



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Беленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

РОБОТИЗАЦІЯ СУЧАСНОСТІ - ЩАСЛИВЕ МАЙБУТНЄ?

Тимошенко Є.О.

Науковий керівник: проф. Утюж І.Г.

Кафедра суспільних дисциплін

Запорізький державний медичний університет

XX-XXI століття. Технології та роботизація – максимально актуальне питання, бо роботи є наслідком динамічного безупинного розвитку науки.

Інформаційні технології мають безліч засобів впливу – засоби мультимедіа, листування та інформування для підтримки зв'язку на відстані та передавання інформації. Світ став набагато більшим, багато речей стали простішими (пошук інформації в Інтернеті).

Народжена людина в процесі онтогенезу набуває характерних ознак, особистість формується під впливом навколишнього середовища.

Соціальні мережі – спосіб жити другим життям. Люди, як правило, поширюють лише ті новини про себе, які не завжди відповідають реальності, тим самим ідеалізуючи дійсність. «Живе» спілкування майже відсутнє у реальному житті людей.

Використання технологій є корисним, якщо воно раціональне. Присвятити своє життя технологіям – втратити зв'язок із реальністю.

І тому в медицині з'явилися нові діагнози, з якими треба працювати. Є багато захворювань, пов'язаних із технологіями, такі як: Facebook-депресія, номофобія, кіберхвороба, «Ефект Google», ігроманія, інтернет-залежність, тощо.

Переваги роботизації: економічна ефективність, забезпечення якості, обмеження роботи людини у небезпечних умовах, роботів навчилися використовувати як розвідників, можуть бути гідами, рятувальниками, приймати замовлення.

Медицина. Роботів застосовують під час операцій, у клінічній практиці, самостійно прибирають та готують палати для пацієнтів, обмежують кількість особистих контактів, шукають необхідні препарати для пацієнтів, розподіляють ліки для хворих у лікарні. Прикладом роботизації у медицині є система Da Vinci(штучні кисті + 3D монітор).

Недоліки роботизації: загроза втрати робочих місць, відсутність мозку(інтелекту), вірогідність зламатися та вчинити незворотні наслідки, надзвичайне спрощення існування людини, є загроза створення роботів для війн, загроза гарантування конфіденційності.

Ера інформаційних технологій настала. Людство не може відмовитися від технологічного прогресу. Розвиток чи руйнування людської цивілізації за допомогою інформаційних технологій залежить від кількісного прояву позитивних чи негативних форм впливу цих технологій на життєді