

Владислав КУШНЕРЕНКО,
провідний фахівець із зв'язків
з громадськістю та пресою,
Бердянський державний
педагогічний університет
Юлія МЕЛЬНІКОВА,
канд. філол. наук, доцентка,
Бердянський державний
педагогічний університет

ІНФОРМАЦІЙНА ІНФРАСТРУКТУРА СУСПІЛЬСТВА: ЇЇ ТРАНСФОРМАЦІЯ ТА ВПЛИВ НА СФЕРИ ДІЯЛЬНОСТІ

Інформаційна інфраструктура – це сукупність різноманітних інформаційних (автоматизованих) систем, інформаційних ресурсів, телекомунікаційних мереж і каналів передачі даних, засобів комунікацій і управління інформаційними потоками, а також організаційно-технічних структур, механізмів, що забезпечують їх функціонування [3]. Її складниками є:

1. Комп'ютерна мережа – центральний елемент, який дає змогу зв'язуватися з іншими комп'ютерами та обмінюватися даними.
2. Сервери – пристрої, які забезпечують керування даними та ресурсами мережі.
3. Програмне забезпечення – програми, які встановлюються на комп'ютери та сервери з метою автоматизації різних операцій.
4. Інформаційні системи – системи, які забезпечують збір, зберігання та обробку даних для вирішення різних завдань.
5. Комунікаційна інфраструктура – система, яка забезпечує передачу даних через мережу.
6. Захист інформації – система, яка забезпечує захист від несанкціонованого доступу до даних та інформації.

Ефективний розвиток країни або організації та їх конкурентоздатність можливі тільки за умови наявності розвинутої інформаційної інфраструктури, що дуже важлива для розвитку бізнесу, науки та громадського життя суспільства [2]. Недостатня розвинутість інформаційної інфраструктури призводить до відставання від сучасного світу та більших витрат на виконання різних завдань. Важливим фактором впливу на стан інформаційної інфраструктури країни є наявність відповідної конструктивної державної політики в цій галузі, яка має стимулювати її розвиток [1].

У передових країнах Європи таких, як Великобританія, Німеччина, Франція, Італія, Швейцарія та США розвиток інформаційної інфраструктури забезпечив значний економічний розвиток та високу якість життя населення. Основним розробником технологій завдяки, яким користуються майже в усіх країнах світу, є США, що в свою чергу забезпечує їм перше місце економік світу. Підприємства США у галузі інформаційних технологій такі як Google, PayPal, Blizzard Entertainment, Intel, Microsoft, Apple, HP та ін. є виробниками пристроїв, додатків та програм, які використовують в усіх сферах суспільного життя.

Сьогодні ці технології практично використовуються для керування – від медицини та освіти до транспорту та комунікації. Завдяки ним життя людей змінюється, що має великий вплив на весь світ. Серед найпопулярніших технологій можна відзначити: Інформаційні технології (комп'ютери, смартфони, інтернет); Енергетичні технології (відновлювана енергія, ядерна енергія, газові турбіни); Транспортні технології (електромобілі, вертикальні злітно-посадкові системи, автопілоти); Медичні технології (електронні медичні картки, штучний інтелект у діагностиці); Сільськогосподарські технології (автоматизовані системи зрошення, дрони для моніторингу рослинності, розумні сільськогосподарські машини); Архітектурні технології (3D-принтери будинків, екоматеріали для будівництва, інноваційні підходи до енергоефективності будинків). Використання їх і в наукових дослідженнях, які є важливою складовою наукового процесу, що допомагає отримати більш точні результати і сформуванню певної наукової теорії та доповнити базу знань про конкретний об'єкт дослідження.

У роботі, дослідженнях або створенні винаходів ми отримуємо знання, які зберігаємо в бази даних і тим самим формуємо бази даних, що є складовою інформаційної інфраструктури суспільства.

Інформаційна інфраструктура суспільства залежить від соціально-економічних процесів і включає в себе технічний аспект, комп'ютерну техніку, мережі зв'язку, програмне забезпечення, бази даних, інтернет, електронні бібліотеки, мультимедійні системи та інші засоби, що дозволяють людям взаємодіяти між собою та отримувати доступ до інформації. Технології розробки безпечних, захищених систем для збереження та передачі інформації. Це особливо важливо з урахуванням того, що вірогідність кібератак та кіберзлочинів зростає з кожним роком. Соціально-економічні процеси включають розробку правового середовища для розвитку інформаційних технологій, забезпечення доступу до якісної освіти та навчання, створення робочих місць в інформаційній галузі та інші аспекти.

Отже, можемо зробити висновок, що інформаційна інфраструктура суспільства відіграє важливу роль у забезпеченні ефективного функціонування кожної сфери життєдіяльності людини і суспільства в цілому. Впливає в першу чергу на економічну складову країни і на рівень життя її громадян. Є основою для розвитку наукового, технічного, економічного й соціального прогресу.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Додонов О. Г., Горбачик О. С., Кузнєцова М. Г. Державна інформаційна політика і становлення інформаційного суспільства в Україні // Стратегічна панорама. 2002. № 1. С. 166 –170.
2. Матвеев Є.Е. Розвиток інформаційної інфраструктури в регіонах України. URL : http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRNSoc_Gum/Prvs/2008_3/1060.pdf
3. Розпорядження КМУ "Про схвалення Стратегії розвитку інформаційного суспільства в Україні". URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/386-2013-%D1%80#Text>

Ліана МАКАР,
здобувачка вищої освіти,
Бердянський державний
педагогічний університет
Анжеліка ШУЛЬЖЕНКО,
канд. філол. наук, доцентка,
Бердянський державний
педагогічний університет

ВИЯВЛЕННЯ НЕДОСТОВІРНИХ ПОСИЛАНЬ У ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛАХ

Telegram-канали вже давно є зручним джерелом отримання інформації. Сучасному суспільству подобається користуватися саме таким інформаційним порталом через мобільність, оперативність та лаконічність подачі матеріалу. До повномасштабної війни Росії проти України телеграм-канали частіше за все мали тематичні напрямки і базувалися на жартівливому контенті, але все змінилося, відколи головною темою в інфопросторі стала війна. **Актуальність** дослідження полягає в потребі виявити походження недостовірних публікацій та посилань у телеграм-каналах, а також у з'ясуванні