

УДК 004

А.Я. Осадца, В.П. Волоський

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОСОБИСТЕ ЖИТТЯ ЛЮДИНИ

A.Y. Osadtsa, V.P. Voloskyi

SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF INFLUENCE OF NEW TECHNOLOGIES ON PERSONAL LIFE OF HUMAN

Сучасні технології переслідують нас на кожному кроці, вони рятують життя від різних небезпек, допомагають у виробництві або ж у буденному житті. Такі технології є свідченням стрімкого розвитку науково-технічної сфери. Але виникає запитання, чи завжди сучасні технології є корисними? Вони ж приносять небезпеку, зокрема катаклізми або обмеження свободи людини.

Метою цієї статті є визначення впливу сучасних технологій на життя, здоров'я, можливість самореалізації та свободу людини.

Запровадження нових технологій призводить до зменшення кількості фізичної праці та перехід до розумової. Новітні технології у сфері медицини дають змогу робити складні операції без хірургічного втручання або виконувати надтонкі надрізи, які не може виконати людина. Також існують системи, які дозволяють постійне стеження за станом організму пацієнта. Хоча ця технологія є зручною, проте вона обмежує свободу людини, оскільки вона постійно відстежує її фізичний стан і ця інформація стає більш доступною.

У наш час для того, щоб технологія була достатньо конкурентноспроможною на ринку, вона повинна бути революційною і не має створювати небезпеки для життя, здоров'я людей та екології. До того ж упровадження новітніх технологій повинно керуватися моральними нормами, щоб зробити цей процес, прийнятним для сучасного суспільства. Проте інколи ці норми порушуються заради персональної або колективної вигоди. Також не варто допускати надмірного контролю за життям людини. Візьмо для прикладу відеокамери, які розміщені на вулицях, в школах, лікарнях, торгових центрах. Вони мають позитивний аспект, адже злочинцям стає важче здійснити злочин, проте залишається все менше місця, де людина може перебувати без нагляду.

Високий рівень розвитку технологій створює можливість для надмірного контролю населення з боку держави нібито під гаслом забезпечення спокійного і комфортного життя. Також деякі країни розпочали використовувати арештантські браслети, браслети туриста, які постійно передають інформацію про місце перебування людини. Хоча обидва браслети виконують однакові функції, але один обмежує права людини, а інший допомагає з пошуком у випадку зникнення.

Отже, кожна система може виконувати дві протилежні функції залежно від використання. При цьому вплив нових технологій на розміщення виробництва супроводжуватиметься зниженням витрат сировини та кращих результатів виробництва. Відтак, застосування нових технологій в усіх сферах покращує якість життя загалом, а також економічних і соціальних показників розвитку країни.