

УХВАЛА
заключного пленарного засідання
VI Міжнародна науково-практична конференція
«Інформаційні технології в освіті, науці і техніці»
(ІТОНТ-2022)
від 25.06.2022

1. VI Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2022) відбулася на базі Черкаського державного технологічного університету 23-25 червня 2022 року у дистанційному режимі на підставі листа Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» «Про перелік проведення наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки на 2022 рік» від 12.01.2022 № 22.1/10-28 (порядковий номер конференції 281).

2. Конференція викликала значний інтерес серед науковців, викладачів, аспірантів і студентської молоді. Про це свідчить **81** подані тези доповідей від **218** зареєстрованих учасників конференції з **5** науково-дослідних інститутів НАН і НАПН України, **25** університетів, академій, інститутів і коледжів з України та з **4** закордонних університетів. Реєстрація учасників конференції, розміщення тез доповідей та їх рецензування відбувалося з використанням системи EasyChair за посиланням: <https://easychair.org/my/conference?conf=itest2022>.

3. Серед учасників конференції понад **30** докторів наук, професорів і понад **70** кандидатів наук, доцентів, а також наукові співробітники, викладачі університетів, аспіранти, студенти, бізнесмени, інженери-програмісти та працівники закладів охорони здоров'я.

4. Співorganizаторами конференції були університети і наукові установи України та зарубіжжя: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН і МОН України, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Національний технічний університет «ХП», Харківського національного університету радіоелектроніки, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Криворізький державний педагогічний університет, Люблінська політехніка (Польща), Берлінський технічний університет (Німеччина), Астана ІТ Університет (Казахстан).

5. Під час роботи конференції вирішувалися такі завдання:

- стимулювання наукових і прикладних досліджень у галузі інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ);
- визначення найбільш перспективних напрямів застосування ІКТ в науці, освіті, техніці, управлінні, економіці, медицині, соціальній сфері;
- обмін науковою інформацією і практичними здобутками в галузі ІКТ;
- встановлення більш тісних контактів між науковцями, закладами вищої освіти і науковими установами України та зарубіжних країн.

6. На двох пленарних засіданнях і трьох об'єднаних секціях було проголошено **27** доповідей з використанням системи для проведення телеконференцій **MS Teams**.

Проблематика наукових доповідей була досить широка, різноманітна і охоплювала, зокрема:

- використання інформаційних технологій і систем в економіці, техніці, управлінні діяльністю медичних і наукових установ, закладів вищої освіти, підприємств;

- проблеми комп'ютерного моделювання фізичних і хімічних процесів;

- проблеми підготовки ІТ-фахівців у ЗВО, вивчення комп'ютерних наук, зокрема, програмування, баз даних, локальних і глобальних мереж, штучного інтелекту;

- місце і роль інформаційно-комунікаційних технологій, мережі Internet у наукових дослідженнях і вищій освіті.

7. Підсумковими документами конференції стали: **збірник тез доповідей і ця ухвала**, розміщені на сайті конференції (<https://itest.chdtu.edu.ua/>) та інформаційній сторінці конференції (<https://knsa.chdtu.edu.ua/itont-2022>).

Окрім того, автори доповідей, які включені до програми конференції, за рекомендацією Програмного комітету подали **35** повнотекстових статей англійською мовою, що розширюють зміст тез. На основі результатів рецензування Програмний комітет сформує **збірник наукових статей конференції**, що планується видати як окремий випуск у **Springer Lecture notes in computational science and engineering** (<https://www.springer.com/series/3527>) і буде доступний в цифровій формі після конференції.

8. За пропозицією програмного комітету конференції визнати найкращими доповіді таких молодих науковців, аспірантів і студентів:

1. *Белінського Андрія* (Криворізький державний педагогічний університет);
2. *Вербицького Дмитра* (Інститут цифровізації освіти НАПН України);
3. *Длугопольського Олександра* (Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль, Вища школа економіки та інновацій, м. Люблін, Польща);
4. *Єфімова Віктора* (Черкаський державний технологічний університет);
5. *Іващука Олега* (Національний авіаційний університет);
6. *Калугіна Руслана* (Криворізький державний педагогічний університет);
7. *Лавданського Артема* (Черкаський державний технологічний університет);
8. *Лебедева Володимира* (Національний технічний університет «ХПІ»);
9. *Максимова Антона* (Черкаський державний технологічний університет);
10. *Савченка Михайла* (Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН і МОН України)

та нагородити їх **грамотами ЧДТУ** за активну участь у VI Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2022).

9. Учасники заключного пленарного засідання конференції

УХВАЛИЛИ:

Провести наступну VII Міжнародну науково-практичну конференцію «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2024) у квітні-травні 2024 року.

Голова організаційного і програмного комітетів конференції,
ректор Черкаського державного технологічного
університету, професор



Олег Григор

Заступник голови організаційного і програмного комітетів конференції,
проректор з наукової-дослідної роботи та міжнародних зв'язків
Черкаського державного технологічного
Університету, професор

Еміль Фауре

Заступник голови організаційного і програмного комітетів конференції,
завідувач кафедри комп'ютерних наук та
системного аналізу Черкаського державного технологічного
університету, професор

Юрій Триус