

МАТЕРІАЛИ І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

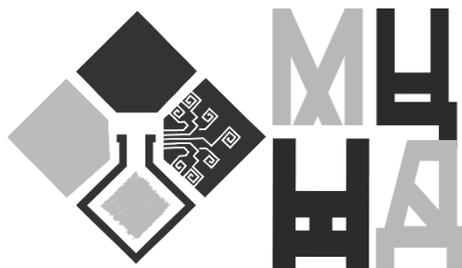
**16 ЛЮТОГО 2024 РІК**

М. КРЕМЕНЧУК, УКРАЇНА

**«ТЕХНОЛОГІЇ ТА СУСПІЛЬСТВО:  
ВЗАЄМОДІЯ, ВПЛИВ, ТРАНСФОРМАЦІЯ»**



МАТЕРІАЛИ І  
МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ



# ТЕХНОЛОГІЇ ТА СУСПІЛЬСТВО: ВЗАЄМОДІЯ, ВПЛИВ, ТРАНСФОРМАЦІЯ

| 16 лютого 2024 рік  
м. Кременчук, Україна

Вінниця, Україна  
«UKRLOGOS Group»  
2024

## СЕКЦІЯ ХІХ. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

### ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СУЧАСНОМУ ЖИТТІ ЛЮДИНИ: ПЛЮСИ І МІНУСИ

**Пікалова Валерія Володимирівна**

здобувач вищої освіти

*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,  
Україна*

**Науковий керівник: Деркач Тетяна Миколаївна**

канд. техн. наук, доцент,

доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,  
Україна*

**Актуальність теми.** На сьогоднішній день інформаційні технології є невід'ємною частиною нашого життя, і відповідно мають значний вплив на: освіту, економіку та соціальну сферу. Вони відкривають нові можливості для навчання роботи і відпочинку, надають доступ до великої кількості інформації. Полегшують працю і життя людей.

**Мета дослідження** – проаналізувати вплив інформаційних технологій на різні аспекти життя людини, як позитивні, так і негативні. Як інформаційні технології змінюють наше життя, роботу, спілкування, навчання, дозвілля та інші сфери.

**Основний виклад матеріалу.**

Під інформаційними технологіями розуміється переробка інформації на базі комп'ютерних обчислювальних систем. Інформаційні технології міцно увійшли в життя кожної сучасної людини. ІТ відкрили нові можливості для роботи і відпочинку, дозволили багато в чому полегшити працю людини. До них відносяться процеси, де «вихідним матеріалом» і «продукцією» (виходом) є інформація [1].

За останні кілька десятиліть технологічний прогрес змінювався з неймовірною швидкістю, впливаючи практично на кожен аспект життя[2]. Вони змінюють наше життя, допомагаючи нам розвиватися та вдосконалюватися, але також можуть створити певні проблеми.

**Спілкування.** Ми можемо спілкуватися з людьми з усього світу в будь-який час за допомогою електронної пошти, соціальних мереж, месенджерів та інших програм, використовуючи у тому числі і відеозв'язок.

Однак, це також може привести до соціальної ізоляції, бо багато людей замість того, щоб зустрічатися з друзями та родичами особисто, віддають перевагу спілкуванню через Інтернет. Це може призвести до втрати здатностей до соціальної взаємодії та призвести до погіршення якості життя.

**Навчання.** Інтернет дозволив нам отримувати доступ до великої кількості інформації та знань з будь-якого місця та в будь-який час. Ми можемо вивчати нові речі, отримувати дипломи та сертифікати в онлайн-курсах, спілкуватися з викладачами та іншими студентами через різні платформи.

Але це також може призвести і до погіршення якості освіти. Відсутність прямого контакту з учителями, викладачами та іншими студентами може негативно вплинути на якість навчання.

Робота. ІТ часто дозволяють нам працювати з будь-якого місця та в будь-який час, використовуючи різні інструменти та програми.

Проте це також може привести до перенапруження та стресу. Багато людей віддають перевагу роботі з дому, тому що вона дозволяє їм зберігати баланс між роботою та приватним життям.

Розваги та відпочинок. Ми можемо слухати музику, дивитися фільми та серіали, грати в ігри та використовувати соціальні мережі для спілкування та знайомств.

Але і тут є свої недоліки – це може привести до залежності від технологій та погіршення фізичного та психічного здоров'я.

Таким чином, сучасне життя неможливо без інформаційних технологій, пронизаних потоками інформації, які потребують обробки. Враховуючи позитивні і негативні сторони впливу ІТ на життя людини, можна стверджувати, що сучасне суспільство не може нормально функціонувати без інформаційних технологій.

### Список використаних джерел:

1. Інформатика. Воробйова Є.О. Інформаційні технології в житті сучасної людини URL: [https://eschool.dn.ua/mod/book/view.php?id=194655&chapterid=48365#google\\_vignette](https://eschool.dn.ua/mod/book/view.php?id=194655&chapterid=48365#google_vignette) (дата звернення 05.02.2023).
2. Jogen. Як сучасні технології впливають на наше життя. *VOROBUS.COM блог про львів, життя та інші приколи*. URL: [https://vorobus.com/2023/06/yak-suchasni-tekhnologii-vplyvaiut-na-nashezhyttia.html#google\\_vignette%20%D1%85%D1%82%D0%BE%20%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%B2%20%D1%86%D1%8E%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%8E](https://vorobus.com/2023/06/yak-suchasni-tekhnologii-vplyvaiut-na-nashezhyttia.html#google_vignette%20%D1%85%D1%82%D0%BE%20%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%B2%20%D1%86%D1%8E%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%8E) (дата звернення 05.02.2023).