

## **РЕЗОЛЮЦІЯ**

### **XVI-ї Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2025»**

(28-29 жовтня 2025 р., м. Київ, НУБіП України)

28-29 жовтня 2025 року на базі факультету інформаційних технологій НУБіП України проведено XVI Міжнародну науково-практичну конференцію студентів, аспірантів та молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2025»

В роботі конференції активну участь прийняли 185 представників 8 українських та іноземних освітніх та науково-дослідних установ: КНУ ім. Т. Шевченка, ВСП "ІФК НУБіП України", Вроцлавський університет природничих наук (Польща), Університет Градець-Кралоу (Чехія), Державний університет Сан-Хосе (США), Технічний університет Малайзії в Малакці, FTKEK UTeM (Малайзія), Університет національної та світової економіки м. Софія (Болгарія), Берлінський технічний університет (Німеччина) та НУБіП України.

Деякі доповіді конференції були представлені на пленарному засіданні, а інші – на 5 секційних засіданнях, також випускники-магістри, на цих секціях, презентували свої постерні роботи.

Напрацювання Конференції видані у Збірнику матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта '2025»,

За результатами обговорення доповідей конференція постановляє:

1. Продовжити дослідження щодо становлення та розвитку цифрової економіки; створення прикладних інформаційних систем; розробки засобів кібербезпеки на апаратному та програмному рівнях; розвитку Інтернету речей, вбудованих систем і архітектурних платформ; розробки і застосування технологій OLTP і OLAP, машинного навчання та штучного інтелекту.

2. Забезпечити впровадження веб-сайтів і програмних додатків, спрямованих на забезпечення ефективної діяльності сільськогосподарських, екологічних, торговельних бізнес-структур й інших установ.

3. Сприяти подоланню проблемних ситуацій щодо захисту інформації та підвищенню рівня кібербезпеки для комерційних і некомерційних організацій, і ЗСУ шляхом вдосконалення відповідних підходів, методів та інструментарію.

4. Сприяти розробленню та застосування інструментарію бізнесаналітики, машинного навчання та штучного інтелекту для вирішення проблем бізнесу, економіки, техніки, науки і освіти, які дозволяють науковій та бізнес спільнотам швидко обробляти великі обсяги даних та отримувати результати за допомогою впровадження сучасних методів аналізу.

5. Вважати за необхідне розширювати зв'язки молодих вчених і студентської молоді з представниками національних і зарубіжних комерційних, наукових і навчальних установ задля обміну досвідом і знанням в ІТ-сфері, визначення тенденцій в цій сфері, розуміння, чому й які інформаційні технології відіграють вирішальну роль у сучасному світі, як і наскільки вони впливають на різні сфери діяльності.

6. Висвітити результати конференції на сайтах кафедри, факультету та університету.

7. Запланувати проведення наступної XVII Конференції в жовтні – листопаді 2026 року.