річний тематичний план НДДКР, що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну на 2019 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. 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.

2. 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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.  
13. 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 І  
Всеукраїнської  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених (17 листопада  
2020 р., м. Київ). – К. :  
КНУТД, 2020. – С.  
278-285.  
14. 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.  
15. 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.  
16. 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.

17. 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/td\\_2020\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_2_17)

18. 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/td\\_2020\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_2_16)

19. Дроменко В. Б.  
Аналіз підходів до  
вимірювання  
характеристик  
складних електричних  
кіл / В. Б. Дроменко  
// Мехатронні  
системи: інновації та  
інжиніринг : тези  
доповідей III-ої  
Міжнар. наук.-практ.  
конф. (10 жовтня 2019  
р., м. Київ) / відп. за  
вип. М. А. Зенкін. -  
Київ : КНУТД, 2019. -  
С. 110-111.

20. Кушнір О.О.  
Розробка структурної  
схеми автоматичного  
регулювання  
температури  
хлібопекарської печі /  
О.О. Кушнір, В. Б.  
Дроменко. // Наукові  
розробки молоді на  
сучасному етапі : тези  
доповідей XVIII  
Всеукраїнської  
наукової конференції  
молодих вчених та  
студентів (18-19 квітня  
2019 р., Київ). - Київ :  
КНУТД, 2019. - Т. 2 :  
Мехатронні системи і  
комп'ютерні  
технології.  
Ресурсозбереження та  
охорона  
навколишнього  
середовища. - С. 241-  
242.

21. Гришко В.В.  
Розробка структурної  
схеми  
автоматизованої  
системи керування  
ліфтовим

обладнанням / В.В. Гришко, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 243-244.

22. Бойко А.М. Розробка функціональної схеми комплексної структури «розумного будинку» / А.М. Бойко, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 245.

23. Лавренюк Т.О. Розробка структурної схеми автоматизованої системи зовнішнього освітлення вулиць / Т.О. Лавренюк, В. Б. Дроменко. // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених та студентів (18-19 квітня 2019 р., Київ). - Київ : КНУТД, 2019. - Т. 2 : Мехатронні системи і комп'ютерні технології. Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища. - С. 246-247.

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

|       |                             |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                             |                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                 | "Сучасні підходи до програмування мовою С++ " (Наказ № 206-уч від 06.09.2023 р.; Наказ № 158-уч від 08.09.2022 р.; Наказ № 265 від 22.09.2021 р.; Наказ № 191 від 7.10.2020 р.; Наказ № 245 від 31.10.2019 р. "Про затвердження переліку наукових гуртків КНУТД"); 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34317 | Медведев Микола Георгійович | професор, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | Диплом спеціаліста, Київський державний університет, рік закінчення: 1976, спеціальність: математика, Диплом спеціаліста, 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 | 32 | Вища 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 організацій», КВ №14407692, 30.05.2001<br><br>Науковий ступінь Кандидат фіз.-мат. наук, диплом ФМ №010905, 18.06.1980, Совет института механики АН УССР, «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 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. 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.

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. Computersystems, technologiesandcybersecurityaspects: collectivemonograph/. Lviv-Torun Liga-Pres, 2019.- 164 s.  
2. Softwareproductionand gamemodelingmethods: collectivemonograph/ Lviv-TorunLiga-Pres, 2019.- 180 s.  
3. Energyefficienttechnologies: collectivemonograph/ Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. -108s.  
4. Мулява О.М., Медведєв М.Г., Омецинська Н.В «Вища математика: основні розділи» (навчальний посібник), електронна версія, ТНУ. Рішення Вченої ради №11 від 8 квітня 2024.

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



|        |                                       |                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                       |                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |    | <p>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> <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<br/>Член редакційної колегії (відповідальний секретар) наукового видання Вчені записки ТНУ ім. Вернадського В.І. 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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 178086 | Омецинська<br>Наталія<br>Вячеславівна | завідувач кафедри, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства | Диплом спеціаліста, Київський університет ім.Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: , Диплом магістра, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, рік закінчення: 2023, спеціальність: | 14 | Теорія ймовірності та математична статистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Освітня та професійна кваліфікація Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, радіофізичний факультет номер диплому Магістр (2023/2): комп'ютерна інженерія, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ,<br><br>Науковий ступінь Кандидат технічних |

123  
Комп'ютерна  
інженерія,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 011684,  
виданий  
25.01.2013,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
043907,  
виданий  
29.09.2015

наук, із спеціальності  
оптоелектронні  
системи, диплом  
видано 25 січня  
2013року,  
Тема дисертації :  
«Підвищення  
пропускної  
спроможності  
волоконно–оптичних  
лінійних трактів на  
одномодових  
світловодах».  
Спеціальність  
05.12.20–  
оптоелектронні  
системи.  
Вчене звання  
Атестат доцента від 29  
вересня 2015 , вчене  
звання доцент  
кафедри вищої  
математики та  
економіко-  
математичного  
моделювання.

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.  
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. ., Мігал  
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/eejet/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 облич 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 ІП320 для використання як людино-машинного інтерфейсу. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (6), 43-49.  
<https://doi.org/10.32851/tnv-tech.2021.6.6>

7. 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 2021.- С.43-47. DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/08>

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.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.

2.Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права на  
твір . Науковий  
твір"Порівняльний  
аналізспособів  
підвищення  
пропускнуї 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.

3.Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права на  
твір . Науковий  
твір"Пмоніторинг  
публічних  
закупівльзасобами  
платформи DoZorro"  
№ 118209 Ратушняк  
Т.В., Вишемірська Я.С.,  
Омецинська Н.В. ,  
Мінаєва Ю.Ю.,  
Юсипів Т.В., Дичко  
А.О.

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

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., Бишевець Н. Г., Юсипів Т. В., Костіна Т. О. Київ: ТНУ імені В. І. Вернадського. 2022. 158 с.

3. «CHALLENGES AND THREATS TO CRITICAL INFRASTRUCTURE» Collective monograph - NGO Institute for Cyberspace Research (Detroit, Michigan, USA), 2023. - 325 p.

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

2. Омецинська Н.В.БишевецьН.Г., Кузмичов А.І. Ймовірнісне та статистичне моделювання в Excel для прийняття рішень, К.: Видавництво Ліра-К, 2019. 200

3. Вища математика для комп'ютерних наук з прикладами і задачами підруч. [Електронний ресурс]:

підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] /

Скуратовський Р. В., Гуйда О. Г., Омецинська Н.В. ТНУ імені В. І. Вернадського. 2023. 283 с.

4. 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., Бишевець Н. Г., Юсипів Т. В., Костіна Т. О. Київ: ТНУ імені В. І. Вернадського. 2022. 158 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 Таврійський Національний університет ім. В.І.Вернадського «Дослідження у сфері моделювання екологічних систем із застосуванням інформаційних технологій»

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 комісій Державної служби

якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, участь в роботі Ради якості освіти

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Товариство з обмеженою відповідальністю «ВУДЕШ»

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. Омецинська Н.В., Сучасні логістичні системи, II Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні», секція №3 «Економіка та підприємництво» м. Київ, 22-23 листопада 2018 року

2. Омецинська Н.В., Розв'язок задачі оптимізації пакета акцій за допомогою Microsoft Excel, II Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні», секція №3 «Економіка та підприємництво» м. Київ, 22-23 листопада 2018 року

3. Омецинська Н.В., Проблеми математичної освіти студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, всеукраїнській науково-практичній конференції «Наука та освіта в контексті сучасних

глобалізаційних процесів», м. Київ, 1 червня 2018 року, збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції, секція 7, «Взаємодія освіти, науки та бізнесу, як головна передумова інтегрування України у глобальні суспільні процеси», -109-111с

4. Омецинська Н.В., Математична модель транспортної мережі, III Міжнародній науково-практична 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

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

6. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездрогової 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

7. 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>  
8. 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>  
9. Гуйда О. Г., Кисельов В. Б., Омецинська Н.В. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ КІБЕРЗАГРОЗ  
10. Омецинська Н.В., Кисельов В. Б., Гуйда О. Г. ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІЧНОГО РОЗШИРЕННЯ СПЕКТРА  
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

1. Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства, Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, Ібрагімлі Говхар Рауф кизи, студентка 2 курсу спеціальності "Комп'ютерна інженерія"

2. Навчально-науковий інститут муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, організаційний комітет

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Членство в Громадській організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН»



|                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                           |                                                                                                                                                |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                           | робота з літературою),<br>наочні (демонстрація),<br>практичні (розрахунки,<br>моделювання,<br>програмування)                                   | підсумковий контроль<br>(захист роботи)                                      |
| <i>ПРН16. Виконувати паралельні та розподілені обчислення, застосовувати чисельні методи та алгоритми для паралельних структур, мови паралельного програмування при розробці та експлуатації паралельного та розподіленого програмного забезпечення.</i> | ☒ | Підготовка до атестації                   | Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою), наочні (демонстрація), практичні (розрахунки, моделювання, програмування)   | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (захист роботи) |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Переддипломна практика                    | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Виробнича практика                        | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Навчальна практика                        | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Паралельні та розподілені обчислення      | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Розподілені інформаційні системи          | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Числові методи                            | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)       |
| <i>ПРН15. Розуміти концепцію інформаційної безпеки, принципи безпечного проектування програмного забезпечення, забезпечувати безпеку комп'ютерних мереж в умовах неповноти та невизначеності вихідних даних.</i>                                         | ☒ | Підготовка до атестації                   | Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою), наочні (демонстрація), практичні (розрахунки, моделювання, програмування)   | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (захист роботи) |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Переддипломна практика                    | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Виробнича практика                        | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Навчальна практика                        | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Захист інформації в комп'ютерних системах | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Теорія інформації та                      | Словесні (лекція, пояснення,                                                                                                                   | Поточний контроль                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                             |   |                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                             |   | кодування                          | робота з літературою),<br>наочні (демонстрація,<br>ілюстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота                  | (контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(екзамен)                                                                                  |
| <i>ПРН9. Розробляти програмні моделі предметних середовищ, вибрати парадигму програмування з позицій зручності та якості застосування для реалізації методів та алгоритмів розв'язання задач в галузі комп'ютерних наук</i> | ☒ | Підготовка до атестації            | Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою), наочні (демонстрація), практичні (розрахунки, моделювання, програмування)   | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (захист роботи)                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Переддипломна практика             | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Виробнича практика                 | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Навчальна практика                 | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Інженерія програмного забезпечення | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Об'єктно-орієнтоване програмування | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік) Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен) |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Комп'ютерні системи                | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект)                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Системне програмне забезпечення    | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Системне програмування             | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Програмна інженерія                | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект)                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                             |   | Програмування                      | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік) Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен) |
| <i>ПРН14.</i>                                                                                                                                                                                                               | ☒ | Технології                         | Словесні (лекція, пояснення,                                                                                                                   | Поточний контроль                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Застосовувати знання методології та CASE-засобів проектування складних систем, методів структурного аналізу систем, об'єктно-орієнтованої методології проектування при розробці і дослідженні функціональних моделей організаційно-економічних і виробничо-технічних систем.</i></p>                   |                                     | <p>проектування комп'ютерних систем</p>   | <p>робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p>                              | <p>(контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)</p>                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Виробнича практика</p>                 | <p>Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)</p>                                                  | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)</p>                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Об'єктно-орієнтоване програмування</p> | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік) Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Підготовка до атестації</p>            | <p>Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою), наочні (демонстрація), практичні (розрахунки, моделювання, програмування)</p>   | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (захист роботи)</p>                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Переддипломна практика</p>             | <p>Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)</p>                                                  | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)</p>                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Навчальна практика</p>                 | <p>Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)</p>                                                  | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)</p>                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Комп'ютерні системи</p>                | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект)</p>                                                     |
| <p><i>ПРН13. Володіти мовами системного програмування та методами розробки програм, що взаємодіють з компонентами комп'ютерних систем, знати мережні технології, архітектури комп'ютерних мереж, мати практичні навички технології адміністрування комп'ютерних мереж та їх програмного забезпечення</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Системне програмування</p>             | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)</p>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Системне програмне забезпечення</p>    | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)</p>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Комп'ютерні системи</p>                | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект)</p>                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Основи криптології</p>                 | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)</p>                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Переддипломна практика</p>             | <p>Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)</p>                                                  | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)</p>                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | <p>Інженерія програмного забезпечення</p> | <p>Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні</p>                                               | <p>Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)</p>                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                       | (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Навчальна практика                    | Словесні (інструктаж,<br>пояснення), наочні<br>(демонстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи)                                                          | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Виробнича практика                    | Словесні (інструктаж,<br>пояснення), наочні<br>(демонстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи)                                                          | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Теорія інформації та<br>кодування     | Словесні (лекція, пояснення,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація,<br>ілюстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота   | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(екзамен)                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Об'єктно-орієнтоване<br>програмування | Словесні (лекція, пояснення,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація,<br>ілюстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота   | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік) Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(екзамен)                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Програмування                         | Словесні (лекція, пояснення,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація,<br>ілюстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота   | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(екзамен) Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік)(екзамен)Поточний<br>контроль (контрольні<br>питання), підсумковий<br>контроль (екзамен) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Підготовка до<br>атестації            | Словесні (розповідь,<br>пояснення, інструктаж,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація),<br>практичні (розрахунки,<br>модельювання,<br>програмування) | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(захист роботи)                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Алгоритми та методи<br>обчислень      | Словесні (лекція, пояснення,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація,<br>ілюстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота   | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(екзамен)                                                                                                                                                                       |
| <p><i>ПРН12.<br/>Застосовувати<br/>методи та<br/>алгоритми<br/>обчислювального<br/>інтелекту та<br/>інтелектуального<br/>аналізу даних в<br/>задачах<br/>класифікації,<br/>прогнозування,<br/>кластерного<br/>аналізу, пошуку<br/>асоціативних<br/>правил з<br/>використанням<br/>програмних<br/>інструментів<br/>підтримки<br/>багатовимірною<br/>аналізу даних на<br/>основі технологій<br/>DataMining,<br/>TextMining,<br/>WebMining.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Навчальна практика                    | Словесні (інструктаж,<br>пояснення), наочні<br>(демонстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи)                                                          | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Підготовка до<br>атестації            | Словесні (розповідь,<br>пояснення, інструктаж,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація),<br>практичні (розрахунки,<br>модельювання,<br>програмування) | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(захист роботи)                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Переддипломна<br>практика             | Словесні (інструктаж,<br>пояснення), наочні<br>(демонстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи)                                                          | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Виробнича практика                    | Словесні (інструктаж,<br>пояснення), наочні<br>(демонстрація), практичні<br>(вправи, практичні роботи)                                                          | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль<br>(залік)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | Комп'ютерні системи                   | Словесні (лекція, пояснення,<br>робота з літературою),<br>наочні (демонстрація,                                                                                 | Поточний контроль<br>(контрольні питання),<br>підсумковий контроль                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                             |                                                                                                                                                |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                             | ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота                                                                           | (екзамен, курсовий проект)                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Алгоритми та методи обчислень               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
| <p><i>ПРН11 Володіти навичками управління життєвим циклом програмного забезпечення, продуктів і сервісів інформаційних технологій відповідно до вимог і обмежень замовника, вміти розробляти проектну документацію (техніко-економічне обґрунтування, технічне завдання, бізнес-план, угоду, договір, контракт).</i></p>                                        | ☒ | Інженерія програмного забезпечення          | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Інформаційні технології                     | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Програмна інженерія                         | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Технології проектування комп'ютерних систем | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Комп'ютерна електроніка                     | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
| <p><i>ПРН10. Використовувати інструментальні засоби розробки клієнт-серверних застосувань, проектувати концептуальні, логічні та фізичні моделі баз даних, розробляти та оптимізувати запити до них, створювати розподілені бази даних, сховища та вітрини даних, бази знань, у тому числі на хмарних сервісах, із застосуванням мов веб-програмування.</i></p> | ☒ | Підготовка до атестації                     | Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою), наочні (демонстрація), практичні (розрахунки, моделювання, програмування)   | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (захист роботи)            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Переддипломна практика                      | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Навчальна практика                          | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Організація баз даних                       | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Технології проектування комп'ютерних систем | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Виробнича практика                          | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні                                                                             | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                              | (вправи, практичні роботи)                                                                                                                     | (залік)                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>ПРН8. Використовувати методологію системного аналізу об'єктів, процесів і систем для задач аналізу, прогнозування, управління та проектування динамічних процесів в макроекономічних, технічних, технологічних і фінансових об'єктах.</i>                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | Системне програмування                       | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
| <i>ПРН6. Використовувати методи чисельного диференціювання та інтегрування функцій, розв'язання звичайних диференціальних та інтегральних рівнянь, особливостей чисельних методів та можливостей їх адаптації до інженерних задач, мати навички програмної реалізації чисельних методів.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | Програмна інженерія                          | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Дискретна математика                         | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Числові методи                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Вища математика                              | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
| <i>ПРН7. Розуміти принципи моделювання організаційно-технічних систем і операцій; використовувати методи дослідження операцій, розв'язання однієї багатокритеріальних оптимізаційних задач лінійного, цілочисельного, нелінійного, стохастичного програмування.</i>                          | <input type="checkbox"/>            | Теорія ймовірності та математична статистика | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Комп'ютерна логіка                           | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
| <i>ПРН5. Проектувати, розробляти та аналізувати алгоритми розв'язання обчислювальних та логічних задач, оцінювати ефективність та складність</i>                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | Теорія інформації та кодування               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Технології проектування комп'ютерних систем  | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні                                               | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |

|                                                                                          |                                     |                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| алгоритмів на основі застосування формальних моделей алгоритмів та обчислюваних функцій. |                                     |                                                                                               | (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                          | Дискретна математика                |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен)                                                                            |
|                                                                                          | Програмування                       |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (залік)<br>Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен) |
|                                                                                          | Алгоритми та методи обчислень       |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен)                                                                            |
|                                                                                          | Програмна інженерія                 |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект)                                                           |
|                                                                                          | Системне програмування              |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен)                                                                            |
|                                                                                          | Основи криптології                  |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен)                                                                            |
|                                                                                          | Об'єктно-орієнтоване програмування  |                                                                                               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи),<br>самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (залік)<br>Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (екзамен) |
|                                                                                          | Підготовка до атестації             |                                                                                               | Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація),<br>практичні (розрахунки, моделювання, програмування)   | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (захист роботи)                                                                      |
|                                                                                          | Переддипломна практика              |                                                                                               | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                        | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (залік)                                                                              |
|                                                                                          | Виробнича практика                  |                                                                                               | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                        | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (залік)                                                                              |
| Навчальна практика                                                                       |                                     | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи) | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (залік)                                                                              |                                                                                                                                                      |
| ПРН4<br>Використовувати методи обчислювального                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | Підготовка до атестації                                                                       | Словесні (розповідь, пояснення, інструктаж, робота з літературою),<br>наочні (демонстрація),                                                         | Поточний контроль (контрольні питання),<br>підсумковий контроль (захист роботи)                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                              |                                                                                                                                                |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| інтелекту, машинного навчання, нейромережевої та нечіткої обробки даних, генетичного та еволюційного програмування для розв'язання задач розпізнавання, прогнозування, класифікації, ідентифікації об'єктів керування тощо.                                                         |   |                                              | практичні (розрахунки, моделювання, програмування)                                                                                             |                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Переддипломна практика                       | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Виробнича практика                           | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Навчальна практика                           | Словесні (інструктаж, пояснення), наочні (демонстрація), практичні (вправи, практичні роботи)                                                  | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Комп'ютерні системи                          | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект) |
| ПРН3. Використовувати знання закономірностей випадкових явищ, їх властивостей та операцій над ними, моделей випадкових процесів та сучасних програмних середовищ для розв'язування задач статистичної обробки даних і побудови прогнозних моделей                                   | ☒ | Теорія ймовірності та математична статистика | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Захист інформації в комп'ютерних системах    | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Комп'ютерна логіка                           | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект) |
| ПРН2. Використовувати сучасний математичний апарат неперервного та дискретного аналізу, лінійної алгебри, аналітичної геометрії, в професійній діяльності для розв'язання задач теоретичного та прикладного характеру в процесі проектування та реалізації об'єктів інформатизації. | ☒ | Теорія ймовірності та математична статистика | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Комп'ютерна логіка                           | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсова робота)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Дискретна математика                         | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Вища математика                              | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
| ПРН1. Застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення,                                                                                                                                                                                                   | ☒ | Захист інформації в комп'ютерних системах    | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |

|                                                                                                                                                              |                         |                                                                                                                                                |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук.</i></p> | Програмна інженерія     | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен, курсовий проект) |
|                                                                                                                                                              | Комп'ютерна електроніка | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                              | Числові методи          | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                              | Вища математика         | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (екзамен)                  |
|                                                                                                                                                              | Філософія               | Словесні (лекція, пояснення, робота з літературою), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (вправи, практичні роботи), самостійна робота | Поточний контроль (контрольні питання), підсумковий контроль (залік)                    |