

УДК 330.341.1

В.В.Б. Кохан, Р.В. Ларіоник

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ПРИЧИНИ ПОПУЛЯРНОСТІ ТА ПОШИРНОСТІ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

V.V.B. Kokhan, R.V. Larionyk

REASONS OF POPULARITY AND SPREAD OF NEW TECHNOLOGIES

У наш час неможливо уявити життя без телефону чи комп'ютера. Ми увійшли в еру стрімкого розвитку технологій. Мало не щодня спеціалісти придумують та створюють нові способи виконання тих чи інших рутинних завдань повсякденного життя чи способи вирішення поставлених перед ними вузькоспрямованих завдань.

Сьогодні для передачі інформації не потрібен гонець чи поштовий голуб. До того ж, навіть паперові листи відходять у небуття. Натомість завдяки новим технологіям використовуються електронні листи та повідомлення у соціальних мережах чи месенджерах. Варто також зауважити, що для таких каналів передачі інформації відстані неважливі. За наявності в адресанта та адресата підключення до мережі Інтернет, інформація буде доставлена навіть в іншу частину світу за лічені секунди. Також вони не обмежуються передаванням текстової інформації. Завдяки розробкам, що заклали фундамент сучасних нових технологій, стало можливим довготривале збереження та передавання мультимедійних даних.

Особливої уваги заслуговує можливість створювати та редагувати фото та відео, які часто використовуються для створення професійних рекламних та розважальних продуктів. Завдяки поширеності технологій, таку можливість отримали представники малого та середнього бізнесу, що виключно позитивно впливає на економіку країни. Також пересічна людина може використати ці технології для збереження важливих моментів свого життя.

Важливо також звернути увагу на використання технічних пристроїв у сфері виробництва, адже саме вона становить основну частину ВВП країни. Значна частина процесів створення продукції на сучасних заводах автоматизована. Такий підхід до модернізації виробництва у довгостроковій перспективі дозволяє значно заощадити кошти на створення та покращити параметри продукту.

Більшість людей по всьому світу використовують гаджети, навіть не звертаючи на це уваги. Навіть люди поважного віку, яким складно стежити за всіма тенденціями розвитку нових технологій, безсумнівно, використовують їх. До таких загальноживаних пристроїв можна віднести світлофори на дорогах, ескалатори у торговельних центрах, валідатори у громадському транспорті, ліфти у житлових будинках, термінали та банкомати, інформаційні табло, тощо. Така поведінка очевидна, адже в процесі їх використання значно зростає економія часу та ресурси.

Ще однією причиною поширеності та глибокої інтеграції нових технологій у сучасне життя можна назвати простоту їх застосування. Виробники якісних технічних продуктів звертають велику увагу на зручність їх використання споживачами. У більшості випадків для ефективного використання пристрою достатньо бажання та наявності самого пристрою.

Узагальнюючи, слід зазначити, що нові технології вже тісно пов'язані з нашим життям і продовжують рухатись у даному напрямку. Переважна більшість організацій, незалежно від сфери діяльності, використовують нові технології. Важливим фактором такої популярності та легкості входу у суспільну, економічну та інші сфери життя є простота та зручність їх використання, а також розширення можливостей взаємодії людини з оточенням.