

Інноваційні перетворення як проблема цивілізаційного розвитку

Діана ЕБОНДЗО, здобувач освіти

Науковий керівник – Людмила ВАСИЛЬЄВА, канд. філос. наук, доц.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського

«Харківський авіаційний інститут»

В сьогоденні людство вступило в епоху значних інновацій, які в повній мірі впливають як на соціальну сферу сучасної цивілізації, так і розвиток фундаментальних наук, модернізуючи затребувані наукомісткі технології та масштабні науково-технічні проекти. Тут інноваційна діяльність в техногенному середовищі має стати основою та джерелом діяльності сучасної людини.

Інновація (від англ. innovation – нововведення) – ідея, новітній продукт в галузі техніки, технології, організації праці, управління, а також у інших сферах наукової та соціальної діяльності, заснована на використанні досягнень науки і передового досвіду. Крім того, інновація – це результат системної діяльності, що спрямована на реалізацію досягнень науково-технічного прогресу та окремих удосконалень. В свою чергу, новація представляє собою продукт інтелектуальної діяльності людини, оформлений результат фундаментальних, прикладних чи експериментальних досліджень у будь-якій сфері людської діяльності.

Переважає більшість науковців (Е. Менсфілд, Р. Фостер, Й. Шумпетер) вважає інноваційність універсальною ознакою будь-якої цивілізації. Інновації як суттєва частина розвитку соціальних систем, як механізм змін, що створює

передумови для соціокультурних змін усіх масштабів, залежить від людської творчості та здатності суспільства прийняти або адаптуватися до результатів такої творчості.

Терміни «новація», «інновація», «нововведення» широко використовуються у повсякденному житті і часто ототожнюються, хоча різняться за своєю сутністю. Інновація по-суті це практичне використання чогось нового, в свою чергу, новація – це лише ідея, початок використання цього нового, нововведення – результат практично освоєння нового.

Інновації в науково-технічному середовищі суспільства позитивно впливають на створення нового сучасного інформаційного потенціалу для забезпечення публічної реалізації власного Я кожного члена сучасного суспільства, але, з іншого боку, така тенденція ускладнює життя людини. Позитивний чи негативний вплив технологій на наше життя залежить від того, як ми їх використовуємо та представляємо у повсякденному житті. Так, технології мають величезний потенціал для покращення людського здоров'я та розвитку соціокомунікативної сфери суспільства. Від клінічних випробувань ліків на основі штучного інтелекту через забезпечення профілактичного моніторингу пацієнтів до іноваційних рішень щодо новітніх концепцій протистояння конфліктності та агресії.

Проте існують і негативні наслідки такого прискореного впровадження іноваційних технологій в наше життя. Можемо помітити як уже на багатьох підприємствах використовуються машини, які виконують справу набагато краще і швидше ніж людини, а отже скорочуються робочі місця, і знайти заробіток окремим верствам населення вже не просто. Згідно з дослідженням компанії McKinsey, до 2030 року понад 800 млн людей залишаться без роботи через роботів, а це п'ята по-суті частина всього працездатного населення планети. Окрім цього, саме за рахунок розвитку іноваційних технологій ведуться страшні війни та гинуть діти, а агресивні пропагандистські технології впливають на свідомість невідготовленої до маніпуляцій людини. Такий ризик може не обмежуватися окремими країнами, а бути відправною точкою до загибелі всієї людської цивілізації.

Таким чином, іноваційно-технологічний розвиток у всіх сферах життя людини – це надзвичайно затребувана тенденція розвитку людської цивілізації, що може врятувати багато життів, створити кращі умови комфортного існування кожної окремої людини, проте існує багато ризиків щодо неадекватного, недбалого використання таких новітніх проектів, що призведе до незмінних процесів та загибелі усього людства. На нашу думку, міжнародні організації, що відповідальні за безпеку людства, повинні посилити контроль за озброєнням країн та створити глобальну систему відмови щодо використання ядерної зброї та озброєння з масовим ураженням взагалі. Крім того, мають існувати організації, які були б відповідальні за інформаційно-комунікативну культуру в публічному просторі.

Література

1. Феномен інновації та його дослідження [Інтернет ресурс] – <http://philsci.univ.kiev.ua/biblio/PhN/6-ch.htm> (дата звернення: 20.10.2022)

Науково-практичний семінар
«ФІЛОСОФІЯ В АКСІОСФЕРІ ГЛОБАЛІЗУЮЧОГО СОЦІУМУ»

2. *Філософсько-методологічні аспекти соціальних технологій // Філософія науки: традиції та інновації. №2 (13–14). 2016. С. 121–128.*
3. *Васильєва Л. Віртуально-цифровий Selfлюдини публічної // "Антропологічні виміри філософських досліджень". №20. 2021. С. 89–99.*