

Київ, 2018. 292 с. URL: [https://dut.edu.ua/uploads/1\\_1477\\_17408367.pdf](https://dut.edu.ua/uploads/1_1477_17408367.pdf)

2. Краус К.М., Краус К.М., Манжура О.В. Електронна комерція та Інтернет-торгівля: навч.-метод. посіб. Київ, 2021. 454 с. URL: [https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/37044/1/Kraus\\_Elektronna\\_komertsia\\_2021.pdf](https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/37044/1/Kraus_Elektronna_komertsia_2021.pdf)

3. Електронний бізнес як форма розвитку підприємництва в умовах глобалізації. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/344.pdf>

## ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ

*Тімченко О.С.*

*Науковий керівник: Дмитрієва О.І., д.е.н., професор  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Транспорт є однією з найважливіших галузей людської діяльності, забезпечуючи людей і вантажі перевезенням з однієї точки в іншу. Але, як і у всіх сферах життя, транспорт потребує інновацій, щоб бути ефективнішим, безпечнішим і зручнішим для всіх користувачів.

Сьогодні ми можемо спостерігати великий прогрес у галузі транспорту і мобільності, який пов'язаний з розвитком нових технологій, поліпшенням інфраструктури та підвищенням обізнаності людей про те, як використовувати транспорт найефективніше.

Інновації в транспорті можуть бути різноманітними і включати в себе технологічні рішення, зміни в дизайні та удосконалення в процесах. Деякі приклади інновацій у транспорті:

- електромобілі та гібридні автомобілі: ці транспортні засоби працюють на електричній енергії замість бензину або дизельного пального, що робить їх екологічнішими та ефективнішими у використанні пального.

- безпілотні транспортні засоби: ці автомобілі, вантажівки, автобуси та інші транспортні засоби можуть рухатися без участі водія. Це може покращити безпеку на дорогах і зменшити кількість аварій.

- інтернет речей: за допомогою інтернету речей транспортні засоби можуть бути пов'язані між собою та з інфраструктурою, що може допомогти оптимізувати рух і управління трафіком.

- дрон-доставка: безпілотні літальні апарати використовуються для доставки товарів додому і в інші місця, що може скоротити час і витрати на доставку.

- вантажні дрони: ці пристрої використовуються для доставки товарів на значні відстані, що може зменшити витрати на паливо і час.

- магнітні поїзди: ці транспортні засоби використовують магнітне поле для руху, що дає їм змогу досягати дуже високих швидкостей і бути більш ефективними у використанні палива.

- електричні велосипеди: ці транспортні засоби працюють на електричній енергії та можуть допомогти людям добиратися до місця призначення швидше і безпечніше.

Це тільки деякі приклади інновацій у транспорті. Існує безліч інших технологічних рішень і вдосконалень, які можуть поліпшити транспортну інфраструктуру і зробити її більш ефективною, безпечною і зручною для всіх.

Розвиток інновацій у транспортній сфері є вкрай важливим, оскільки транспорт - це ключовий елемент сучасного суспільства. Інновації в транспортній сфері можуть поліпшити ефективність і безпеку транспортних систем, зменшити негативний вплив на навколишнє середовище і забезпечити більш зручні умови для пасажирів.

Деякі з областей, в яких інновації можуть бути особливо корисними в транспортній сфері, включають в себе:

– автономні транспортні системи: розробка автономних транспортних засобів може знизити кількість аварій на дорогах, поліпшити продуктивність і знизити витрати на транспортування.

– електричні та гібридні транспортні засоби: ці транспортні засоби можуть істотно скоротити викиди забруднюючих речовин і зменшити залежність від нафти.

– розумні транспортні системи: технології Інтернету речей та аналітика даних можуть бути використані для управління транспортними потоками та зменшення завантаженості доріг.

– інноваційні матеріали: використання нових матеріалів у виробництві транспортних засобів може покращити їхню ефективність, безпеку та екологічність.

– нові форми транспорту: розвиток нових форм транспорту, наприклад гіперлупи, магнітні поїзди та електричні самокати, може поліпшити швидкість і зручність переміщення.

Загалом, розвиток інновацій у транспортній сфері має величезний потенціал для поліпшення багатьох аспектів життя в суспільстві, включно з безпекою, комфортом, економікою та екологією.

### *Література:*

1. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-HYPERLINK> (дата звернення: 25.02.2023).

2. Luzhetskyu V. Innovative activities of motor transport enterprises. *The scientific potential of the present*. St Andrews, Scotland, UK, 2016. P. 136–138.

3. Поплавський М.В. Проблеми та перспективи розвитку інноваційної активності підприємств України на сучасному етапі. *Збірник наукових праць Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди. Економіка*. 2017. С. 83–90.

4. Єпіфанова І.Ю. Внутрішні джерела активізації інноваційної діяльності. Процесне та соціально-компетентне управління інноваційним

розвитком підприємницьких систем: монографія / за наук. ред. О.М. Полінкевич. Луцьк, 2017. С. 174–183.

## ОСНОВНІ ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

*Уваренко М.А.*

*Науковий керівник: Соболева Г.Г., к.е.н., доцент  
Харківський національний університет міського господарства  
ім. О.М. Бекетова*

Цифрова економіка на інформаційно-комунікаційних технологіях та цифрових комп'ютерних технологіях. Вперше термін «цифрова економіка» (digital economy) застосував Дон Тепскотт у 1995 році. В Україні створення Міністерства та Комітету цифрової трансформації стала основою впорядкованого розвитку програм розвитку цифрової економіки та цифрового суспільства.

На даний момент, завдяки швидкому поширенню, цифрові технології впливають на традиційну економіку, перетворюючи її від такої, що споживає ресурси, до економіки, що їх створює. Саме інформація та дані є важливими ресурсами цифрової економіки, оскільки вони генеруються та забезпечують електронно-комунікаційну взаємодію завдяки функціонуванню електронно-цифрових пристроїв, засобів та систем. Її розвиток в Україні лише набирає обертів, тому для більш детального вивчення опираємось на основні чинники.

Серед основних чинників цифрової економіки є велика кількість визначальних в розвитку цієї сфери, кожен з них унікальний і наділяє економіку особистими якостями. Розглянемо основні з них окремо, щоб розібратися як, чому і навіщо їх використовують.

Основні чинники розвитку цифрової економіки включають наступні:

1. Інтернет і технології зв'язку: поява Інтернету та технологій зв'язку є ключовим фактором розвитку цифрової економіки. Це дало можливість створювати нові форми бізнесу, забезпечувати ефективний обмін інформацією, впроваджувати електронні платежі та банківські послуги тощо;

2. комп'ютерна техніка та програмне забезпечення: комп'ютерна техніка та програмне забезпечення є необхідною складовою для впровадження цифрової економіки. Вони дозволяють створювати ефективні інформаційні системи, розробляти нові технології та інноваційні продукти;

3. інтернет-маркетинг та електронна комерція: цифрова економіка дає можливість розвивати нові форми маркетингу та продажу товарів і послуг через Інтернет. Електронна комерція дозволяє забезпечувати глобальний доступ до товарів та послуг, а також забезпечує зростання продажів;

4. великі дані та аналітика: збір та аналіз даних є ключовою складовою цифрової економіки. Великі дані дозволяють збирати, аналізувати та використовувати великі обсяги оперативних даних для прийняття ефективних рішень;

5. Інтернет речей та інші технології: Інтернет речі та інші технології, такі