

Гуйда Олександр Григорович

Профілі в е-середовищі:	
Scholar Google:	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=h-s9mKgAAAAJ
Scopus Author ID:	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58026535500
Researcher ID:	https://www.webofscience.com/wos/author/record/HHS-0628-2022
ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0002-2019-2615
Контакти (ел.пошта,)	huida.oleksandr@tnu.edu.ua
Освітня та професійна кваліфікація	<p>Академія муніципального управління ОКР «Бакалавр» спеціальність «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» кваліфікація технічний фахівець з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, 2006 р.</p> <p>Академія муніципального управління ОКР «Спеціаліст» спеціальність «Автоматика та автоматизація на транспорті» за кваліфікацією інженер з автоматизації на транспорті, 2007 р.</p> <p>Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Філологія. Германські мови та літератури (Переклад включно)», 2019 р.</p> <p>Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського ОС «Магістр» спеціальність «Комп'ютерна інженерія», 2023 р.</p>
Науковий ступінь	Кандидат наук з державного управління. Спеціальність 25.00.02 - механізми державного управління. Тема дисертації – Механізми державного регулювання телекомунікаційної сфери.
Вчене звання	<p>Доцент по кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського (2023 рік).</p> <p>Професор по кафедрі комп'ютерних та інформаційних технологій. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського (2024 рік).</p>

Напрямок наукової діяльності (досліджень, інтересів)	інформаційні системи та технології, енергетика та енергозбереження, автоматизовані системи управління, інтернет речей, телекомунікаційна сфера, державне регулювання телекомунікаційної сфери, безпроводові сенсорні мережі, методи обробки даних та сигналів
Відомості про підвищення кваліфікації	<p>Сертифікат про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Розвиток інформаційно-комунікативної компетентності науково педагогічних працівників» в рамках Проекту впровадження дистанційної освіти в Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського, 27.03.2017 – 19.04.2017 р (108 год.).</p> <p>Сертифікат про підвищення кваліфікації «Сучасні методи освіти дорослих» в рамках проекту «Центр освіти дорослих на базі переміщеного закладу вищої освіти «Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського» в м. Києві» Громадської організації «Кримська діаспора» за підтримки DVV International в Україні та сприяння Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку Німеччини № СК 02070967/0188-18 від 17.11.2018р. (72 год.)</p> <p>«Впровадження принципів інклюзивної вищої освіти в освітній процес» сертифікат учасника воркшопу від 01.10.2019 р. (8 год)</p> <p>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</p> <p>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>Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського", підвищення кваліфікації за курсом «Проведення вступних випробувань з використанням дистанційних технологій: практичний курс». Обсяг навчання 30 годин, термін навчання з 13.06.2022-28.09.2022. Сертифікат СКН № 02070967/00035-22</p>
Відомості про стажування	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.

	<p>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>Короткострокове стажування (2023/2): M3DS Academy for 3D and GAMES., Unrealengine specialized program, Міжнародне стажування . Passing the course &quot;SPECIALIZED UNREAL ENGINE PROGRAM, сертифікат від 11.08.2023 - 6 кр.</p>
Участь у програмах академічної мобільності	
Відомості про володіння іноземною мовою: рівень B1, B2, C1, C2	-
Особисті досягнення	<p>Подяка Міністерства освіти і науки України, 2019 р.</p> <p>Подяка Київського міського голови, 2023 р.</p>

Розширений опис	Підтвердження досягнення (посилання в хмарі)
Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гуйда О.Г. Проблеми державного регулювання ринку телекомунікацій і зв'язку в Україні. Вісник Національного університету цивільного захисту України: Серія державне управління [зб. наук. прац]. Вип. 1 (12). Х. НУЦЗУ, 2020. С.30-38. У фаховому виданні категорії Б. 2. Новіков В. І., Лисенко О. І., Валуйський С. В., Гуйда О.Г. Математичні моделі, методи і алгоритми оптимізації показників функціонування безпроводових сенсорних мереж із мобільними сенсорами та телекомунікаційними аероплатформами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. – Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 3 2020 Частина 1. с. 54-64. У фаховому виданні категорії Б. 3. Новіков В. І., Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Гуйда О.Г. Методика синтезу алгоритму цифрового автоматичного керування температурою повітря в салоні мобільного центру обробки інформації літаючої (повітряної) сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 4 2020. с. 31-37. У фаховому виданні категорії Б. 4. Явіся В.С., Лисенко О.І., Новіков В.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Системний техніко-еколого-економічний підхід до забезпечення глобального наносупутникового зв'язку та навігації. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 5 2020. с. 49-56. У фаховому виданні категорії Б. 5. Пономаренко С.О., Тачиніна О.М., Лисенко О.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. Модель національної аерокосмічної системи розгортання глобальної сенсорної мережі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 6 2020 Частина 1. с. 21-26. У фаховому виданні категорії Б. 6. Чумаченко С.М., Яковлев Є.О., Морщ Є.В., Парталян А.С., Гуйда О.Г. Особливості розробки та реалізації комп'ютерної моделі для оцінки економічної шкоди від надзвичайних ситуацій техногенного походження з використанням геоінформаційних технологій і методу системної динаміки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 31 (70) № 6 2020 Частина 1. с. 156-164. У фаховому виданні категорії Б. 7. Музика Ю. Д., Гуйда О.Г. Особливості реформування системи вищої освіти України в умовах сталого 	

розвитку та соціального партнерства. Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Державне управління»: зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика», 2021. Том 32 (71) № 1 2021. С32-36.

У фаховому виданні категорії Б.

8. Лисенко О.І., Романюк В.А., Дворська С.В., Осинський А.К., Гуйда О.Г. Концептуальний підхід до забезпечення функціональної живучості безпроводової сенсорної мережі на основі використання мобільних телекомунікаційних платформ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 1 2021 Частина 1. С 10-16. **У фаховому виданні категорії Б.**

9. Романюк В. А., Лисенко О. І., Романюк А. В., Новіков В. І., Гуйда О.Г. Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 2. С25-35. **У фаховому виданні категорії Б.**

10. Мошенський А. О., Савченко Ю. Г., Гуйда О.Г. Комбінаторні засоби покращення характеристик псевдовипадкових числових послідовностей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 200-204. **У фаховому виданні категорії Б.**

11. Чумаченко С. М., Мошенський А. О., Мушка А. О., Гуйда О.Г. Розробка структурно-функціональної моделі системи авіаційного пошуку і рятування в Україні. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 2 2021 Частина 1. С 56-65. **У фаховому виданні категорії Б.**

12. Огородник С. С., Новаківський Є. В., Швець М. Ю., Гуйда О.Г., Мінаєва Ю. Ю. Підвищення ефективності сонячного колектора в зимовий період року з застосуванням теплового насосу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 3 2021. С210-218. **У фаховому виданні категорії Б.**

13. Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Новіков В. І., Сушин І. О., Гуйда О.Г. Теоретичні основи конструювання керування рухом розподіленого інформаційно-телекомунікаційного робота. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 3 2021. С55-62. **У фаховому виданні категорії Б.**

14. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Сушин І.О. Метод розміщення сенсорів літаючими інформаційно-телекомунікаційними роботами динамічними чергами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 4 2021. С53-59. **У фаховому виданні категорії Б.**

15. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Медведєв М.Г., Гуйда О.Г., Юсипів Т.В. Інформаційна система SMART-університету. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 4 2021. С109-115. **У**

фаховому виданні категорії Б.

16. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Фуртат О.В., Юсипів Т.В. Спосіб налаштування цифрової системи керування положенням вісі чуттєвості мобільного сенсора. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 51-57. **У фаховому виданні категорії Б.**

17. Нікітенко Є.В., Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Лісовець С.М., Скрипка К.І. Чат-бот у Telegram для пошуку маршрутних транспортних засобів у місті Чернігові. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 5 2021. С 125-131. **У фаховому виданні категорії Б.**

18. Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Новіков В.І., Гуйда О.Г., Турейчук А.М., Сушин І.О. Методика обґрунтування вимог до безпроводових сенсорних мереж інформаційного забезпечення систем оцінки та прогнозування стану природного середовища територій розподілених техногенних об'єктів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 6 2021. С 33-43. **У фаховому виданні категорії Б.**

19. Мурасов Р.К., Чумаченко С.М., Пиріков О.В., Гуйда О.Г., Ківа І.Л. Особливості побудови математичної моделі оцінювання загроз для об'єктів критичної інфраструктури з використанням теорії графів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 32 (71) № 6 2021. С 110-116. **У фаховому виданні категорії Б.**

20. Лісовець, С., Омецинська, Н., Гуйда, О., Скрипка, К., & Ківа, І. (2022). Особливості програмування панелі оператора ИП320 для використання як людино-машинного інтерфейсу. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (6), 43-49. **У фаховому виданні категорії Б.**

21. Лисенко О.І., Турейчук А.М., Гуйда О.Г., Новіков В.І., Сушин І.О., Нідченко І.А. Методологія обґрунтування вимог до складу сенсорів безпроводової сенсорної мережі інформаційного забезпечення процедур та алгоритмів системи екологічного моніторингу розподіленого техногенного об'єкту. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 133-149. **У фаховому виданні категорії Б.**

22. Новак Д.С., Мошенський А.О., Лісовець С.М., Гуйда О.Г., Павленко Є.Є. Інформаційна система для дистанційного оцінювання температури, відносної вологості й атмосферного тиску. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 1 2022. С 165-174. **У фаховому виданні категорії Б.**

23. Лисенко О. І., Чумаченко С. М., Явіся В. С., Гуйда О. Г., Новіков В. І., Сушин І. О. Моделі використання інформації від мобільних безпроводових сенсорних мереж в алгоритмах оцінювання та прогнозування стану екологічних систем ускладнених техногенним навантаженням. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. С. 103-112 **У фаховому виданні категорії Б.**

24. Oleshchenko L.M., Movchan K.O., Guida O.G., Novak D.S. Software methods for analysis and forecasting

sustainable development indicators Using python tools. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 4 2022. С. 113-120 **У фаховому виданні категорії Б.**

25. Данькевич Ю. В., Гуйда О. Г., Головченко М. М. Безпечна передача інформації через сучасні електронні документи. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика.: Одеса. Видавничий дім «Гельветика». Том 32 (71) № 6 Ч. 3 2021. С 231-236. **У фаховому виданні категорії Б.**

26. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., 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.**

27. Нікітенко Є.В., Гуйда О.Г. Інформаційна система моделювання основного закону динаміки обертового руху. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 5 2022. С. 121-128 **У фаховому виданні категорії Б.**

28. Омецинская Н.В., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С., Мінаєва Ю.Ю. Аналіз способів підвищення пропускної здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM, UDWDM та солітонних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 33 (72) № 6 2022. С. 43-47. **У фаховому виданні категорії Б.**

29. Kovtanets M., Serhiienko O., Nozhenko V., Kyselov V., Guida O., Kiva I., Kovtanets T. Increasing the Energy and Environmental Efficiency of Rolling Stock by Increasing the Resource of the Contact Surfaces of the "Block-Wheel-Rail" System. Proceedings of 26th International Scientific Conference. Transport Means 2022, October 05-07, Kaunas, Lithuania. 2022. – P. 530-538. **(SCOPUS)**

30. S. Valuiskyi, O. Lysenko, S. Chumachenko, V. Novikov, O. Guida, I. Sushyn. Heuristic algorithms for finding the minimum steiner tree in the problem of optimizing the deployment and motion control of several flying information and telecommunication robots. INFORMATION AND TELECOMMUNICATION SCIENCES. VOLUME 13 NUMBER 2 JULY–DECEMBER 2022. P. 53-61. **У фаховому виданні категорії Б.**

31. С.В. Валуйський, О.І. Лисенко, С.М. Чумаченко, О.Г. Гуйда, О.В. Фуртат, І.О. Сушин. Метод оцінки зв'язності вузлів бездротових епізодичних мереж за умови застосування безпілотних літальних апаратів. Проблеми програмування. 2022. № 3-4. Спеціальний випуск. С.455-468. URL:<https://pp.isofts.kiev.ua/index.php/ojs1/article/view/547/600> **У фаховому виданні категорії Б.**

32. Лісовець С.М., Кисельов В.Б., Ківа І.Л., Гуйда О.Г., Фуртат О.В. Дослідження контуру керування електричним приводом промислового робота по швидкості. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім

«Гельветика» Том 34 (73) № 1 2023. С 113-118. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.1/17>

33. Чумаченко С.М., Кутовий О.П., Попель В.А., Гуйда О.Г., Заїка Н.В., Мурасов Р.К. Науково-методичний підхід щодо оцінювання безпеки критичної інфраструктури на основі комплексу засобів захисту її об'єктів від БПЛА і крилатих ракет. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 1 2023. С 113-118. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.1/22>

34. Refinement of three-layer model of a damaged human body for the case of changing the moisture of the banding material / M. Ievlanov et al. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2023. Vol. 2, no. 5 (122). P. 38–45. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277946> (date of access: 07.05.2023). У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

35. Лісовець С.М., Ківа І. Л., Гуйда О. Г., Вишемірська Я.С. Організація доступу до даних в SCADA-системах за допомогою Microsoft SQL Server. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023 Частина 1. С. 175 -178. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/28>

36. Чумаченко С. М., Кутовий О. П., Гуйда О. Г., Попель В. А., Заїка Н. В. Комплексний підхід до визначення рівня безпеки критичної енергетичної інфраструктури на основі інтегральної системи захисту її об'єктів від БПЛА та крилатих і балістичних ракет. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 2 2023 Частина 1. С.261-267 У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/41>

37. Nikitenko Ye.V., Guida O.G. Architectural framework for the functionalization of mobile application for IOS based on reactive extensions. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.197-203 У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/31>

38. Скрипка К.І., Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Лісовець С.М., Юсипів Т.В. Віддалений моніторинг та керування екологічним станом навколишнього середовища з використанням сучасних технологій інтернету речей. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 3 2023 Частина 1. С.233-238. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.1/36>

39. Василенко В.М., Карпенко М.І., Пуцик М.С., Гуйда О.Г. Розробка дизайну мобільного додатку для покращення якості освітнього процесу. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 34 (73) № 4 2023. С.18-24 У фаховому виданні категорії Б. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/04>

40. Tachinina, O., Lysenko, O., Alekseeva, I., Guida, O., Novikov, V., Sushyn, I. (2023). Methodology of Energy-Efficient Algorithmic Modernization of Dynamic Characteristics of Digital Electric Drives of Mechatronic Devices for Small Civil Aviation. In: Ostroumov, I., Zaliskyi, M. (eds) Proceedings of the International Workshop on

Advances in Civil Aviation Systems Development. ACASD 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 736. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38082-2_12 (SCOPUS)

41. Lysenko, O., Tachinina, O., Novikov, V., Guida, O., Kirchu, F., & Sushyn, I. (2023). Methodology of Synthesizing Digital Regulators in Precision Electric Drives for Orientation and Stabilization Target Tracking System of Mobile Robot's Directional Sensors. *CEUR Workshop Proceedings* 3513, 51–63. <https://ceur-ws.org/Vol-3513/paper05.pdf> (SCOPUS)

42. NOVAK, D., MOSHENSKYI, A., BEREZHENKO, S., SERHIENKO, L., & GUIDA, O. (2024). Functional System for Temperature and Relative Air Humidity Software Monitoring in Interlayer Clothing Space. *Science and Innovation*, 20(2), 60–68. <https://doi.org/10.15407/scine20.02.060> У фаховому виданні категорії А. (SCOPUS)

43. Лісовець С.М., Ківа І.Л., Гуйда О.Г. Неруйнівний акустичний контроль поверхневої густини і інших властивостей багатовісних тканин: переваги і недоліки. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 2 2024. С 105-110. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/15>

44. Василенко В.М., Карпенко М.І., Скибінський А.С., Гуйда О.Г. Аналіз переваг та обмежень LOW-CODE платформ на прикладі WEBFLOW.COM. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 2 2024. С 65-70. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/09>

45. Lysenko, O., Tachinina, O., Guida, O., Alekseeva, I., Kutieпов, V. (2024). Generalized integro - different iating controller form echatronic devices of mobility nodes of humanoid robots. *CEUR Workshop Proceedings*, 3790, 87-98. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3790/paper08.pdf> (SCOPUS)

46. Карпенко М.І., Чумаченко С.М., Мошенський А.О., Гуйда О.Г. Вибір оптимальної бази даних для створення програмно-апаратного комплексу виявлення небезпечних речовин. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 4 2024. С 98-104. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/15> У фаховому виданні категорії Б.

47. Lysenko O., Tachynina E., Ponomarenko S., Guida O. Algorithm for Simulating the Optimal Movement of a Complex Dynamic System. *CEUR Workshop Proceedings*, Volume 3806, 2024, P. 411-420 URL: https://ceur-ws.org/Vol-3806/S_30_Lysenko.pdf (SCOPUS)

48. О.І. Лисенко, В.Л. Шевченко, О.М. Тачиніна, С.О. Пономаренко, О.Г. Гуйда. Структура алгоритму моделювання оптимального руху складеної динамічної системи. *Проблеми програмування*. 2024. № 2-3. Спеціальний випуск. С.69-77. URL: <http://doi.org/10.15407/pp2024.02-03.069> У фаховому виданні категорії Б.

49. Новак Д.С., Олещенко Л.М., Василенко В.М., Гуйда О.Г., Омещинська Н.В. Розробка програмного забезпечення для розпізнавання символів кредитних карток мовою PYTHON. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5 2024 Частина 1. С 226-230. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/33>

50. Карпенко М.І., Чумаченко С.М., Мошенський А.О., Гуйда О.Г. Аргументація ефективності альтернативних засобів моніторингу на прикладі MESHTASTIC та APRS. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 5 2024 Частина 1. С 154-160. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/24>
51. Новак Д.С., Мошенський А.О., Гуйда О.Г., Омецинская Н.В., Дроменко В.Б. Розробка програмного забезпечення для сегментації супутникових зображень із використанням сучасних операційних систем. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 35 (74) № 6 2024 Частина 2. С 134-139. У фаховому виданні категорії Б. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.2/19>
52. Омецинська Н.В., Гуйда О.Г., Кучерявий В.М., Вишемірська Я.С., Боженко М.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ SMTP-SERBERU (POSTFIX). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 1 2025 Частина 2. С. 171-174 У фаховому виданні категорії Б. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.1.2/25>
53. Кисельов В.Б., Морщ Є.В., Чумаченко С.М., Гуйда О.Г., Ромащенко Р.А. Модель попередження надзвичайних ситуацій в системі підтримки прийняття рішень на об'єктах критичної інфраструктури. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 2 2025 Частина 2. С 94-103. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/13> У фаховому виданні категорії Б.
54. Lysenko, O., Tachinina, O., Ponomarenko, S., Guida, O., Kutepov, V. (2025). Two-Channel Precision Regulator for Electric Drive of Optical Fiber Winding Mechanism of Avionics Sensory Elements. In: Lytvynov, O., Pavlikov, V., Krytskiy, D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2024. ICTM 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1473. Springer, Cham. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-031-94845-9_25 (SCOPUS)
55. Юсипів Т.В., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г., Омецинская Н.В., Курилко О.Б. Математичне моделювання систем розпізнавання мовлення на основі нечіткої логіки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 3 2025 Частина 1. С. 126-130. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/16> У фаховому виданні категорії Б.
56. Явіся В.С., Гуйда О.Г. Шляхи отримання інформації для систем управління просторовим положенням космічних апаратів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 4 2025 Частина 1. С. 99-106. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.4.1/13> У фаховому виданні категорії Б.
57. Гуйда О. Г., Омельченко Д. О. Особливості регіонального розвитку в Україні в умовах цифровізації. Електронний журнал "Державне управління: удосконалення та розвиток". 2025. № 12. URL: <https://doi.org/10.32702/2307-2156.2025.12.24> У фаховому виданні категорії Б.

<p>58. Гуйда О.Г., Юсипів Т.В., Юсипів А.Р. Гібридні нечіткі генетичні алгоритми для оптимізації стійкості інформаційних систем: розширена модель захисту з урахуванням енергоефективності та робастності. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5 2025 Частина 1. С. 49-54. URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.1/08 У фаховому виданні категорії Б.</p> <p>59. Лаврик В.В., Новак Д.С., Дроменко В.Б., Гуйда О.Г., Учень О.В. SCRUM як інструмент трансформації командної взаємодії в розробці програмного забезпечення. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 5 2025 Частина 2. С. 142-146. URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.2/20 У фаховому виданні категорії Б.</p> <p>60. Кисельов В., Чумаченко С., Гуйда О. Розробка архітектури ситуаційного центру забезпечення резильєнтності критичної енергетичної інфраструктури. Пропілеї права та безпеки, 2025. №8. С. 226-228. DOI: https://doi.org/10.32620/pls.2025.8.57 У фаховому виданні категорії Б.</p> <p>61. Сукало М.Л., Захаров К.О., Гуйда О.Г. Автоматизована система діагностики швейного обладнання за допомогою технології інтернету речей. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Одеса. Видавничий дім «Гельветика» Том 36 (75) № 6 2025 Частина 2. С. 340-346. URL: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.6.2/46 У фаховому виданні категорії Б.</p>	
<p align="center">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</p>	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Концептуальний підхід до забезпечення функціональної живучості безпроводової сенсорної мережі на основі використання мобільних телекомунікаційних платформ» № 115002 від 28.09.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Науковий твір «Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів» № 114484 від 25.08.2022 р. / О. І. Лисенко, В. С. Явіся, О. М. Тачиніна, В. І. Новіков, О. Г. Гуйда, С. О. Фуртат, О. В. Фуртат, С. В. Валуйський, І. О. Сушин, О. В. Гетьман.
6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до виконання курсової роботи» № 125297 від 03.04.2024 р. / С .М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда
7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Теорія автоматичного керування: Методичні вказівки до проведення лабораторних занять» № 130902 від 24.10.2024 р. / С .М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина II: Методичні вказівки до проведення практичних занять» № 133383 від 12.02. 2025 р. / С .М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Літературний письмовий твір технічного характеру «Надійність, діагностика та резервування комп'ютерних систем та їх складових. Частина I: Методичні вказівки до проведення практичних занять» № 133384 від 12.02. 2025 р. / С .М. Лісовець, І. Л. Ківа, О.Г. Гуйда
10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму. Комп'ютерна програма «Програма дослідження особливостей побудови цифрової системи автоматичного керування» № 7634 від 02.10.2025 р. / Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Явіся В. С., Новіков В. І., Алексеева І. В., Пономаренко С. О., Гуйда О. Г., Фуртат С. О., Фуртат О. В., Гетьман О. В., Руренко О. Г., Сушин І. О., Валуйський С. В.

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

<p>1. Єремєєв І.С., Гуйда О.Г. Інтелектуальні системи підготовки рішень. Підручник. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 376 с.</p> <p>2. Теорія оптимальних розгалужених траєкторій: монографія / О. І. Лисенко, О. М. Тачиніна, С. О. Пономаренко, О. Г. Гуйда. К: КПІ ім. Ігоря Сікорського., 7БЦ, 2023. 260 с.</p> <p>3. Скуратовський Р. В., Гуйда О. Г. Вища математика для комп'ютерних наук з прикладами і задачами. Підручник. К.: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. 228 с.</p> <p>4. Основи побудови безпроводових сенсорних мереж [Електронний ресурс]: навч. посіб. Для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інженерія та програмування інфокомунікацій» спец. 172 Електронні комунікації та радіотехніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: С. О. Кравчук та ін. – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 313 с.</p>	
<p>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.</p>	
<p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
<p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	
<p>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.</p>	
<p>Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового</p>	

<p>1. Кучерявий Володимир Миколайович - доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Формування механізмів цивілізованого лобізму в органах державної влади України», спецрада ДФ 3449, Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, дата захисту 29.12.2023 р.</p> <p>2. Анісімов В'ячеслав Олександрович– доктор філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування, тема дисертації «Удосконалення механізмів взаємодії органів публічної влади з громадськістю у антикорупційній діяльності», спецрада ДФ5255, Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, дата захисту 14.05.2024 р.</p> <p>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.</p>	
<p>Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>	
<p>Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	
<p>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)</p>	

Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	
Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гуйда О.Г. Система державного регулювання телекомунікацій і інформатизації. Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 18–19 березня 2020 р. / за заг. ред. В. П. Садкового. Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2020. С.114-115. 2. Петрова В. М., Бондарець Я. Б., Гуйда О.Г. Підходи до енергозбереження в мобільних сенсорних мережах. П'ята міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (19 - 21 травня 2020 р.). Збірник праць. За ред. В. О. Дубка, В. Б. Кисельова. Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського. 2020. С. 259-260 3. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г., Музика В.П. Механізми стимулювання розвитку біоенергетики України. ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ круглого столу «Формування дієвих механізмів державного управління з забезпечення державної безпеки» (2021 р.). Х.: Вид-во НУЦЗУ, 2021. с. 222-224. 4. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Маркетинговий механізм публічного управління розвитком регіону. Публічне управління та адміністративний менеджмент: сучасні тренди та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (28 червня 2021 року). Харків: Видавничий центр “Global Scientific Trends”, 2021. с. 116-117. 5. Гуйда О.Г., Гладущенко А. Д. Інноваційні аспекти діяльності промислових підприємств галузі переробної промисловості України. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 30 листопада - 1 грудня 2021) / уряд. Євмешкіна О.Л. Київ: УкрСІЧ, 2021. С 44-45 6. Akhmedova Olena, Yuliia Muzyka, Guida Oleksandr, & Husarov Kyrylo. The development of the world economy: tendencies, problems and prospects. Global Scientific Trends: Economics and Public Administration, Volume 1/2021, 18–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.5226489 7. Черевична Н. І., Музика Ю. Д., Гуйда О. Г., Соколан В.Л. Аналіз тенденцій щодо забезпечення розвитку вітчизняної туристичної сфери послуг в умовах пандемії. Global Scientific Trends: Economics and Public Administration, Volume 2/2021, 93–102. DOI: 10.31110/2789-6536/2021-2/007 	

8. Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О.Г. СТУДЕНТ ЯК ОБ'ЄКТ STEM-ОСВІТИ. Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 4–5 лютого 2022 р. Київ: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. С. 59-63
9. Гуйда О. Г., Андрієвський О. В. Порівняльний аналіз систем безпеки будинку. Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2022. С. 57-60.
10. Новак Д., Мошенський А., Олещенко Л., Гуйда О. Розробка програмно-апаратного забезпечення для управління мобільною робототехнічною платформою. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-вимірювальні технології ІВТ-2022»: тези доповідей, 9–10 листопада 2022 р. Львів, 2022. С.94-95
11. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Стимулювання впровадження енергоефективних технологій в Україні. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25-56 листопада) / упоряд. Сафронва О.М. Київ: УкрСІЧ, 2022. С 30-32
12. Музика Ю.Д., Гуйда О.Г. Інноваційне підприємництво як інструмент для вирішення соціальних проблем в Україні. *Молоді вчені 2023 - від теорії до практики. Матеріали XIII Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених* (23 березня 2023 р., Дніпро, Україна). Дніпро: Журфонд, 2023. С. 106-109
13. Гуйда О.Г., Омецинська Н.В., Новіков В.І., Гетьман О.В. Проблеми проектування архітектури бездротової сенсорної мережі. *XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023*: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.174-176
14. Тачиніна О.М., Гуйда О.Г., Явіся В.С., Гетьман О.В. Методи енергозбереження на основі енергоефективної кластеризації для WSN. *XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023*: Збірник матеріалів конференції (18–21 квітня 2023 р.). К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С.177-179.
15. Скрипка К. І., Гуйда О. Г., Вишемірська Я. С. Використання технологій інтернету речей для моніторингу та віддаленого керування «Розумним домом». *Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»*, 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 80-82.
16. Черненко О. С., Гуйда О. Г., Мошенський А. О. Інформаційна система безпеки розумного будинку з використанням технології ІоТ. *Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»*, 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 89-91.
17. Чумаченко С. М., Лисенко О. І., Кисельов В. Б., Гуйда О. Г. Оцінювання проблематики

інформаційного забезпечення екологічного моніторингу стану природного середовища територій розподілених техногенних об'єктів. *Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»*, 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 95-97.

18. Яструб І. С., Гуйда О. Г., Омецинська Н. В. Система розпізнавання образів із застосуванням нейронних мереж. *Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»*, 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). К.: НУХТ, 2023. С. 106-107.

19. O. Tachinina, O. Lysenko, F. Kirchu, O. Guida, V. Novikov, I. Sushyn. SYNTHESIS PROCEDURE FOR DIGITAL CONTROLLERS OF PRECISION ELECTRIC DRIVES FOR SYSTEM OF ORIENTATION AND STABILIZATION OF TARGET TRACKING OF MOBILE ROBOT'S SENSORS. «ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ» (ІУСТ-ОДЕСА-2023). *Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції*, 21 - 23 вересень 2023 р. Одеса / вип. ред. В.В. Вичужанін, 2023. С. 19-21.

20. Подюк А. С., Гуйда О. Г. Удосконалення системи електронного надання документаційного забезпечення сучасної установи на місцевому рівні. *Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 23-27

21. Скуратовський Р. В., Гуйда О.Г. Цифровізація освіти: нові форми, методи та технології *Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 89-92

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

23. Skuratovskii R. V., Guida O. G. Password based crypto protocol with complementary keys *Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 191-194

24. Двадцятна А. М., Гуйда О.Г., Федотов В.А. Механізм електронного надання документаційного забезпечення сучасної установи *Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах*: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 237-240
25. Безрука О.Ф., Гуйда О.Г. Архівна справа в Україні на основі новітніх технологій *Практичні питання функціонування і відновлення об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах*: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року) / упоряд. Гуйда О.Г. К: ТНУ імені В. І. Вернадського, 2023. С. 241-245
26. Омецинська Н. В., Гуйда О. Г., Прокопенко І. Ю. Дослідження технологій інформаційного пошуку для використання в семантичній мережі // *Current challenges of science and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2023.* Pp. 255-256. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-11-13-12-2023-berlin-nimechchina-arhiv/>
27. Гуйда О.Г., Черненко О.С., Омецинська Н. В. Інформаційна система безпеки розумного будинку. *Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій /Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів.* Одеса, 18-19 квітня 2024 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. 341-343 с.
28. O. Tachinina, O. Lysenko, O. Guida, I. Alekseeva, V. Novikov, V. Kutieпов. Method for setting up the generalized integrodifferentiating controller for robot automatic control system. Інформаційні управляючі системи і технології (ІУСТ-ОДЕСА-2024) : матеріали XII Міжнародної науковопрактичної конференції (23-25 вересень 2024 р. Одеса) / вип. ред. В.В. Вичужанін. Одеса : Видавничий дім "Гельветика", 2024. С 75-77.
29. Кучерявий В. М., Гуйда О. Г. Криптографія та електронний підпис у документальних комунікаціях// *Global trends in science and education. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kyiv, Ukraine. 2025.* Pp. 232-235. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-10-12-03-2025-kiyiv-ukrayina-arhiv/>
30. Гуйда О., Омецинська Н., Черненко О., Чечин І. Використання інформаційних технологій для моніторингу екологічних наслідків після деокупації Криму: роль дронів і датчиків у забезпеченні сталого відновлення регіону. *Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів.*

<p>Одеса, 17-18 квітня 2025 р. Одеса, Видавництво ОНТУ, 2025 р. 341-343 с.</p> <p>31. Дроменко В. Б., Омецинська Н. В., Гуйда О. Г. Аналіз вимог до функціональності автоматизованої системи реагування на надзвичайні ситуації. V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО. 2025. С. 234-237. URL: https://doi.org/10.36059/978-966-397-502-3-57</p> <p>32. Євтухов В.Я., Гуйда О.Г., Кисельов В.Б., Огородник С.С. Шляхи вдосконалення підготовки фахівців-енергетиків ЖКГ в контексті сучасних викликів. ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА: ШЛЯХИ РЕНОВАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ. XXI Міжнародна науково-практична конференція. Збірка наукових праць. Київ. Ін-т теплоенерг. технологій НАН України, 2025. С. 134-138.</p> <p>33. Гуйда О.Г., Музика Ю.Д. Надання державних послуг з використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій. Сучасні тренди соціально-економічних перетворень та інтелектуалізації суспільства в умовах сталого розвитку. Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 20-21 жовтня 2025 р./ Редкол. : Вадим ШАЛОМЄСВ (відпов. ред.). Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. с.209-211.</p>	
<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою</p>	
<p>Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського. Член організаційного комітету з проведення I етапу всеукраїнської студентської олімпіади з математики</p>	
<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	
<p>Членство в Громадській організації «Асоціація фахівців цивільного захисту» Членство в Громадській організації «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ РАДІОКЛУБ»</p>	