

**УХВАЛА**  
**заключного пленарного засідання**  
**V Міжнародна науково-практична конференція**  
**«Інформаційні технології в освіті, науці і техніці»**  
**(ІТОНТ-2020)**

1. V Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2020) відбулася на базі Черкаського державного технологічного університету 21-22 травня 2020 року у дистанційному режимі на підставі листа Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» «Про перелік наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки у 2020 році» від 14.01.2020 № 22.1/10-69 (порядковий номер конференції 220) і наказу ректора ЧДТУ №139/01 від 18.05.2020.

2. Конференція була присвячена 60 річчю Черкаського державного технологічного університету і викликала значний інтерес серед науковців, викладачів, аспірантів і студентської молоді. Про це свідчить **82** поданих тез доповідей від **129** зареєстрованих учасників конференції з **5** науково-дослідних інститутів НАН і НАПН України, **25** університетів, академій, інститутів і коледжів з України та з **2** закордонних університетів.

3. Серед учасників конференції **19** докторів наук, професорів і **51** кандидат наук, доцент, а також наукові співробітники, викладачі університетів, коледжів, аспіранти (**12**), студенти (**20**), бізнесмени, інженери-програмісти та медичні працівники.

4. Співорганізаторами конференції були університети і наукові установи України та зарубіжжя: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН і МОН України, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Черкаська медична академія, Сілезький університет в Катовіцах (Польща), Люблінська політехніка (Польща), Берлінський технічний університет (Німеччина).

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 двох об'єднаних секціях було проголошено **22** доповіді з використанням системи для проведення телеконференцій **Cisco WebEx**.

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** (<https://knsa.chdtu.edu.ua/conferences>).

8. За пропозицією організаційного комітету конференції оголосити **подяку ЧДТУ** науковцям, представникам ЗВО та ІТ-компаній, які взяли активну участь у підготовці, організації і проведенні конференції «ІТОНТ-2020»:

– *Бодненку Дмитру Миколайовичу*, к.пед.н., доценту (Київський університет імені Бориса Грінченка);

– *Засні Григорію Олександровичу* (Черкаський державний технологічний університет);

– *Кухаренку Володимирі Миколайовичу*, к.т.н., професору (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»);

– *Мамчич Тетяні Іванівні*, к.ф.-м.н., доценту (Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки);

– *Осадчому Вячеславу Володимировичу*, д.пед.н., професору (Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького);

– *Панчешному Олегу Миколайовичу* директору ТОВ «Тріумф ІТ»;

– *Первунінському Станіславу Михайловичу*, д.т.н., професору (Черкаський державний технологічний університет);

– *Радченку Сергію Петровичу*, к.ф.-м.н, доценту (Київський університет імені Бориса Грінченка);

– *Трембовецький Руслані Володимирівні*, к.т.н., доценту (Черкаський державний технологічний університет);

– *Трегубенко Ірині Борисівні*, к.т.н., доценту (Черкаський державний технологічний університет);

– *Триусу Юрію Васильовичу*, д.пед.н., професору (Черкаський державний технологічний університет);

– *Франчуку Василю Михайловичу*, к.пед.н., доценту (Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова);

– *Фауре Ємілю Віталійовичу*, д.т.н., доценту (Черкаський державний технологічний університет).

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

1. *Герасименко Інни Володимирівни* (Черкаський державний технологічний університет);

2. *Максимова Анто́на Євге́нійовича* (Черкаський державний технологічний університет);
3. *Наумук Ірини Миколаївни* (Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького);
4. *Пасічної Вікторії Миколаївни* (Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького);
5. *Сіньковського Арте́ма Петро́вича* (Черкаський державний технологічний університет);
6. *Сіциліцина Ю́рія Олекса́ндровича* (Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького);
7. *Сторчака Анато́лія Вячесла́вовича* (Черкаський державний технологічний університет);
8. *Харі́на Олекса́ндра Олекса́ндровича* (Черкаський державний технологічний університет);
9. *Хайдуро́ва Владисла́ва Володи́мировича* (Інститут технічної теплофізики НАН України);
10. *Черних Володи́мира Володи́мировича* (Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського).

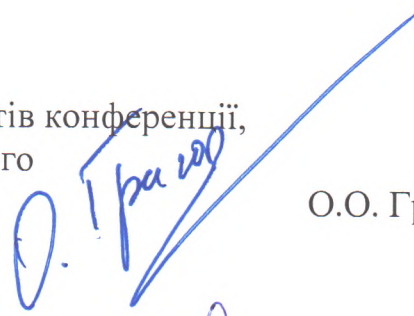
та нагородити їх грамотами ЧДТУ.

11. Учасники заключного пленарного засідання конференції

УХВАЛИЛИ:

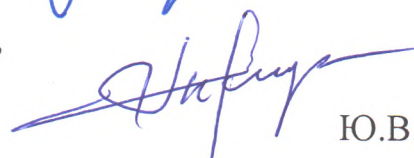
Провести наступну VI Міжнародну науково-практичну конференцію «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2022) у квітні-травні 2022 року.

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



О.О. Григор

Заступник голови організаційного комітету,  
завідувач кафедри комп'ютерних наук та  
системного аналізу



Ю.В. Триус