

РЕЗОЛЮЦІЯ
XIV-ї міжнародної наукової конференції
"Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта"
(26-27 лютого 2024 р., м. Київ, НУБіП України,
факультет інформаційних технологій)

Учасники конференції заслухали доповіді та обговорили актуальні питання розвитку та застосуванню інформаційних технологій в різних сферах діяльності людини. При цьому особливу увагу було приділено використанню дронів в аграрному бізнесі, штучного, в тому числі генеративного, інтелекту в освіті та управлінні бізнес-процесами, машинного навчання в аналітиці технічних, соціально-економічних, екологічних систем.

За результатами обговорення заслуханих доповідей та проведеної дискусії, пропонуються такі рекомендації:

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 застосуванню інструментарію бізнес-аналітики, 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.

Співголова оргкомітету,
д.пед.н., проф.

Олена ГЛАЗУНОВА