

**Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності):**  
**1, 3, 4, 7, 8, 12, 19**

1. Льбін О. О., Бушуєв С. Д., Гоц В. В., Лященко Т. О. Управління IT-проектами бізнес-аналітики в BANI-оточенні // Управління розвитком складних систем. Київ, 2024.
2. О.О. Льбін, В.О. Єрмоленко, М.П. Гніденко Алгоритми вивчення структури лабіринтів та дослідження ефективності їх застосування // Зв'язок. №3, 2024. с.48-52.
3. Карпов А.О., Льбін О.О. Розробка системи процедурної генерації ігрових карт на базі алгоритму колапсу хвильової функції // Наукові записки Державного університету телекомунікацій, №1(5) 2024р. с.
4. Березовська Ю. В., Вишнівський О. В., Льбін О. О., Матвеев А. В., Мушко М. В. Про деякі аспекти використання штучних нейронних мереж у аналітичній підтримці маркетингових стратегій // Наукові записки Державного університету телекомунікацій, №2 2023р.
5. Гончаренко О. І., Льбін О. О., Кравчук П. О., Фесенко М. А. Розробка рекомендаційної системи для підбору мережевого обладнання на базі стеку Java технологій // Наукові записки Державного університету телекомунікацій, №1 2023р.
6. Гніденко М.П., Льбін О.О., Серих С.О., Прокопов С.В., Бондарчук А.П. Дослідження особливостей роботи безпроводових мереж з високою щільністю під великим навантаженням. Наукові записки УНДІЗ. – 2019. – №3
7. Льбін О.О. Управління якістю підготовки студентів шляхом застосування окремих форм інтернаціоналізації. Економіка. Менеджмент. Бізнес. №3(29), 2019. с.55-59.

**3) Гніденко, М. П.; Льбін, О. О та інші. Хмарні технології. Хмарна платформа OpenStack . – Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2023. – 219 с.**

- 4) 1. Льбін О.О. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Прикладні алгоритми та структури даних" для студентів 2-го курсу спеціальності 122 - Комп'ютерні науки – Київ: ДУТ, 2020. – 10с.
2. Льбін О.О. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Прикладне програмування JAVA" для студентів 1-го курсу спеціальності 122 - Комп'ютерні науки– Київ: ДУТ, 2020. – 8с.
3. Льбін О.О. Методичні рекомендації для самостійного виконання практичних завдань з дисципліни «Прикладні алгоритми та структури даних» – Київ: ДУТ, 2020. – 41 с.

**7) Член спеціалізованої вченої ради Д 26.861.05 Державного університету інформаційних та комунікаційних технологій з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 05.13.06 «Інформаційні технології».**

**8) Виконання функцій члена редакційної колегії наукового журналу «Зв'язок» видання Державного університету інформаційних та комунікаційних технологій**

- 12) 1. Просто знати вже замало: в ДУІКТ зробили важливий крок у поєднанні вивчення англійської мови та програмування ([https://duikt.edu.ua/ua/news-1-525-12564-prosto-znati-vzhe-zamalo-v-duikt-zrobili-vazhliivy-krok-u-poednanni-vivchennya-angliyskoi-movi-ta-programuvannya\\_kafedra-inozemnih-mov](https://duikt.edu.ua/ua/news-1-525-12564-prosto-znati-vzhe-zamalo-v-duikt-zrobili-vazhliivy-krok-u-poednanni-vivchennya-angliyskoi-movi-ta-programuvannya_kafedra-inozemnih-mov), дата публікації 25-04-2024)
2. Нові можливості 21 випуску Java: JPE рекомендовані для ознайомлення ([https://duikt.edu.ua/ua/news-1-626-11738-novi-mozhливosti-21-vipusku-java-jpe-rekomendovani-dlya-oznayomlennya\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](https://duikt.edu.ua/ua/news-1-626-11738-novi-mozhливosti-21-vipusku-java-jpe-rekomendovani-dlya-oznayomlennya_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації 08-11-2023)
3. Алгоритми та мови програмування — навіщо? ([https://duikt.edu.ua/ua/news-1-626-11304-algoritmi-ta-movi-programuvannya-%E2%80%94navischo\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](https://duikt.edu.ua/ua/news-1-626-11304-algoritmi-ta-movi-programuvannya-%E2%80%94navischo_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації 23-06-2023)
4. Що означає LTS для екосистеми Java ([https://duikt.edu.ua/ua/news-1-626-9858-scho-oznachae-lts-dlya-ekosistemi-java\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](https://duikt.edu.ua/ua/news-1-626-9858-scho-oznachae-lts-dlya-ekosistemi-java_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації 09-11-2021)
5. Льбін О.О. Гра на мові Java для студента 1-го курсу – легко! ([http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9518-gra-na-movi-java-dlya--studenta-1-go-kursu-%E2%80%93legko\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9518-gra-na-movi-java-dlya--studenta-1-go-kursu-%E2%80%93legko_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації: 22-06-2021)
6. Льбін О.О. Досягнення студентів 1-го курсу спеціальності 122 комп'ютерні науки ([http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9435-dosyagnennya-studentiv-1-go-kursu-specialnosti-122-kompyuterni-nauki\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9435-dosyagnennya-studentiv-1-go-kursu-specialnosti-122-kompyuterni-nauki_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації: 03-06-2021)
7. Льбін О.О. Екосистема Java ([http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9047-ekosistema-java\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9047-ekosistema-java_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації: 19-02-21)
8. Льбін О.О. Застосування UML (частина 3). Діаграма класів - CLASS DIAGRAM ([http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-8002-zastosuvannya-uml-chastina-3-diagrama-klasiv----class-diagram\\_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy](http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-8002-zastosuvannya-uml-chastina-3-diagrama-klasiv----class-diagram_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy), дата публікації: 19-02-2020)

**19)1.Членство у міжнародній IT- асоціації ISOC (ISOC, Internet Society), memberID 158131, Global Member Join Date: 2017-05-11 [https://community.internetsociety.org/s/profile/my\\_info/](https://community.internetsociety.org/s/profile/my_info/)**

**2. Членство в Міжнародній Асоціації Управління Проектами (IPMA, International Project Management Association), свідоцтво №1.01.0528.2023 від 15.12.2023**