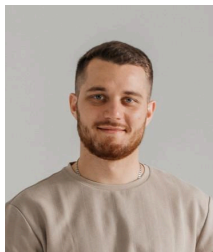




ШЕВЧЕНКО ДМИТРО ВІТАЛІЙОВИЧ



Кафедра: Інженерії програмного забезпечення

Посада: Асистент

Контакти: d.v.shevchenko@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. Освіта:

- Індустріально-педагогічний технікум Конотопського інституту СумДУ, Розробка програмного забезпечення, молодший спеціаліст (2014-2018)
- Національний університет біоресурсів і природокористування України, Інженерія програмного забезпечення, бакалавр (2018-2020)
- Національний університет біоресурсів і природокористування України, Комп'ютерно еколого-економічний моніторинг, магістр (2020-2021)
- Національний університет біоресурсів і природокористування України, Комп'ютерні науки, доктор філософії (PhD) (2022-2026)

2. Науковий ступінь: доктор філософії (PhD - 122 Комп'ютерні науки)

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- Технології Data Mining (для магістрів)
- Організація сховища даних (для магістрів)
- Технології програмування баз даних (для бакалаврів)
- Технології розробки інформаційних управляючих систем (для бакалаврів)

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

- Моделювання та проектування складних інформаційних систем
- Бізнес-аналіз моделей та процесів(автоматизація)
- AI Engineering (інженерія штучного інтелекту)
- Технології програмування

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Holub B., Kyrychenko V., Nikolaienko D., Lendiel M., Shevchenko D., Khomenko A. Algorithmic and information support in atmospheric air quality monitoring systems. Proceedings of the Tenth International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2025). Lecture Notes in Networks and Systems. 2025. Vol. 1441. P. 399–412.
2. Shevchenko D. V., Holub B. L. Regression analysis as a tool for identifying patterns in atmospheric air monitoring data. Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop. 2025. Vol. 4. P. 20–27.
3. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л. Моніторинг якості повітря в реальному часі. Науковий журнал «Математичні машини і системи». 2025. № 1. С. 103–112.
4. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л. Багатовимірна аналітика екологічних даних: застосування OLAP у системах моніторингу. Науковий журнал «Математичні машини і системи». 2025. № 3–4. С. 54–65.
5. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л. Застосування методів Data Mining для багатовимірного аналізу якості атмосферного повітря на основі екологічних даних. Науковий журнал «Наука і техніка сьогодні». Серія: Техніка. 2025. № 8 (49). С. 1801–1810.
6. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л., Бородкіна І. Л. КЛАСТЕРИЗАЦІЯ СТАНЦІЙ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ДАНИХ У МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ. Журналу «Кібербезпека: освіта, наука, техніка». Том 4 № 32 (2026) DOI: 10.28925/2663-4023.2026.32.1198
7. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л. СУЧАСНІ ПАРАДИГМИ ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ: ВІД ІНТЕГРАЦІЇ СХОВИЩ ТА ОЗЕР ДАНИХ ДО АРХІТЕКТУРИ DATA LAKEHOUSE. Журналу «Інформаційні технології в економіці та природокористуванні». 2026. № 1. DOI: 10.31548/itees.2026.01.028
8. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л., СУЧАСНІ ПАРАДИГМИ ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ: ВІД ІНТЕГРАЦІЇ СХОВИЩ ТА ОЗЕР ДАНИХ ДО АРХІТЕКТУРИ DATA LAKEHOUSE. Журналу «Екологічна безпека та природокористування» Vol. 58. №2 (2026). DOI: 10.32347/2411-4049.2026.2

ВСЕУКРАЇНСЬКІ та МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

9. Шевченко Д. В. Розроблення інтелектуальної інформаційної технології для оцінювання стану атмосферного повітря. Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу, до 125-річчя НУБіП: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 25–26 травня 2023 року.
10. Шевченко Д. В. Розроблення інтелектуальної інформаційної технології для оцінювання стану атмосферного повітря. Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем 2023: V Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем 2023», м. Київ, 2023 року. С. 10–11.
11. Шевченко Д. В. Розроблення інтелектуальної інформаційної технології для оцінювання стану атмосферного повітря. Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2023: XIV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2023», м. Київ, 26–27 жовтень 2023 року. С. 240–241.

12. Шевченко Д. В., Голуб Б. Л. Архітектура інформаційного компоненту системи моніторингу якості атмосферного повітря. Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення: Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення», м. Тернопіль, 18–19 січня 2024 року. № 85. С. 75–78.
 13. Shevchenko D., Golub B. Information service of the atmospheric air quality monitoring system. Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference «Scientific Problems and Options for Their Solution», Bucharest, Romania. 7–9 February 2024. P. 55–60.
 14. Шевченко Д. В. Архітектура для системи моніторингу та аналізу якості атмосферного повітря. Актуальні питання розвитку науки та техніки в умовах глобалізації: Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання розвитку науки та техніки в умовах глобалізації», м. Боярка, 14 травня 2024 року. С. 117–119.
 15. Шевченко Д. В. Регресійний аналіз як інструмент для виявлення закономірностей у даних моніторингу атмосферного повітря. Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні: XII Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні», м. Київ, 2024 року.
 16. Шевченко Д. В. OLAP-технології у системах моніторингу та аналізу якості атмосферного повітря. Актуальні питання розвитку науки та техніки в умовах глобалізації: II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання розвитку науки та техніки в умовах глобалізації», м. Боярка, 14 травня 2025 року. С. 86–88.
 17. Шевченко Д. В. Багатовимірна аналітика екологічних даних: застосування OLAP у системах моніторингу. Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем 2025: Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем 2025», м. Київ, 24 квітня 2025 року.
-