**ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ**

**про проведення науково-практичної конференції**

**на факультеті інформаційних технологій**

1. **Назва.** «Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві»

2. **Дата проведення.** 29 вересня 2021 р.

3. **Кількість учасників: всього** – 108;

співробітників університету – 31; співробітників НАН України – 6;

провідних учених (академіків, член-кореспондентів, професорів) – 17;

іноземних (вказати з яких закладів, установ, країн) – **Israfilova Elmira**, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Information Technologies, Mingachevir State University; **Heydarova Aida**, Master's student, Department of Information Technologies, Mingachevir State University; **Ramin Samadov Bakhtiyar,** Candidate of Technical Sciences, Associate Professor; **Bagirova Sevinj Alakbar,** Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Information Technologies and Programming of Baku State University; **Hasanova Nazli**, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Informatics, Baku State University

4. **Залучено до організації роботи конференції** 12 осіб.

5. **Короткий аналіз роботи секцій**.

Основні напрямки роботи конференції:

* Прикладні інформаційні системи в цифровій економіці.
* Прикладні інформаційні системи на транспорті, в машинобудуванні, агросекторі, фінансовому, банківському секторі, енергетиці, медицині.
* Прикладні інформаційні системи та технології в освіті, науці, техніці.
* Захист інформації в прикладних інформаційних системах.
* Перспективні системи та технології в інфокомунікаціях.
* Проблемні правові аспекти використання цифрових технологій.

На конференцію було подано 50 тез доповідей, виступили з доповідями на конференції всі охочі.

З вітальним словом виступили: Снитюк Віталій Євгенович, доктор технічних наук, професор, декан факультету інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка; Сініцин Ігор Петрович*,*доктор технічних наук, директор Інституту програмних систем Національної академії наук України;Алієв Алікпер*,*доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування Бакинського державного університету, заслужений вчитель республіки; Затонацька Тетяна Георгіївна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економічної кібернетики економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Програму конференції AISTIS VII розміщено на веб-сайті цієї конференції ([Програма конференції | МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРИКЛАДНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ» (knu.ua)](https://aistis.knu.ua/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%b0-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%86%d1%96%d1%97/))

Із заключним словом виступила Плескач Валентина Леонідівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри прикладних інформаційних систем факультету інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

**7. Рішення конференції**

Проведення міжнародної конференції "Прикладні інформаційні системи і технології в інформаційному суспільстві" є актуальним завданням. Передусім це можливість обмінюватися своїми дослідженнями, ідеями та кращими практиками. Це сприяє швидкому поширенню нових знань і покращенню наявних прикладних інформаційних технологій. Це допомагає відстежувати останні тренди, інновації та досягнення в цій галузі і сприяє створенню міжнародних зв'язків і може вести до спільних досліджень і проектів. Цифрове суспільство стикається з численними викликами і проблемами, такими як кібербезпека, захист даних, інтернет-розвиток, штучний інтелект, інтелектуальна обробка даних тощо.

Оргкомітет конференції прийняв рішення:

* схвалити напрямки досліджень і практичні результати, відображені в доповідях учасників конференції;
* зазначити високу теоретичну та практичну значущість низки досліджень (Європейський індекс розвитку цифрової економіки та суспільства в DESI, Задачі та функції Центру інновацій і компетенцій «КіберДія» : перспективи впровадження в Україні, Передумови створення моделі кіберзахисту Збройних Сил України) і рекомендувати авторам підготувати їх у вигляді монографічних досліджень;
* вважати доцільним періодичне проведення конференції та провести VІII міжнародну науково-практичну конференцію «Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві» 1 жовтня 2024 року.

До звіту додається: запрошення, програма, матеріали конференції в електронному вигляді (<https://aistis.knu.ua/2023/09/>).

З Повагою, Оргкомітет конференції

***підписаний і засвідчений печаткою подається в 10-ти денний термін після закінчення заходу до відділу науково-технічної інформації НДЧ (кім. 240, корпус НДІ фізіології ННЦ “Інститут біології”). Сьомий пункт заповнюється обов’язково.***